Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

Kos. 6297

THEO. KOSS'S SEED- CATALOGUE.

1901

283-285 Grove St.
MILWAUKEE,
WIS.

WILD CUCUMBER.

(*Eschmocyttis Lobata.*)

This is the *quickest growing climber* in our list. Grows wild, self sown, in many parts of the West. It will grow 20 feet in one season. It is thickly dotted over with pretty, white, fragrant flowers, followed by an abundance of ornamental and prickly seed pods. For a trellis or pillar no annual vine is more chaste, and it will quickly cover an old tree or an unsightly building.

Pkt., 5c; $\frac{1}{2}$ oz., 15c.

CHUFAS or EARTH ALMOND.

A nice little ground nut which is greatly liked by the children. In sweetness and flavor they resemble the cocoanut or almond and are considered very nice put on the table in a fruit dish with candies, as an after-dinner relish. Very prolific, a single one yielding from two to four hundred. The nuts grow underground, very near the surface, easily reached by pigs and poultry, and destroyed by them if they have free access. Plant in April, ten inches apart, in two and one half foot rows. Cover them lightly. If the seed is very dry, soak well before planting.

Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; 1b., 50c.

RED CROSS PEANUTS.

This very desirable variety is as early as the earliest; the most hardy, very prolific, and of the best quality. Boys, here is a chance for you. Think of growing peanuts in your own garden and having plenty of them to eat. Shell the nuts carefully so as

not to break the inside skin, and plant as soon as the ground becomes warm, from two to three feet apart each way, four or five to the hill, covering two inches. The soil should be deep and mellow.

Price, per large package, 10c; 1b., 40c; postpaid.

SPECIAL OFFER. One packet each of these six novelties for only 25 cents.

Address all orders to

THEO. KOSS,
MILWAUKEE, - - WISCONSIN.

GROUND CHERRY.

Improved Yellow.—Another year adds only to the popularity of this already popular little fruit. It is a great improvement on the wild Ground Cherry. They grow well on most any dry soil; are easier raised than the tomato, and are prolific bearers, and oh! such luscious fruit. For sauce they are excellent, and for pies nothing can equal them for taste and flavor. They are delicious as preserves, and when dried in sugar are much better than raisins for cakes and puddings, and they will keep in the shuck, if put in a cool place, nearly all winter.

Pkt., 5c; $\frac{1}{2}$ oz., 25c; oz., 40c.

THE GERMAN COFFEE BERRY.

This most wonderful plant is enormously productive, enabling anybody to grow and roast their own coffee for one cent per pound. The berries ripen in about four months from planting and are as easily grown as garden beans. When roasted and ground it closely resembles ordinary coffee and tastes quite similar. When mixed half and half with other coffee it is claimed to be superior. Plant early, cultivate carefully, set plants about two feet apart each way, and you will be surprised at the large amount you will be able to grow from a packet of seed.

Price—Pkt., 5c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; 1b., 40c, postpaid.

By express or freight—Peck, \$1.00; bushel, \$3.50.

CHICORY.

Large Rooted.—Used as a substitute for coffee. Cultivate as carrots. Take up the roots in the fall, cut into small pieces and put away to dry. When wanted for use, it is roasted and ground like coffee.

Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 30c.

One ounce will sow about fifteen square feet.

✂ 1901. ✂

Meinen alten Kunden und Freunden

Schicke ich alljährlich bei Beginn des neuen Jahres, meinen Katalog, und wünsche Ihnen allen ein gesegnetes, glückliches neues Jahr. Es ist mir leider nicht möglich, Ihnen persönlich für das mir erwiesene Vertrauen und überlassene Bestellungen zu danken, aber ich thue es hiermit, und hoffe alle Bestellungen zu Ihrer Zufriedenheit ausgeführt zu haben. Die Qualität und Beschaffenheit meiner Sämereien können nicht übertroffen werden und die zahlreichen Anerkennungsbriefe, welche ich alljährlich von meinen Kunden erhalte, sind der beste Beweis dafür, ebenso das stetige Wachstum meines Geschäftes, sogar während der sehr vergangenen schlechten Zeiten, wo andere Samenhandler bankrott wurden, wuchs mein Geschäft beständig.

Keine Bestellung ist zu klein und keine Bestellung zu groß, um nicht von mir zu Ihrer Zufriedenheit ausgeführt werden zu können. Als ein Beispiel von dem Vertrauen meiner alten Kunden und anderer in der Zuverlässigkeit meiner Sämereien und das Vertrauen, welches dieselben in mir setzen, will ich hier nur anführen, daß es gar nichts Seltenes ist, Bestellungen mit den Beträgen beigegeben zu erhalten für \$25.00, \$50.00, \$100.00, \$200.00 und sogar darüber.

Alle diejenigen, welche diesen Katalog erhalten, aber bisher noch nicht von mir bestellt haben, möchte ich bitten, mir in diesem Jahre eine Bestellung, wenn auch nur probeweise, zu schicken, damit sie mit mir bekannt werden.

Meine Preise. Ich richte mein Augenmerk zunächst darauf und lasse es meine Hauptaufgabe sein, nur Samen von allerbesten Qualität, und diesen zu mäßigeren Preisen als wie Samen von gleicher Qualität irgendwo gekauft werden kann, zu offerieren. Ich habe die Preise im Katalog bei allen Sorten genau und deutlich angegeben, und können die Bestellungen hiervon leicht ausgemacht werden. Bei einzelnen Sorten nur, wie Alee und Elmthoy, sind die im Katalog angegebenen Preise den Schwankungen des Marktes ausgesetzt.

Wenn Sie Ihre Bestellung aus schreiben bitte benutzen Sie, wenn irgend möglich, den in jedem Katalog befindlichen Bestellzettel und sollte er nicht ausreichen, bitte verlängern Sie denselben mittels anderen Papiers oder schreiben Sie um mehr Bestellzettel, die ich gerne schicke. Auch schicke ich mit jedem Katalog, ein mit meiner Adresse bedrucktes Couvert, welches Sie ebenfalls benutzen können. Auf dem Bestellzettel und auch in anderen Briefen möchte ich bitten, den Namen und die volle Adresse recht deutlich zu schreiben.

In jedem Jahre erhalte ich zahlreiche Briefe und auch Bestellungen mit einliegendem Geld, bei welchen entweder der Name und die Adresse gänzlich fehlen, oder doch ein Theil derselben, zum Beispiel der Staat in welchem der Betreffende wohnt, nicht angegeben ist. Da ist es mir unmöglich, so gerne ich auch möchte, die Bestellung zu erledigen, oder die Briefe zu beantworten.

Wie Geld zu schicken. Das Geld soll der Bestellung immer beigelegt sein, und kann auf mein Risiko wie folgt versandt werden; Post-Anweisung, Wechsel auf New York, Chicago oder Milwaukee, Express-Anweisung oder auch im registrierten Brief.

Post-Anweisungen kosten für irgend eine Summe bis zu \$2.50, 3 Cts.; über \$2.50 und nicht mehr als \$5.00, 5 Cts.; über \$5.00 bis 10.00, 8 Cts.; über \$10.00 bis 20.00, 10 Cts.; über \$20.00 bis 30.00, 12 Cts.; über \$30.00 bis 40.00, 15 Cts.; über \$40.00 bis 50.00, 18 Cts.; über \$50.00 bis 60.00, 20 Cts.

Express-Anweisungen werden von den Agenturen der Express-Gesellschaften gekauft und kosten für Summen nicht über \$5.00, 5 Cts.; \$10.00, 8 Cts.; \$20.00, 10 Cts.; \$30.00, 12 Cts.; \$40.00, 15 Cts.

Geldscheine (Bills) und Münzen können mit Sicherheit im registrierten Brief geschickt werden. Jeder Postmeister ist genöthigt, irgend einen Brief auf Bezahlung von 8 Cts. extra Porto zu registriren. Die Einschickungskosten können von allen Bestellungen über \$1.00 von der Rechnung abgezogen werden.

Samen per Post. In „Packets“ verpackte Sämereien und Pakete, welche nicht mehr als ½ Pfund wiegen, werden von mir frei nach irgend einer Poststation in den Vereinigten Staaten versandt. Bei größeren Quantitäten muß 8 Cts. per Pfund zum Katalogpreis zugefügt werden, bei Bohnen und Erbsen 8 Cts. per Pint und 15 Cts. per Quart, und bei Korn 6 Cts. per Pint und 10 Cts. per Quart, um das Porto zu decken.

Bitte sorgfältig zu lesen.

Speciale Offerte

von Gemüse- und Blumen-Samen, nur in Paketen. Die letzten Paar Jahre offerirte ich mehrere Collectionen von Gemüse- und Blumen-Samen. Da aber viele Kunden Minderungen in denselben verlangten, so habe ich auf die folgende Art einen Ausweg gefunden um alle in dieser Hinsicht zu befriedigen. Ich überlasse die Auswahl von Sorten den Kunden unter folgenden günstigen Bedingungen:

Für 25c kann der Käufer Samen in Pakete zum Werthe von 30c wählen.													
50c	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70c	"
"	\$1.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	\$1.60	"
"	2.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.25	"
"	3.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.00	"

Samen bei Gewicht oder Maas kann hiermit nicht eingeschlossen werden, da ich an diesen keinen Rabatt erlaube. Ich wünsche nicht mißverstanden zu sein. Diese Offerte gilt nur **Samen in Pakete**, und nicht solchen beim Maas oder Gewicht. Ich bitte dies zu bemerken. Ich bin bereit, solchen die es mir überlassen wollen, eine geeignete Auswahl zu treffen und zwar unter denselben Bedingungen.

Marktärarner und solche welche Gemüse-Sämereien in großen Quantitäten kaufen, sende ich auf Verlangen meine Engros-Preise.

Ich bin immer bereit die Preise von unzuverlässigen Konkurrenten zu vergleichen.

Kataloge stehen zu jeder Zeit gern zur Verfügung und irgend eine Auskunft in meinem Branche wird mit dem größten Vergnügen prompt ertheilt.

Kann ich nicht darauf rechnen, Ihre Bestellung in diesem Frühjahr zu erhalten? Sie werden sicher mit der Ausführung und den von mir erhaltenen Sämereien besser zufrieden sein wie je zuvor. Es zeichnet,

Achtungsvoll,

Theo. Koss

Gras- und Klee-Sämereien.

Auf dieser und den folgenden Seiten habe ich die wichtigsten Wiesen und Weidegräser und die verschiedenen Kleearten ausführlich beschrieben. Jeder kann die feinen Verhältnisse oder den Boden am besten entsprechenden Sorten darnach auswählen. Ich habe auch diese Gras- und Kleearten mit Rücksicht auf das Wachstum und die Reifezeit derselben sowie auch auf die Bodenarten welche ihnen am besten zusagen, in geeigneten Klee-Gras-Mischungen zusammenge stellt. Aus diesen Klee-Gras-Mischungen wird jeder mit Leichtigkeit die seinem Boden oder Zweck am besten entsprechende Mischung auswählen im Stande sein. Die große Sorgfalt welche ich der Auswahl und Zusammenstellung meiner Klee-Gras-Mischungen zuwenden find die Ursachen des Erfolges, welche meine Kunden überall mit meinen Klee-Gras-Mischungen gehabt haben wie die vielen Zuschriften derselben beweisen.

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.

1. Wiesen-Schwengel. (Meadow Fescue) *Festuca pratensis*. Eines der verbreitetsten und gleichzeitig auch eines der besseren und wichtigsten Gräser und wegen seiner Ausdauer als Wiesen- und Weide-Pflanze ist es sehr geschätzt, sich allen Bodenarten anzupassen. Pfd. 15c, Buschel \$1.70, 100 Pfd. \$11.50.

Wiesen-Schwengel.

2. Knaulgras. (Orchard Grass.) *Dactylis glomerata*. Gedeiht auf fast allen Boden. Arten, im allgemeinen sagt ihn aber ein feuchter Standort mehr zu als ein trockener, gedeiht dabei auch im Schatten. Nicht empfindlich gegen Winterfalte und Trockenheit. Pfd. 15c, Buschel \$1.90, 100 Pfd. \$12.50.

Knaulgras.

3. Französisches Klee-Gras. (Tall Meadow Oat Grass.) *Avena elatior*. Ein wertvolles Gras, dem eine der ersten Stellen unter unseren Kultur-Gräsern gebührt, kann auf jedem außer allen trockenen und direkt trocknen Boden gesetzt werden. Pfd. 15c, Buschel \$1.90, 100 Pfd. \$13.50.

4. Ruten-Gras. (Red Top.) *Agrostis vulgaris*. Gedeiht am besten auf niedrigem Boden und ist für Weide sehr zu empfehlen. Pfd. 10c, Buschel \$1.15, 100 Pfd. \$8.00.

5. Englisches Klee-Gras. (Perennial Rye Grass.) *Lolium perenne*. Gut im Gemengen mit anderen Gräsern für Ruten, Weide oder Weide. Pfd. 10c, Buschel \$1.20, 100 Pfd. \$6.50.

6. Italienisches Klee-Gras. (Italian Rye Grass.) *Lolium italicum*. Als ein sehr schnell wachsendes Gras besonders wertvoll, entwickelt sich gleich im ersten Jahre nach der Aussaat so schnell und üppig, daß es fogleich von allen Gräsern die höchsten Erträge liefert. Auch sehr dazu geeignet, in die ausgetrockneten

ten Klee-Gräsern zu säen, um sie zu bedecken. Pfd. 10c, Buschel \$1.25, 100 Pfd. \$7.50.

Englisches Klee-Gras.

Italienisches Klee-Gras.

7. Wiesen-Blau-Gras. (Kentucky Blue Grass.) *Poa pratensis*. Steht eine große Anspärche an den Boden, obwohl es am besten auf reichem kalkhaltigem Boden sich am üppigsten entwickelt.

Ich mache noch darauf aufmerksam, daß mein Kentucky Blue Grass Samen nicht mit dem von vielen Händlern verkauften billigen Canada Blue Grass verwechselt werden soll, welches ich zunächst unter No. 8 angeführt habe. Doppelt gereinigter Samen pro Pfd. 15c, Buschel \$1.70, 100 Pfd. \$10.00.

8. Canada Blue Grass. Dieser in Canada gezogene Blue Grass Samen ist ungemein widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse wie strenge kalte Winter oder große Trockenheit im Sommer. Der Samen ist weit billiger als das oben beschriebene Kentucky Blue Grass. Pfd. 12c, Buschel \$1.30, 100 Pfd. \$7.25.

9. Rauhes Klee-Gras. (Rough stalked Meadow.) *Poa trivialis*. Treibt ungemein viele Ausläufer, entwickelt sich kräftig und wird vom Vieh gerne gefressen. Pfd. 30c, Buschel \$4.25, 100 Pfd. \$28.00.

10. Floingrass. (Creeping Bent.) *Agrostis stolonifera*. Wundschmerzmittel in Mischungen für Ruten oder Weide und gedeiht am besten auf feuchtem Land. Pfd. 18c, Buschel \$2.25, 100 Pfd. \$15.75.

11. Ruten-Schwengel. (Tall Fescue.) *Festuca elatior*. In Bezug auf Klima und Boden macht er keine großen Ansprüche, ein feuchter Standort ist ihm besonders lieb. Pfd. 20c, Buschel \$2.65, 100 Pfd. \$18.00.

12. Wiesen-Fuchsschwanz. (Meadow Foxtail.) *Alopecurus pratensis*. Gehört zu den besten und vortrefflichsten Gräsern. Vorzuziehen einen reichen, frischen und fetten Wiesenboden, liefert aber auf höher gelegenen Boden noch einen guten Ertrag. Sehr ausdauernd. Pfd. 25c, Buschel \$3.00, 100 Pfd. \$21.00.

13. Quellschwaden. (Water Meadow.) *Glyceria aquatica*. Wächst sehr kräftig, wird 4 bis 5 Fuß hoch und liefert zwar großes aber nachhaltiges Heu in großen Massen. Für Wiesen und Weiden die der Ueberflutung ausgesetzt sind sehr geeignet. Pfd. 25c, Buschel \$3.00, 100 Pfd. \$20.00.

14. Schaf-Schwengel. (Sheep Fescue.) *Festuca ovina*. Ausgezeichnet für Schafweide auf armen trockenen Boden, verträgt lang anhaltende Dürren. Pfd. 15c, Buschel \$1.95, 100 Pfd. \$13.50.

15. Kammgras. (Crested Dogstail.) *Cynosurus cristatus*. Widersteht der größten Dürre. Ein vorzügliches Ruten- und Weidegras. Pfd. 30c, Buschel \$4.25, 100 Pfd. \$28.00.

Wertvoller Herr!

Einliegender finden Sie meine diesjährige Bestellung nebst Money Order. Ich war letztes Jahr sehr mit Ihren Samen zufrieden. Andrew Dorendorf, Men, Minn.

Geehrter Herr Theo. Roth!

Pfingsterville, Texas.

Ich habe den Samen richtig und in besser Ordnung erhalten und sage Ihnen hiermit Dank für Ihre prompte Be dienung. Ich werde an Sie denken wenn ich mehr gebrauche. Achtungs-voll, Aug. Haberlein.

Französisches Klee-Gras.

und üppig, daß es fogleich von allen Gräsern die höchsten Erträge liefert. Auch sehr dazu geeignet, in die ausgetrockneten

16. Goldhafer. (Yellow Oat Grass.) *Avena flavescens*. Geht auf hohen, trockenen Bodenarten; zum Anbau für sich allein nicht geeignet, aber sehr werthvoll in Mischungen. Hat guten Nachwuchs. Pfd. 70c, Bußel \$9.50, 100 Pfd. \$95.00.

17. Spätes Rispengras. (Fowl Meadow.) *Poa serotina*. Da dieses Gras ein hochwachsendes Gras ist, so verwendet man es weniger zu Weidenanlagen als zum schneiden, dieses Rispengras kann jede Kälte ertragen und hält sich bis zum Winter grün und frisch, darf aber nicht an Orte zu stehen kommen die lange unter Wasser sind. Pfd. 20c, Bußel \$2.60, 100 Pfd. \$17.00.

18. Ungarische oder Riesentreife. (Awnless Bromus Grass.) *Bromus Inermis*. Das beste Gras für

Ungarische Trespe.

alle Bodenarten, gleich gut geeignet für den heißen Süden als wie für die nördlichen Staaten. Es ist vollständig ausdauernd und liefert ungemein viel Futter der besten Qualität, einerlei ob es für Heu gemäht oder als Weide benutzt wird. Wächst äußerst schnell, bildet einen dichten Fortzarter Blätter und bleibt länger grün wie irgend eine andere Grasart. Wird 2 bis 4 Fuß hoch. Dieses Gras kann nicht genug empfohlen werden und sollte jeder Farmer einen Versuch damit machen in diesem Jahre. Pfd. 25c, Bußel \$2.75, 100 Pfd. \$17.00.

19. Sainrispengras. (Wood Meadow.) *Poa nemoralis*. Unentbehrlich für Weiden auf beschatteten Rande oder im Walde. Pfd. 35c, Bußel \$4.65, 100 Pfd. \$32.00.

20. Timothy. *Phleum pratense*. Bekannt. Marktpreis etwa: Pfd. 10c, Pect 65c, Bußel \$2.50, 100 Pfd. \$5.40.

Incarnat Klee.

21. Rother Klee. (Red Clover.) *Trifolium pratense*. Gewöhnlicher. Preis steigt und fällt, etwa: Pfd. 15c, Pect \$1.75, Bußel \$6.50, 100 Pfd. \$10.75.

22. Riesenklec. (Mammoth Clover.) *Trifolium pratense* per une. Dieser Klee wächst 5-6 Fuß hoch, findet hauptsächlich durch Unterpfügen zum Gründungen Verwendung. Preis niedrig, etwa: Pfd. 15c, Pect \$1.85, Bußel \$6.75, 100 Pfd. \$11.00.

23. Silesischer Rothklec. (Silesian Clover.) Zeichnet sich besonders durch seine große Widerstandsfähigkeit gegen anhaltende Trockenheit aus, erträgt auch größere Kälte ohne auszufrieren. Es ist dies eine der besten Kleearten und besonders geeignet um Samen davon zu ziehen. Pfd. 15c, Pect \$1.95, Bußel \$7.00, 100 Pfd. \$11.50.

24. Weißer Klee. (White Clover.) *Trifolium repens*. Kleinklee. Ein kleiner, kriechender, verheerender Klee, welcher mit fast allen Bodenarten Vorlieb nimmt. Unentbehrlich für Dauernweiden und Rasenplätze. Pfd. 25c, Pect \$2.50, Bußel \$9.25.

25. Seradella. (Seradella.) *Ornithopus sativus*. Vorzüglich auf leichtem trockenen Boden. Pfd. 12c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$9.00.

26. Incarnat- oder deutscher Riesen-Klee. (Crimson Clover.) *Trifolium incarnatum*. Der einzige Klee welcher im ersten Jahre volle Ernte giebt. Im April gesät, kann er bereits Ende Juni geschnitten werden. Wächst Schwarbroth, widersteht der Dürre vorzüglich und kommt auf irgend einem Boden fort. Wächst sehr üppig und wird auch zum Unterpfügen zur Verbesserung des Alters verwandt. Ausfaat 10 bis 15 Pfund per Ader. Pfd. 15c, Pect \$1.75, Bußel \$6.40, 100 Pfd. \$10.00.

27. Sand-Luzerne. Für sehr leichten sandigen Boden ist die Sand-Luzerne geeignet, wo sie nicht nur noch ansehnliche Futter-Erträge liefert, sondern auch anhaltende Trockenheit gut erträgt und sehr lange ausdauert. Pfd. 25c, Pect \$3.00, Bußel \$11.50, 100 Pfd. \$18.50.

28. Schwedischer oder Bastard-Klee. (Alsike.) *Trifolium hybridum*. Widersteht dem Winter gut und gedeiht auf fast allen Bodenarten. Blüthen rind, fleischfarbig und wohlriechend. Pfd. 20c, Pect \$2.90, Bußel \$11.00, 100 Pfd. \$18.00, resp. Marktpreis.

29. Gipsartette. (Sainfoin.) *Onobrychis sativa*. Auf kalkartigen sowie auch leichteren Bodenarten, gedeiht Gipsartette hauptsächlich, giebt große Samenrisen und hält 8 bis 10 Jahre aus. Pfd. 12c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$8.00.

30. Luzerne. (Luzerne.)

Medicago sativa. Importirte deutsche Luzerne ist ein perennirender, schnell wachsender Klee, welcher unter günstigen Verhältnissen vier Mal in einem Jahre geschnitten werden kann. Luzerne verlangt einen tiefen, aderten Boden mit durchlässigen Untergrund, da die Wurzeln sehr tief eindringen, kann weder Dürre noch Frost ihn beeinträchtigen. Er treibt unter dem Schnee und kann bereits im Mai gemäht werden. Ausfaat 10-15 Pfd. per Ader. Pfd. 15c, Pect \$2.00, Bußel \$7.75, 100 Pfd. \$12.00.

Luzerne.

Zierrasen Mischungen oder Lawn Gras.

Obwohl nichts schöner ist wie ein schöner Rasenplatz, verunziert ein lückenhafter oder mit groben Gräsern oder Unkraut bestandener Rasen, die Umgebung. Es ist durchaus nicht schwer einen schönen Rasenplatz anzulegen, und mögen einige Bemerkungen hierzu am Platze sein. Die einzuzäunende Fläche sollte zunächst eben und gerade gemacht werden, und der Boden sollte in gutem, kräftigen Zustande sein. Zunächst sollte diese Fläche abgewalzt werden, und darauf leicht überhackt, wodurch ein feines, lockeres Saatbett für den Samen hergestellt wird. Hieran wird der Samen gesät, entweder so zeitig im Frühjahr wie möglich, oder zu irgend einer anderen Zeit. Wo man einen dichten geschlossenen immergrünen Rasen wünscht, ist eine Mischung vorzuziehen, da einige der Gräser früh andere spät hnd. Die nützlichste Quantität Samen ist von 3 bis 4 Büschel (je 15 Pfd.) per Acre, oder ein Quart für 250 Quadratfuß. Um einen dichten geschlossenen Rasen in kurzer Zeit zu erzielen, sollte etwas Hart gesät werden, da auf leeren Stellen oder Lücken sicher Unkraut zum Vorschein kommt. Der Samen kann breitwürfig mit der Hand gesät werden, und wenn thunlich, eine Kälte einen Weg und die andere Kälte querüber von diesem. Niemals sollte Haler oder dergleichen mit dem Gras gesät werden. Nachdem der Samen gesät worden, sollte er angewalzt werden, oder kleinere Flächen können auch feigetretet werden, indem man ein breites Brett auf den Boden legt und darauf tritt. Dies bringt den Samen mit dem Boden in feste Verbindung und macht außerdem einen ebenen, schönen Rasenplatz. Wo möglich sollte der Rasenplatz reichlich gedüngt und das Gras alle Woche oder 10 Tage geschnitten werden.

Koss' Immergrün,

Zierrasen Mischung. Enthält nur die feinsten und besten Gräser. Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.00, Büschel \$3.75.
Central Park' Mischung. Eine billige Mischung und nicht so dauerhaft als unsere Immergrün-Zierrasen. Quart 15c, Pfd 75c, Büschel \$2.75.

Koss' Rasendünger.

Eine specielle Zubereitung welche niemals verfehlt einen gesunden und reichen Wuchs zu erzeugen. Kann im Frühjahr, Sommer oder Herbst aufgetreut werden. Preis: 5 Pfd. 30c, 10 Pfd. 50c, 25 Pfd. \$1.00, 50 Pfd. \$1.75, 100 Pfd. \$3.00.

Grasmischungen für Dauerwiesen und Dauerweiden.

Mischungen zur Anlage von Dauerwiesen.

Den verschiedenen Bodenarten wie auch den Eigenschaften der Gräser entsprechend ausgewählt und zusammengestellt.

- No. 1. Für trockene, hoch gelegene Flächen, auf leichtem Boden:
 Knaulgras, 18 Pfd. per Acre zu 10c per
 Wiesenrispengras, Pfund, \$1.80, 100 Pfund für
 Englisches Raigras, \$3.75.
 Französisches Raigras,
 Riesenkle und Rothklee,
- No. 2. Für trockene hochgelegene Flächen, auf schwerem Boden:
 Französisches Raigras, 16 Pfund, per Acre zu 12c per
 Goldhafer, Pfund, \$1.92, 100 Pfund für
 Rauhes Rispengras, \$10.75.
 Italienisches Raigras,
 Luzerne und Rothklee.
- No. 3. Für feuchte Flächen mit fruchtbarem Boden:
 Wiesenfuchschwanz, 16 Pfund per Acre zu 12½c
 Wiesenröschling, per Pfund, \$2.00; 100 Pfund
 Fioringras, \$11.00.
 Rauhes Rispengras,
 Schwedischer Klee,
- No. 4. Für zeitweise überschwemmten Boden:
 Rasenstrauchgras, 18 Pfund per Acre zu 12½c
 Rohrschwanz, per Pfund \$2.25; 100 Pfund
 Fioringras, \$11.25.
 Rauhes Rispengras,
 Schwedischer Klee,
- No. 5. Für frumpfiges Marschland zum Ueberjaat:
 Quellschwaden, 10 Pfund per Acre zu 18c per
 Rohrschwanz, Pfund \$1.80; 100 Pfund \$16.00.
 Rasenstrauchgras,

Mischungen zur Anlage von Dauerweiden.

Für die verschiedenen Bodenarten sind die folgenden Mischungen besonders geeignet:

- No. 6. Für trockene, hochgelegene Flächen, auf leichtem Boden:
 Wiesenröschling, 18 Pfund per Acre zu 10c per
 Wiesenrispengras, Pfund \$1.80; 100 Pfund für
 Knaulgras, \$3.75.
 Englisches Raigras,
 Goldhafer,
 Rothklee und Weisklee,
- No. 7. Für trockene, hochgelegene Flächen, auf schwerem Boden:
 Wiesenfuchschwanz, 18 Pfund per Acre zu 10c per
 Rauhes Rispengras, Pfund \$1.80; 100 Pfund für
 Knaulgras, \$3.75.
 Französisches Raigras,
 Englisches Raigras,
 Wiesenrispengras,
 Luzerne und Weisklee.
- No. 8. Für feuchte Flächen mit fruchtbarem Boden:
 Rauhes Rispengras, 18 Pfund per Acre zu 12c per
 Rasenstrauchgras, Pfund \$2.16; 100 Pfund für
 Fioringras, \$10.75.
 Knaulgras,
 Rohrschwanz,
 Schwedischer Klee,
- No. 9. Für Marschweiden zur Ueberjaat:
 Quellschwaden, 10 Pfund per Acre zu 15c per
 Rasenstrauchgras, Pfund \$1.50; 100 Pfund zu
 Rohrschwanz, \$13.25.
 Fioringras,
- No. 10. Für Dauerweiden auf beschatteten Lande oder Wa-

boben ist die folgende Mischung zu empfehlen:

Kamngras,	} 18 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$2.16; 100 Pfund für \$10.75.
Anaularas,	
Französisches Raigras,	
Wiesenrispengras,	
Weiger Klee,	

No. 11. Für Schweineweiden:

Incarnatkle,	} 16 Pfund per Acker zu 12½c per Pfund \$2.00; 100 Pfund für \$11.25.
Italienisches Raigras,	
Fioringras,	
Schwedischer Klee,	

No. 12. Für Schafweiden (hochgelegenes Land):

Schaffswingel,	} 16 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$1.92; 100 Pfund für \$10.75.
Kamngras,	
Wiesenrispengras,	
Drahtschmiele,	
Weiger Klee,	

No. 13. Für Abhänge, um Abschweemmungen zu verhüten, ist

folgende Mischung zu empfehlen:

Drahtschmiele,	} 15 Pfund per Acker zu 18c per Pfund \$2.70; 100 Pfund \$16.
Rietentrippe,	
Goldhafer,	
Steinklee,	

No. 14. Für guten humusreichen Boden in gewöhnlicher Lage, wie er hier in Wisconsin, und überhaupt in den westlichen und nordwestlichen Staaten sich findet und in die Fruchtfolge aufgenommen werden kann. **Jeder sollte einen Versuch damit machen;** zur Wiese wie auch zur Weide geeignet:

Französisches Raigras,	} 15 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$1.80; 100 Pfund für \$11.00; 500 Pfund für \$50.00; 1000 Pfund für \$95.00.
Wiesenrispengras,	
Anaularas,	
Englisches Raigras,	
Italienisches Raigras,	
Fioringras,	
Incarnatkle,	}
Roßklee,	

Washington Hafer.

Die Original Saat dieses vortrefflichen Hafers stammt aus Rußland, und von dem einen Red Hafer, welchen wir säeten, ernieten wir gleich im ersten Jahre 27 Bushel Hafer, obgleich derselbe erst spät gesät und die Lage ungünstig war. Aus diesem ersten Resultat konnten wir schon schließen, daß sich der Washington Hafer hier nicht allein gut bewähren würde, sondern auch die meisten anderen Sorten in Ergiebigkeit und anderer Hinsicht weit übertreffen würde. Er verstaubt sich ungemein, so daß man mit einer schwachen Ausfaat auskommt. Das Stroh, obgleich ziemlich lang, ist recht kräftig und steif und lagert sich nicht leicht. Die Körner sind schön groß und plump und von gelblich-weißer Farbe. Da dieser Hafer aus Rußland stammt, und außerdem für uns in Minnesota weitergebaut wurde, wächst derselbe recht kräftig, verstaubt sich sehr und kommt auf allen Bodenarten fort, und liefert große und sichere Ernten. Red 25c, Bushel 75c, 5 Bushel \$3.50, 10 Bushel \$6.50.

Lincoln Hafer.

Keine andere Sorte Hafer ist jemals so schnell allgemein bekannt geworden als der Lincoln Hafer. Zuerst im Jahre 1893 eingeführt, hat er sich seit dieser Zeit als der beste weiße Hafer erwiesen und wird jetzt überall im Großen angebaut. Ist sehr früh, verstaubt sich stark, hat steifes Stroh mit buschigen, schwer beladenen Rispen und liefert stets die höchsten Erträge. In sieben verschiedenen Staaten war der Durchschnittsertrag 116 Bushel von je einem Bushel Ausfaat. Dieser Hafer ist sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, kann große Trockenheit und Kälte ertragen und wird nicht leicht vom Rost befallen. Red 25c, Bushel 75c, 5 Bushel \$3.50, 10 Bushel \$6.50.

Neu-England-Hafer.

Dieser zuerst in 1895 eingeführte Hafer kam aus Australien und wurde in Iowa weitergebaut, wo derselbe sich gut bewährte. Es ist ein weißer Hafer mit langen, schweren Ähren. Das Stroh ist sehr stark und steif, etwas größer als wie bei anderem Hafer und legt sich nie. Dieser hat er sich als gänzlich rostfrei erwiesen. Wir können den Neu-England-Hafer empfehlen. Red 25c, Bushel 70c, 5 Bushel \$3.25.

Neger-Bund-Hafer.

(Negro Wonder Oat.)

In den letzten Jahren war eine ziemlich Nachfrage nach schwarzem oder grauem Hafer, und wir können diesen Hafer um seiner folgenden Eigenschaften willen empfehlen und sind überzeugt, daß derselbe allgemeine Zufriedenheit geben wird. Er reift ungemein früh, steht auch auf sehr reichem und fettem Bo-

den noch aufrecht, und nur heftige Windstürme oder ein Cyclon (wie ein Farmer in Illinois sich ausdrückt) wird ihn zu Boden bringen. Der Ertrag ist immer bedeutend, durchschnittlich 80–85 Bushel per Acker hier in Wisconsin. Red 25c, Bushel 75c, 5 Bushel \$3.50.

Gerste.

Mandschuri. Diese neue Gerste wurde zuerst von Asien durch die Versuchstation in Ontario eingeführt und ist ohne Zweifel die beste der hiesigen bisher eingeführten Sorten und übertrifft sogar die mit Recht weit und breit bekannte Manschuri Gerste. Die Mandschuri ist eine sehr frühe Götliche Gerste, die in 80 bis 90 Tagen vom Säen reif ist; sie verstaubt sich sehr stark, hat gutes, steifes Stroh, die Ähren sind groß, dick und gut ausgefüllt und ist es eine der besten Braugersten.

Prof. Henry von der Staats-Universität in Wisconsin, welcher die bekannte Manschuri Gerste zuerst eingeführt, erwartet daß diese neue Mandschuri Gerste überall gebaut werden wird, so gut hat sich dieselbe bewährt. Preis: Red 35c, Bushel \$1.10, 2½ Bushel \$2.50.

Buchweizen.

Silber Hull. Eine sehr verbesserte Sorte. Er ist länger in Blüte, reift schneller und giebt zweimal soviel aus als der gewöhnliche; der Kern ist runder und von einer schönen hellbraunen Farbe, das Mehl ist weiß und viel nahrhafter. Red 30c, Bushel \$1.00, Sad 2½ Bushel \$2.25.

Japanischer. Die Körner sind mehr wie doppelt so groß als die irgend einer anderen Sorte, und von tiefer dunkelbrauner Farbe. Reift eine Woche früher wie Silber Hull, und liefert ein Mehl das nicht übertroffen werden kann. Red 30c, Bushel \$1.00, Sad 2½ Bushel \$2.25.

Gewöhnlicher. Red 25c, Bushel 80c.

Flachs.

Rußischer. Der weiße Flachs welcher gebaut wird ist nicht nur voll von Unkraut, sondern auch ausgeartet. Ich habe daher den Russischen Flachs hier auf reinem Lande weiter gebaut, und ist mein Samen rein und frei von allen Unkraut. Allen, welche sich frischen und reinen Samen anschaffen wollen, kann ich diese Sorte empfehlen. Red 65c, Bu. \$2.15, 2½ Bu. \$5.25.

Sommerweizen.

Improved Bedigree Blue Stem. Dakota gezogene Saat. Seit etwa 12 Jahren hat Mr. Saynes in Dakota angestanden diese Weizen zu verbessern, indem er mehrere ausgewählte Weizen im Garten pflanzte und sorgfältig beobachtete. Von diesem Weizen wurden wieder nur die besten Weizen zum Weiterpflanzen benutzt bis die Quantität groß genug war, um in größerem Maßstabe angebaut zu werden. Das Resultat ist, daß der Weizen jetzt nicht nur ganz sortenrein ist und man keine anderen Weizen im Felde dazwischen findet, sondern auch weit ergiebiger geworden ist; die Weizen sind etwa $\frac{1}{4}$ länger und tiefer wie früher und anstatt 2 oder 3 Weizen Körner sind es jetzt 4 Reihen über breit. Außerdem sind die Körner auch von schönerer Farbe und viel härter geworden. Auch reift der Weizen etwa 5 Tage früher wie anderer. Preis: Pect 50c, Bushel \$1.60, $\frac{2}{3}$ Bushel \$3.75.

Zaskatchewan Pise Sommerweizen. Als der Standard No. 1 „hard“ ist dieser Weizen weltbekannt geworden. Er ist der beste Weizen für die Mühlen, und in Minnesota wird das wohlbekannte „Minnesota Spring Wheat Patent“ Mehl daraus gemacht, und nur eine Mühle in Minneapolis, auch zugleich die größte der Welt, verbraucht und mahlt 34,000 Bushel in einen Tag oder 24 Stunden, von diesem Weizen. Dabei zeichnet sich dieser Weizen durch große Ergiebigkeit aus, und giebt einen durchschnittlichen Ertrag von 35 bis 40 Bushel per Acre. Preis: Pect 40c, Bushel \$1.40, $\frac{2}{3}$ Bushel \$3.20.

Sommer-Roggen.

Wo Wintergetreide vom Frost gelitten oder theilweise ausgefroren ist, paßt der Sommerroggen ausgezeichnet als „catch crop“, er giebt noch eine sichere und gute Ernte, wenn im Frühjahr gesät. Pect 35c, Bushel \$1.25, $\frac{2}{3}$ Bushel \$3.00.

Johannis-Roggen. Dieser Roggen ist bekanntlich verrentend und giebt erst Grünfutter und dann im nächsten Jahre Körnerertrag. Ansaat 1 Bushel per Acre. Preis: Pect 45c, Bushel \$1.60, $\frac{2}{3}$ Bushel \$3.70.

Wilder Reis.

Eine von Enten und allem Wassergeflügel gern gefressene Pflanze, die auch in Fischteichen gesät, den jungen Fischen besonders Schutz und Nahrung gewährt. Pfund 30c.

Spelz oder Speltweizen.

(Spiltz.) Unterscheidet sich vom Weizen durch die Spelzen, welche den Körnern fest anhängen. Nimmt mit weit schwächerem Boden wie Weizen für und ist bedeutend ertragreicher, oftmals bringt der Spelz höhere Erträge wie Gerste und Hafer, dabei ist er von höherem Futterwerthe wie diese. Padet 10c, Pfund 30c, portofrei. Bei Fracht, Pect 60c, Bushel \$1.75.

Lupinen.

Gelbe. Unübertrefflich für Schafweide. Eine ausgezeichnete Futterpflanze, besonders für Bodenverbesserung benutzt. Pf., 10c, 5 Pf., 45c, 10 Pf., 75c, 100 Pf., \$6.75.

Wicken.

Ein herrliches Maiz- und Pferdefutter, welches gewöhnlich im Gemenge mit Erbsen, Hafer und Roggen angebaut wird. Pf., 10c, 5 Pf., 35c, 25 Pf., \$1.50, 100 Pfund \$5.50.

Sand-Wicken.

Eine hochgeschätzte Futterpflanze von Deutschland. Die Sandwicke gedeiht in dem ärmsten Boden. Sechs Tonnen der Acker sind auf magerem Land geerntet worden und lieferten einen weitern Schnitt für Samen oder zum Grün unter zu pflügen. Widersteht Dürren, Hitze und Kälte. Im Frühjahr gesät, giebt es einen frühzeitigen und üppigen Ertrag. Eignet sich vorzüglich zur Herbstsaat. Pf., 15c, 5 Pf., 70c, 10 Pf., \$1.30, 25 Pf., \$3.00, 100 Pf., \$10.00.

Sugar Cane.

Early Amber. Fürt Zucker und Syrup gebaut. Pf., 5, 10 Pf., 45c, 100 Pf., \$3.75.

Sonnenblumen-Samen.

„White Beauty“ Sonnenblume. Eine neue, großblumige Sonnenblume, welche sich durch ungemein fräftigen Wuchs und große Ergiebigkeit auszeichnet. Es bildet sich nur ein großer Kopf und Stengel, daher ist sie so ergiebig daß bis zu 3000 Pfund Samen per Acre gewonnen werden. Die Samentörner selbst sind schneeweiß und von großem Werth um Öl daraus zu gewinnen und für Futterzwecke. Padet 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c, 5 Pfund \$1.75.

Große Russische Sonnenblume. Bekannt sind die Sonnenblumen wohl überall, aber den Werth derselben hat man noch nicht schätzen gelernt. Der Samen liefert zu nächst das billigste und beste Hühnerfutter, die Stengel liefern ein vorzügliches Brennmaterial, welches in holzarmen Gegenden besonders geschätzt wird. Um 1 Acre zu bepflanzen, sind 4 Pfund nöthig. Pf., 10c, 3 Pf., 25c, 10 Pf., 70c.

Hirse. (Millet.)

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.

Gewöhnliche. Sehr früh, breite Blätter. Pf., 5c, 5 Pf., 15c, 10 Pf., 25c, Bushel 80c.

Ungarisches Gras. Gedeiht sehr gut auf leichtem Boden. Pf., 5c, 5 Pf., 15c, 10 Pf., 25c, Bushel 80c.

Deutscher oder Golden Millet. Dieser wird am meisten angebaut und ist wohl am weitesten verbreitet. Wächst sehr hoch und giebt große Erträge, von 3 bis 5 Tonnen Heu per Acre. Um Samen zu gewinnen, sät man etwa $\frac{1}{2}$ Bushel per Acre, weil für Heu 3 Pect bis 1 Bushel per Acre gesät werden. Pf., 5c, 5 Pf., 20c, 10 Pf., 30c, Bushel \$1.00.

Deutscher oder Golden Millet.

Riesen-Spörgel.

Liefert vortreffliches Grünfütter wie auch ein ausgezeichnetes, nahrhaftes Heu, welches für Mischfütter besonders geschätzt wird. Sehr geeignet um grün unterzupflügen zur Verbesserung von leichtem sandigem Boden. Der Riesen-Spörgel zeichnet sich besonders durch ungemein rasches Wachstum aus. Bei etwas feuchtem Wetter kann das Feld schon in 6 bis 8 Wochen nach der Saat als Viehfutter benutzt werden. Ausfaat 12 bis 16 Pfund per Acre. Pfd. 15c, 5 Pfd. 60c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$8.50.

Besensorn.

Verbessertes Immergrün. Die beste Sorte um allgemein gebaut zu werden. Das Stroh ist fein und weich, lang und gerade; bleibt immer grün; wird nicht roth, daher besonders werthvoll. Pfd. 10c, 5 Pfd. 30c, 10 Pfd. 50c, 25 Pfd. \$1.10, 100 Pfd. \$4.00.

Teosinte.

Eine werthvolle einjährige Futterpflanze. Sie liefert reifliche Mengen ausgereinigten Fütters und kann 3 bis 4 Mal geschnitten werden. Ist besonders für die Substanzen zu empfehlen. Kleine Versuche damit sollte ein Jeder machen. 3 Pfund zum Acre. Man säet zur selben Zeit wie das Korn in Reihen von 3 Fuß Abstand und 2 bis 3 Körner auf jeden Fuß. Paket 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 35c, 1 Pfd. \$1.25, 10 Pfd. \$10.00.

Waldplatterbse.

(Lathyrus Sylvestris.) Vortreffliche Futterpflanze. Das Ertragniß ist ein hohes, der Nährwerth doppelt so gut als bei Alee. Sie gedeiht auf jedem von Grundwasser freiem Boden, feuchtem, feinigem Geröllboden, Graubau, Föhndiefern, trocknem und sterilestem Steppenboden, Lünen, Felsenboden, usw., da wo keine andere Pflanze mehr gedeiht, steht sie, ohne des Regens bedürftig, im schönsten üppigsten Flor. Nach dem zweiten Jahr bedarf sie nie mehr einer Pflüge; die einzige Arbeit ist das Mähen, die Ernte. Paket 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00, 10 Pfd. \$9.00.

Sachaline.

(Polygonum sachalinense.) Betreff des Bodens ist Sachaline äußerst anpruchlos, es gedeiht auf dem ärmsten Boden, wo sonst absolut nichts wächst, wenn nur die Möglichkeit vorhanden ist, daß sie ihre Wurzeln einsaugen kann. Man säet den Samen in Reihen und bedeckt ihn schwach. Auch kann er in Mistbeeten vorgezogen und dann nachher in Reihen von 2 Fuß Abstand ausgepflanzt werden. Paket 10c, Unze 35c, ¼ Pfd. \$1.25, Pfd. \$4.00.

Australischer Salzbusch.

(Atriplex semibaccata.) Diese aus Australien vor einigen Jahren hier eingeführte Futterpflanze ist mit Erfolg hier gezogen worden und solche, welche sie versucht haben, rühmen sich sehr wegen ihrer großen Ertragsfähigkeit, welche circa 20 Tonnen Grünfütter per Acre beträgt. Sie wächst besonders gut auf Alkaliböden, welcher Umstand sie zu einer sehr werthvollen Pflanze macht. Der Boden muß sorgfältig vorbereitet werden und dann säet man den Samen in Hills oder man legt ihn in ein Saabett oder Rille und verpflant auf 8 bis 12 Zoll Abstand. Der Samen darf nur leicht mit Erde bedeckt werden. Man gebraucht 4 Unzen Samen per Acre. Paket 10, Unze 20c, ¼ Pfd. 65c, Pfd. \$2.25.

Für 25c versende ich portofrei je ein Paket Teosinte, Waldplatterbse, Sachaline und Australischer Salzbusch.

Dwarf Essex Raps.

Für Schafzüchter giebt es wohl keine werthvollere Pflanze wie diesen „Dwarf Essex“ Raps und wenn derselbe erst mehr bekannt ist, wird er auch mehr und allgemeiner angebaut werden. Von den großen Schafzüchtern hierzulande wird der Raps schon in großem Maßstabe angebaut, und alle sagen, daß es das beste und billigste Schaffutter ist, und schäfe sowohl wie auch die Lämmer werden in kurzer Zeit fett, und so schwer wie „Wool“ im Rapsfelde.

Die Kultur ist leicht und gedeiht der Raps auf allem Boden wo Korn wächst. Anfangs Juli wird das Land zur Saat zurecht gemacht und der Samen mittelst einer Gerändell wie die Planer jr., in Reihen die 3 Fuß apart sind, eingebracht, und die 2½ Pfund Samen per Acre nötig. Der Samen keimt schnell und die jungen Pflanzen sollen Anfangs geackert oder vom Unkraut reingehalten werden. Schon Ende September sind die Pflanzen so hoch, daß der Boden ganz davon bedeckt ist, und liefern nun ein höchst werthvolles Futter für Schafe und Lämmer. Der Samen kann auch breitwürfig auf reinem Lande gesät werden und

braucht man dann 5 bis 6 Pfund Samen per Acre und säet schon im Mai, und wenn die Pflanzen dann genügend entwickelt sind, wird das Rapsfeld abgeweidet oder auch abgemäht; der Wachstums wird dann im Herbst nochmals in derselben Weise benutzt.

Einen anderen großen Nutzen hat der Raps um seines schnellen Wachstums willen und daß er noch spät im Sommer geerntet werden kann. Wenn daher aus irgend einem Umstande auf einem Stück Land die Frühjahrs-Einsaaf selbigenlagen hat, kann man noch Raps als sogenanntes „catch crop“ auf das Land säen und so noch eine ausgezeichnete Futter-Ernte gewinnen. Pfd. 15c, 5 Pfd. 50, 10 Pfd. 75c, 25 Pfd. \$1.75, 100 Pfd. \$6.50.

Feld-Erbfen.

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.

Weiß Canada. Liefert ungemein viel und werthvolles Grünfütter. Wenn reif und geschrotet machen Erbsen ein nahrhafteres Futter als Korn. Wenn grün untergepflügt, bereichern sie den Boden in hohem Grade. Paket 40c, Bu. \$1.25, 2 Bu. oder mehr \$1.15 per Bu.

Gold Benth. Die beste grüne Felderbse. Paket 45c, Bu. \$1.35, 2 Bu. oder mehr \$1.25 per Bu.

Whippoorwill Cow Peas. Wegen ihrer Bodenbereichernden Eigenschaften besonders geeignet um als Gründünger angebaut zu werden. Grün geschnitten werden die Pflanzen vom Vieh gern gefressen und wenn die reifen Erbsen geschrotet werden, machen sie ein ausgezeichnetes Futter. Pfd. 10c, 5 Pfd. 35c, 10 Pfd. 60c, 25 Pfd. \$1.25, 100 Pfd. \$4.00.

Feld-Bohnen.

Boston Bea oder Navy. Handgeerntet. Quart 15c, Paket 75c, Buschel \$2.75.

Linfen.

Gute deutsche importirte. Eine wohlgeschmeckende Hülsenfrucht, wird wie die Erbsen kultiviert. Ausfaat 40 bis 50 Pfd. per Acre. Preis per Pfd. 15c, 5 Pfd. 65c, 10 Pfd. \$1.10, 25 Pfd. \$2.50, 100 Pfd. \$8.25.

Feldmohn.

Blauer, zur Bereitung von Mohnkuchen und Mohnkuchen und zum Verkauf an Drogisten. Kultur: Der Mohn verlangt sorgfältig vorbereiteten Boden und frühe Ausfaat (Anfangs April) breitwürfig sehr dünn, etwa 1 Pfund, per Acre zu säen; wird am häufigsten in Reihen 1 Fuß Abstand, gebaut und mit dem Gartenkultur bearbeitet. Man kann vom Acre 8 bis 10 Buschel Samen gewinnen. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, 1 Pfd. 25c, 5 Pfd. \$1.00.

Rüben.

Rüben, Sommer. Zur Selbengewinnung, Grünfütter und zum Unterpflügen. Per Pfd. 10c, per 5 Pfd. 45c, per 10 Pfd. 85c, per 25 Pfd. \$1.90, per 100 Pfd. \$7.00.

Raps-Korn.

Kassir-Korn.

Weißes Kassir-Korn. Die langen Rippen sind gut gefüllt mit weissen Körnern, welches ein herrliches Mehl liefern. Die Rippen wachsen von 10 bis 12 Zoll lang und das Produkt an Körnern wird im Durchschnitt 60 Buschel zum Acre sein. Pfd. 6c, 10 Pfd. 40c, 100 Pfd. \$3.00.

Roths Kassir-Korn. Wächst höher als das weisse Kassir-Korn und reift früher. Die Stengel sind schlanker, sehr saftig und blätterreich. Die langen schmalen Rippen wachsen aufrecht und sind kompakt. Übersteht lange Dürren und gedeiht gut auf magerem Land. Pfd. 8c, 10 Pfd. 50c, 100 Pfd. \$3.50.

Buena Vista, Pa.

Geehrter Herr!

Ich war vollständig zufrieden mit Ihrem Samen letztes Jahr. Schicken Sie mir den besten Samen sobald als möglich.

Mit Gruß,

Mrs. Herman Ehler.

Nördlich gezogenes Samen-Korn.

Es ist eine altbekannte Thatsache, das Korn, welches im Norden gepflanzt wird und zur Reife gelangt, viel früher reift wie dieselben Sorten, welche weiter südlich gepflanzt werden. Samenform, welches hier in Wisconsin gut ausreift, wird überall, wo immer es auch gepflanzt wird, nicht bloss früher reifen, sondern sich auch durch stärkeres Wachsthum und in anderer Hinsicht auszeichnen; aus diesem Grunde allein ist mein Samenform billig, selbst wenn ich den doppelten Preis dafür verlangen würde.

Pride of the North.

Pride of the North. Eine berühmte frühe Sorte von gelbem Zahnform. Die Boräuge dieses Weichkorns können nicht gewürdigt werden, bevor man aufmerksam den großen Ertrag und den kleinen Prozentsatz der Kolben beim entkörnten Mais bemerkt. Der Buschel von 70 Pfund Aehren wird 60 bis 65 Pfund an Körnern liefern. Ped 30c, Buschel \$1.00.

Angel of Midnight. Ein extra frühes gelbes Flunkorn. 8-reihige Art. Die Aehre ist von vollkommener Form, 10 bis 13 Zoll lang. Reihen gerade und eben. Die Stengel sind von mittlerer Größe. Ped 35c, Buschel \$1.25.

Roi's Golden Beauty. Dies ist eine neue Sorte gelben Zahnform, welche frühzeitig reift, von kräftigem Wachsthum ist und eine Höhe von 8 bis 10 Fuß erreicht. Fast jeder Stamm liefert zwei schöne große Aehren von vollkommener Form, 16 Reihen enthaltend, welche bis zum Ende des Kolbens ausfüllen. Hat einen kleinen Kolben, ist leicht entkernt und übertrifft alle anderen in Größe, Erscheinung und Ertragsfähigkeit. Ped 45c, Buschel \$1.50.

Wisconsin White Dent. Das beste weiße Zahnform für diese nördliche Breite. 16 bis 20 Reihen, kleine Kolben und große Körner. Ped 45c, Buschel \$1.50.

Neues 'White Cap Yellow Dent.' Eine noch neue aber werthvolle Sorte, die überall gebaut werden kann. Es wurde zuerst in Huron Co., Ohio, von H. S. Todd gebaut, hat sich seitdem in allen Gegenden gut bewährt und eignet sich eben so gut hier für Wisconsin wie für Missouri. Auf magerem, leichtem Boden bringt es größere Erträge wie andere Sorten. Die Aehren sind groß, mit zahlreichen Reihen, Körner gut ausgefüllt. Die Körner sind außen weiß, innen nach dem 'Cobs' zu gelb, welches

den selben eine schöne Farbe und dem Korn auch den Namen giebt. Es wächst schnell und kräftig, wird 7 bis 8 Fuß hoch,

reift in 90 bis 95 Tagen. In Gegenden welche öfter von Trockenheit heimgesucht werden, oder wo nur leichter, magerer Boden ist, ist dies das beste geeignetste Korn. Ped 40c, Buschel \$1.40.

Red Cob Ensilage Corn. Diese hochgeschätzte Art kann empfohlen werden als das am reichlichsten erträgbare Ensilage-Korn in Kultur, 50 bis 75 Tonnen per Ader ergebend. Es ist gründlich gepüßt worden in allen Milcherzeugungs-Gegenden des Landes mit den besten Erfolgen. Es ist ein rein weißes Zahn-Korn von bedeutender Größe und hübschem Aussehen, an einem rothen Kolben wachsend, das Futter ist süß, zart, saftig und enthält mehr Nährwerth als irgend eine andere Art. Es wächst 13 bis 14 Fuß hoch, nimmt festen Halt im Boden, steht gut aufrecht und leistet Stürmen aller Art Widerstand in bemerkenswerthem Grade. Ped 25c, Buschel 80c.

Greenback Fodder. Vortheilhaft als Grünfutter für Milchkuhe, da es süßer und nahrhafter ist, und lieber gefressen wird, als Futter von Feldern. Ped 35c, Buschel \$1.25.

Artischocken.

In einzelnen Gegenden, wo dieselben schon bekannt sind, haben sich die Artischocken als billiges dabei gesundes und äußerst zuträgliches Futtermittel für Schweine erwiesen. Der Ertrag ist riesig

von 400 bis 1000 Buschel per Ader, und dabei wird man der Mühe des Entrens enthoben, weil die Schweine dies selber besorgen können. Auch können die Artischocken über Winter ruhig draußen bleiben im Lande, weil ihnen Frost nichts schadet. Die Kultur ist sehr leicht. Am besten wählt man dazu ein Stück Land, wo man sie mehrere Jahre lassen kann, weil, wenn im ersten Jahre gepflanzt, sie immer wieder aufkommen im Frühjahr und in den folgenden Jahren keiner weiteren Kultur bedürfen. Die Knollen werden wie Kartoffeln zu kleinen Stücken mit einem Auge geschnitten und in Reihen, welche etwa 3½ Fuß apart sind, etwa 2 Zoll tief gelegt, ebenso wie man Kartoffeln pflanzt und behandelt sie dann auch im ersten Sommer ebenso. Im Herbst, ein paar Wochen nachdem die Blüthen abgefallen sind, läßt man die Schweine in's Feld, und die besorgen dann die Ernte, indem sie die Knollen aus der Erde wühlen und gierig verzehren. Wo die Witterung es gestattet und der Boden nicht sehr friert, können die Schweine den ganzen Winter darnach wühlen, sonst läßt man sie nur im Herbst, bis der Boden aufreist und im Frühjahr, wenn der Frost aus dem Boden ist, bis zu der Zeit wo sie zu wachsen anfangen, darin laufen. Preis: Ped 2c, Bu. \$1.25, Faß \$3.00. Mit einem Faß kann man einen ganzen Ader bespflanzen.

Nördlich gezogene Saatkartoffeln.

Ich betwende ganz besondere Aufmerksamkeit auf das Ansehen von Saatkartoffeln und meine hier in Wisconsin gebauten Kartoffeln zeichnen sich vor allen anderen durch schnelles Wachsthum und Entwicklung, sowie auch durch gesunden, kräftigen Wuchs aus. Alle Kartoffeln werden, sobald das Wetter es erlaubt, abgeschickt.

Signal. Die beste frühe Kartoffel, welche sie eingesetzt ward. Regelmäßig von Form, Haut von schöner heller Farbe, glatt im Äußeren, sehr hübsch und klar, was ihr ein sehr es, zartes Aussehen verleiht, sehr früh, von wunderbarer Kräftigkeit

Thoroughbred.

Dieses ist eine neue vorzügliche Frühkartoffel, welche aus Samen der „Early Rose“ gezeitet und dieser im Aussehen auch ähnlich ist, aber in der Qualität und in Ertragsfähigkeit ist sie dieser weit, weit überlegen. Die Knollen werden groß, von angenehmer egalier, länglicher Form und hübscher rötlicher Farbe und sind der schönen Form und des feinen Aussehens halber in jedem Markt leicht veräußlich. Die Augen sind regelmäßig angelegt und flach; das Fleisch ist fein weiß und von gutem, reinem Geschmack. Sie ist von recht frühem Wuchs und entwickelt gute Knollen und frühtes Kraut zu gleicher Zeit. Sie gedeiht überall auf jedem Boden, und in jeder Lage und ist ungünstigen Witterungs-Verhältnissen gegenüber ungemein widerstandsfähig. Es ist eine neue extra frühe Frühkartoffel und reift noch um einige Tage früher wie die „Early Rose“. Jeder Farmer und Kartoffelzüchter sollte wenigstens so viel davon beziehen, um Pflanzkartoffeln genug davon für's nächste Jahr zu haben. Preis: Per 45c, Bushel \$1.40, Fuß \$3.50.

Die „freeman“.

Von allen neuen, kürzlich eingeführten Sorten ist wohl keine so schnell allgemein bekannt und verbreitet worden, als wie die „freeman“, und wo sie noch nicht eingeführt ist, sollte man diese ausgezeichnete Speisekartoffel wenigstens versuchen. Sie ist von länglich runder, etwas abgeflachter Form, hat eine gelblich weiße, fein geneigte Schale, feines weiches Fleisch und ist von vorzüglichem Wohlgeschmack. Von der Zeit an, wenn sie so groß sind wie Hühnerer, können sie schon gebraucht werden, plagen beim Toden auf und sind sehr reichlich. Sie ist sehr ertragreich und widerstandsfähig gegen Krankheit, reift mittelfrüh und hält sich, bis es wieder neue Kartoffeln im nächsten Jahre

Wachsthum und vorzüglicher Qualität. Ihr auffallendster Charakter ist ihr kräftiges Wachsthum. Bezüglich des Ertrages glaube ich nicht, daß sie von einer anderen so frühen Sorte übertroffen wird. Per 35c, Bushel \$1.25, Fuß \$3.25.

Thoroughbred.

giebt. Obgleich die „freeman“ nicht so ergiebig ist, als wie manche andere Sorten Frühkartoffeln, kann sie dennoch nicht genug als gute Speisekartoffel empfohlen werden, und wir sind fest davon überzeugt, daß Jeder damit zufrieden sein wird. Per 35c, Bushel \$1.20, Fuß \$2.90.

Rural New Yorker No. 2. Eine der meist einträglichsten Sorten. Groß und ungewöhnlich glatt, mit wenige, flache Augen; Haut und Fleisch sind weiß. Qualität vorzüglich. Mittelfrüh. Per 35c, Bushel \$1.25, Fuß \$3.25.

Garman No. 3. Diese vortreffliche Sorte liefert ohne Zweifel die größten Erträge von allen Sorten, welche bis jetzt eingeführt wurden. Die Knollen sind fast alle von gleicher Größe und von der schönsten Form und wachsen im Hügel dicht zusammen. Sie reift spät und hält sich, ohne zu keimen, bis spät im Frühjahr. Fleisch und Schale, sind schön weiß und sie kocht sich schön mehlig und ist von vorzüglichem Wohlgeschmack. Trotzdem die Knollen ungeheuer groß werden, haben wir noch keine gefunden, welche hohl oder holzig werden, sondern sie kocht sich fein mehlig durch und durch, ohne daß sie schwarze oder holzige Stellen zurückläßt wie es bei den übergroßen, gröberen Sorten der Fall ist. Infolge ihrer kolossalen Erträge und schönen gefälligen Form wird diese vortreffliche Kartoffel gar bald den ersten Platz als Haupt-Marktkartoffel einnehmen. Sie ist ungemein widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und liefert immer die größten Erträge und wird nie vom Kartoffelschärf befallen, auch wenn der Boden schwer gedüngt wird. Die Knollen setzen schon an, während die Stauden noch klein sind, reifen aber erst spät, so daß sie Gelegenheit haben, recht groß zu werden und vollständig auszureifen. Farmer und Kartoffelzüchter können aus dieser vortrefflichen Sorte unzweifelhaft viel Geld machen, wegen ihres hohen Ertrages und wegen ihrer vorzüglichen Eigenschaften, um welchen Willen sie sich so leicht verkauft. Wir haben einen großen Vorrath schöner und echter Garman No. 3 und offeriren dieselben zu einem sehr niedrigen Preise. Per 45c, Bushel \$1.40, Fuß \$3.50.

Rural New Yorker, No. 2.

Sample, N. Duf

Lieber Freund!

Den bestellten Samen haben wir erhalten und sagen unseren besten Dank dafür. Es ist der reinste und schönste Garten-Samen den ich jemals gekauft habe. Ich werde Ihren Samen meinen Nachbarn empfehlen.

Achtungsvoll,

Eduard Kaur.

Theo. Ross, Milwaukee, Wis.

Pilot, Neb.

Werther Herr! Ich habe schon einige Mal Samen von Ihnen bezogen, sowie auch meine Nachbarn, welche mit ihrem Samen sehr gut zufrieden waren. Einfindend finden Sie nochmals eine Order für Ihren werthvollen Samen. Meine Frau war sehr gut zufrieden mit der lebhafte Blumen-Collection, sie war besser als wir erwarteten.

Achtungsvoll,

Frank Röhlich.

Gemüse-Sämereien.

Spargel.

Columbian Weiße Riesen. Eine neue, sehr große, kräftig wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

Palmetto. Sehr früh, groß, regelmäßigen Wuchs und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.
Conover's Colossal. Sehr beliebt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Spargel-Wurzel.

Zwei Jahre alt.

Columbian Weiße Riesen. \$1.25 pro 100 per Cypreh.

Palmetto. \$1.00 pro 100 per Cypreh.

Conover's Colossal. 75c pro 100 per Cypreh.

Bohnen. (Zwerg oder Busch.)

Davis' Wachs-Nierenbohnen. Die beste Bohne für den Markt, sie ist früher als irgend eine andere Wachs-Bohne. Schoten größer, fleischiger und roßfrei. Sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 20c, Quart 35c, Pfd. \$1.85, Bu. \$6.75.

Geldene Wachs-Bohnen.

Geldene Wachs. Eine frühe und sehr ergiebige Sorte. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.75, Bu. \$6.25.

Valentine Wachs. Eine neue Sorte, sehr früh. Schoten dick und fleischig. Packet 5c, Pint 20c, Quart 30c, Pfd. \$1.75, Bu. \$6.25.

Verbesserte Roßfreie Geldene Wachs. Sehr früh reifend und außerordentlich ergiebig, ausgezeichnete Qualität, werden nicht roßfleckig, sind mürbe und zart, halten sich nachdem sie gepflückt sind, länger als irgend eine andere Sorte. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.60, Bu. \$6.00.

Schwarze Wachs. Weich und delikat. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.75, Bu. \$6.25.

Weiße Wachs. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.70, Bu. \$6.25.

Frühe China Red Eye. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50, Bu. \$5.25.

Refugee oder 1000 zu 1. Glasbohne zum Einmachen. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50, Bu. \$5.25.

Frühe gelbe Schwachsbohne. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50, Bu. \$5.25.

Frühe rothe Valentine. Packet 5c, Pint 20c, Quart 35c, Pfd. \$1.75, Bu. \$6.25.

Henderson's Zwerg-Lima. Wächst ohne Hilfe von Stangen in kompakter buschiger Form, von 15 bis 18 Zoll hoch. Dieselbe ist um zwei Wochen früher reif als die ranfende Lima und ist sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 20c, Quart 35c, Pfd. \$1.65.

Wurpee's Zwerg-Lima. Die Büsche werden 18 bis 20 Zoll hoch, sind kräftig und compact. Die Pflanze verzweigt sich so kräftig, daß sie sich zu einer prachtvollen Staube mit einem Durchmesser von zwei bis drei Fuß entwickelt. Jede Staube trägt von 50 bis 200 schöne große Schoten, gefüllt mit sehr großen Bohnen, welche in Größe und köstlichen Geschmack mit den wohl-bekanntesten großen Lima Stangenbohne identisch sind. Packet 5c, Pint 20c, Quart 35c, Pfd. \$1.80.

Stangen-Bohnen.

König der Garten-Lima. Packet 5c, Pint 20c, Quart 35c, Pfd. \$1.65.

Große weiße Lima. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50.

Weiße Holländische Gasknife. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50.

Deutsche Schwarze Wachs. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50.

Sorticulatural. Eine alte beliebte Sorte. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. \$1.50.

Scharlach Käufer. Zum Schmeck gebraucht. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c.

Bohnen. Englische.

Breite Windsor. Die wohlbekannte Saubohne. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c.

Frühe Blut-Rübe.

Rothe Rüben oder Beeten.

Edmand's. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

Grosby's Egyptische. Eine verbesserte Sorte, früh, dick, glatt und gute Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 50c.

Frühe Blutrübe. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Eclipse. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

Sanac glatte Blutrothe. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

Mangel-Wurzel.

Preis lange rothe. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 20c, 10 Pfd. \$1.75.

Mammoth lange rothe. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Golden Tansard. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Champion gelbe Angel. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Stiver gelbe Angel. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Weiße Zuderrübe. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Klein Banleben. Gilt als die zuderrübe und beste aller Rüben in Deutschland und hat sich auch hier gut bewährt. $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Rosenkohl.

Verbessertter Zwerg. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c.

Kohlrabi.

Früher weißer Wiener. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

Früher purpur Wiener. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

Großer grüner. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

Mammoth lange rothe Mangelwurzel.

Lauch oder Borre.

Große London Fahne. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.
Müßelburg. Bevorzugte Sorte für den Markt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

Kohlkopf oder Kraut.

Henderson's früher Sommer. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.
Früher Terjesen Wakefield. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.00.
Fottlers' verbesserter Braunschweiger. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.40.
Succession. Ist ungefähr eine Woche später als Henderson's früher Sommer, aber fräftiger und bedeutend größer, hat wenige lose Außenblätter und faunt in Folge dessen eng gepflanzt werden. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 70c, Pfd. \$2.25.

Großer später Trommelkopf. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.40.

Verbesserter Long Keeping. Hält sich außerordentlich gut. Köpfe groß, gleichmäßig, fest und von vorzüglichem Geschmack. Packet 10c, Unze 35c, ¼ Pfd. 85c, Pfd. \$3.25.

Lugenburg. Auch unter dem Namen Hard Head bekannt. Macht einen sehr festen Kopf von bedeutendem Gewicht, welcher sich gut bis zum Frühjahr hält. Packet 10c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.60.

Premium Flat Dutch. Beliebtester Spätkohl. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.65.

Kopf' Kurzstämmiger Trommelkopf. Spät. Köpfe groß, fest, hart, rund, oben flach. Gleichmäßige Form, und Größe erreichen oft 28 bis 30 Pfund im Gewicht und sind immer von der besten Qualität. Er hat einen sehr kurzen Stamm und wächst sehr compact. Eine der besten Sorten für Sauerkraut. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

Rother Riesen Steintraut. Eine bevorzugte Marktsorte. Groß, fest und hält sich gut. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

Sure Head Kraut.

Sure Head. Macht große, runde Köpfe von der Flat Dutch Form und ist durch unfehlbare Kopfbildung bemerksenswerth. Er liefert stets einen durchaus soliden Kopf, auch dann, wenn andere Arten mißrathen. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

Solländer. Dies ist die beliebteste Sorte für den Markt. Das schwerste Kraut von Allem. Es ist fast so hart wie ein Stein und ein kleiner Kopf wird mehr wiegen als ein großer Kopf von anderen Sorten. Packet 10c, Unze 30c, ¼ Pfd. \$1.00, Pfd. \$3.75.

Wirsing, grüner runder. Frisch, süß und zart. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.60.

Wirsing, Trommelkopf. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.60.

Früher dunkelrother Erfurter. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$1.90.

Gelbe Rüben oder Möhren.

Frühe Französische Treibrübe. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 60c.

Halblange hühliche Scharlach. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Chantenay. Unübertrefflich für Tischgebrauch, was Qualität und Aussehen betrifft, da sie von gleichmäßiger Größe sind. Etwas länger wie die „Scharlach Horn“, und da sie am oberen Theil dicker sind, ergiebig; sehr zart, eine Textur und von prachtvoller tief goldorangener Farbe. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Frühe Scharlach Horn. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Schneherz oder Guersande. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Nantes. Halblange Scharlach, stumpfwürstige. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Danvers. Halblang. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Verbesserte lange Orange. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Große weiße Belgische. Sehr ergiebig. Unze 5c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Frühe Scharlach Horn-Möhren.

Sellerie.

Kalamazoo. Eine neue Sorte. Fest, zart und von gutem Geschmack. Hält sich gut. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.55.

Goldener selbstbleichender. Die Rippen sind durchaus dicht, zart und von

keiner anderen Art übertroffenem Aroma; dabei zeichnet sie sich durch die Fähigkeit aus, sich selbst in hohem Grade zu bleichen. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 65c, Pfd. \$2.15.

Gaun's Triumph.

Eine ausgezeichnete neue Sorte welche sich vorzüglich hält. Die beste spät Sorte. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.50.

Riesen Basal. Er hat einen reichen pridelnden Geschmack und ist absolut frei von jedem bitteren Beigeschmack. Von allen Sorten Sellerie hält er sich am besten und ist zweifelsohne der beste für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 45c, Pfd. \$1.40.

Sartwell's Perfection. Eine der allerbesten Sorten für den Markt, da er sich ungemein gut hält. Sehr fest und niemals hohl. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 45c, Pfd. \$1.40.

Weißer Blume. Von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 55c, Pfd. \$1.80.

Goldenes Herz. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 55c, Pfd. \$1.65.

Crawford's Halb-Zwerg. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 45c, Pfd. \$1.40.

Boston Markt. Buschig, weiß und fest. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.50.

Unvergleichlicher rother Zwerg. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

Werther Herr!

Merrill, Wis.

Der bestellte Samen ist zur rechten Zeit angekommen und ist in jeder Beziehung zufriedenstellend. Besten Dank für die prompte und reelle Bedienung.

Hochachtungsvoll,

Wm. Boehmann.

Geehrter Herr!

Wm. Ark.

Mittheilen will ich Ihnen, daß fast meine ganze Nachbarschaft Ihren Samen säet und sehr zufrieden damit ist. Mit besten Gruß,

Leo Kreiselmeier.

Knollen-Sellerie.

Rübenwurzeliger Knollen-Sellerie.

Erfurter verbesserter rübenwurzeliger. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

Apfelförmiger. Wurzel groß, glatt und rund. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

Großer glatter Prager. Der feinste aller Knollen-Sellerie: Knollen groß, fest, zart und von gutem Geschmack. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 40c, Pfd. \$1.25.

Blumenkohl.

Früher Schneeball. Diese Sorte ist allgemein befriedigend. Packet 20c, Unze \$2.50, $\frac{1}{4}$ Pfd. \$3.00.

Früher Schneeball Blumenkohl.

Extra früher Zwerg Erfurter. Bester importirter Samen. Packet 15c, Unze \$2.25, $\frac{1}{4}$ Pfund \$7.50.

Extra früher Pariser. Packet 5c, Unze 50c, $\frac{1}{4}$ Pfd. \$1.75.

Lenormand's Kurzstämmiger. Spät. Packet 5c, Unze 50c, $\frac{1}{4}$ Pfd. \$1.75.

Süß-Korn.

Corn. Das früheste, sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd 85c, Bu. \$3.00.

Extra frühes Adams. Reift innerhalb sechzig Tage. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 75c, Bu. \$2.75.

Frühes Minnesota. Früh, sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 75c, Bu. \$2.50.

Moore's frühes Concord. Eine gute mittlere Sorte. Wird von vielen unserer Milwaukeer Gärtner bis zum ersten Juli gepflanzt, da es sich fast ebenso gut wie Stowell's Immergrün verkauft. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 75c, Bu. \$2.50.

Schwarzes Mexikanisches. Die Körner sind schwarz, wenn sie reif und getrocknet sind. Kocht sich merkwürdig weiß, wenn im Zustande für den Tischgebrauch, und ist an Süßigkeit und Zartheit von keiner anderen Sorte übertroffen. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 75c, Bu. \$2.50.

Mammoth Zucker. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 75c, Bu. \$2.50.

Stowell's Immergrün. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 75c, Bu. \$2.40.

Country Gentleman. Das süßeste von allem Süß-Korn. Die Kolben sind etwas kleiner als die größeren Sorten, aber von Qualität einen Vorzug über Größe hält, hat es nicht deren gleichen. Reift etwas später als das Stowell's Immergrün. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd 85c, Bu. \$3.00.

Weißes Pop-Korn. Zum Röstten. Packet 15c, Quart 25c.

Kapunzel oder Ackerfalsat.

Großsamiger. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Kresse.

Extra kraus. Sae im Mai in reichem Boden. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Brunnenkresse (echt). Gedeiht nur im Wasser. Packet 5c Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 90.

Eierpflanze.

New Yorker Verbesserte. Beste Marktsorte. Packet 5c, Unze 30c, $\frac{1}{4}$ Pfd. \$1.00.

Schwarze Pekin. Runde Form, fest und früh. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 75c.

Endivie.

Mooskrause. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c, Pfd. \$1.25.

Grüne Krause. Blätter dunkelgrün, sehr schön. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c, Pfd. \$1.25.

Knoblauch.

Die kleinen Knollen oder Zehen werden im Frühjahr in leichtem Boden in ein Fuß aparten Reihen 3 bis 5 Zoll entfernt gesetzt und wie Zwiebeln behandelt. $\frac{1}{2}$ Pfd. 20c, Pfd. 35c, Porte 8c, pro Pfd. extra.

Grün- oder Blätterkohl.

Hoher krauser Schottischer. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

Deutscher grüner Zwerg. Feine krause Blätter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

Salat.

Das ganze Jahr hindurch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 70c.

Erbbsamiger Butter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

Hanson. Grün mit weißem Herz. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

Grand Rapids. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 85c.

Tilton's weißer Stern. Unter den Markt-Gärtner sehr beliebt. Vorzüglich zum Treiben, formt große Köpfe, Blätter blendend grün, bid und zart. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

Deacon Cabbage. Macht sehr feste, solide Köpfe. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 85c.

Krauser Boston. Eine gute frühe Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 85c.

Schwarzsamiger Hinson. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 70c.

Preiskopf. Gut für den allgemeinen Gebrauch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

Brauner holländischer Winter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

Gurken.

Nicol's halblange grüne. Außergewöhnlich ergiebig, von mittlerer Größe und immer glatt und gerade. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Nicol's halblange grüne Gurken.

Verbesserte lange grüne. Eine alte beliebte Sorte, ein Fuß lang. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Verbesserte White Spine. Frucht sechs bis acht Zoll lang, hält sich länger grün als andere Sorten. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 50c.

Frühe Fram. Eine Sorte von mittlerer Größe, gerade und von schöner Form. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Boston Cinnamon. Sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Roh' Cream City Cinnamon. Früh und sehr ergiebig. Fleisch sehr Frucht von dunkelgrüner Farbe, welche sie beim Cinnamon behält. Verleiht nicht einen Versuch mit dieser neuen Cinnamon-Gurke zu machen. Ihr werdet angenehm überrascht von derselben sein. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Japanische Kletter-Gurke. Zeichnet sich aus durch außerordentlichen Wohlgeschmack, große Widerstandskraft gegen Witterungseinflüsse und ihre Eigenschaft zu klettern; sie nimmt daher trotz ihrer großen Fruchtbarkeit nur ein verhältnismäßig geringen Raum ein und ist somit in jeder Beziehung zu empfehlen. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 30c, Pfd. 90c.

Zucker-Melonen.

Tip Top. Vorzügliche Qualität. Fleisch lachsfarbig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Paul Rose. Eine neue Sorte welche sehr ergiebig ist. Fleisch lachsfarbig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

Netted Gem oder Rosh Ford. Fleisch dick, grün, sehr süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

Grands Rapids. Eine neue extra frühe, gelbfleischige Sorte von schöner Form. Eine sehr profitable Sorte für Gärtner wegen ihrer Größe und ungemeinen Frühzeitigkeit. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Suprise. Unter den Marktgartnern sehr beliebt. Fleisch lachsfarbig. Qualität sehr gut. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Prinzessin. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Stage. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Sadeniac. Eine große, ergiebige Netzmelone. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Bay View. Eine frühe, kräftig wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Grüne Citron. Sehr beliebt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Wasser-Melonen.

Sweet Heart. Groß, oval und sehr schön. Rinde dünn aber fest. Fleisch hellroth, solid und sehr zart, schmelzend und süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 50c.

Kolb's Gem. Groß, gute Qualität, leicht versendbar. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Christmas. Hat sich in vorzüglichem Zustand bis Weihnachten gehalten. Das Fleisch ist von einer prachtvollen scharlach Farbe, sehr fest und hat einen delikaten zuckrigen Geschmack. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Citron. (Zum Cinnamonen.) Kleine runde Frucht, macht ein wunderbar kläres, fast durchsichtiges Getränk von schönem Geschmack. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Mountain Sweet. Frucht groß, dunkel grün. Schale dünn. Fleisch roth, fest und sehr süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Henderson's Grün und Gold. Fleisch, eine goldene orangen Farbe, sehr saftig und süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Dirie. Diese neue Wassermelone hat vorzügliche Eigenschaften und kann ich dieselbe meinen Kunden als die beste Melone zum Transport empfehlen. Sie ist größer, früher und ergiebiger als die Kolb's Gem, welche bis jetzt als die Beste anerkannt wurde. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Henderson's Grün und Gold.

Cubanische Königin. Fleisch leuchtendroth, Schale gestreift. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Senf.

Weißer London. Bester für Salat. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 30c.

Brauner. Schärfer als der weiße. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 30c.

Champignonbrut.

Englischer. Pfd. 15c. 10 Pfd. \$1.25, per Post, per Pfd. 25c.

Okra.

Weißer Zwerg. Früh und ergiebig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Weißer Sammet. Schoten groß, glatt und rund. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 50c.

Zwiebel.

Mein Zwiebel-Samen ist mit besonderer Pflege gezogen, nur die allerbesten und frühesten Zwiebeln finden für Samenzucht Verwendung. Da solche Sorgfalt geübt wird, behaupte ich, daß derselbe von einer besseren Qualität ist als gewöhnlich im Markte geführt wird. Der Samen ist plump, schwer und außergewöhnlich feimkräftig.

Preis Erntiger oder Spanischer König. Eine kugelförmige Sorte, welche kürzlich eingeführt wurde; von enormer Größe, viele erreichen ein Gewicht von drei und einhalb Pfund das Stüd. Die Haut ist von einer leuchtenden Strohfarbe. Fleisch weiß, sehr dick und von mildem Geschmack. Frühzeitigkeit und ihre lange Haltbarkeit haben diese Sorte zu einer werthvollen Akquisition gemacht. Sie ist gegenwärtig eine der größten, schönsten und meistprofitablen Sorten. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 45c, Pfd. \$1.50.

Extra frühe flache rothe. Reift ungewöhnlich früh, mittlere Größe und von dunkelrother Farbe. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c, Pfd. \$1.15.

Extra außerlesene Danvers's gelbe Kugel. Die beste Form und Farbe und die ergiebigste aller gelben Zwiebeln. Nicht mit der gewöhnlichen Danvers's gelbe Kugel zu vergleichen; reift frühzeitig, Form gänzlich rund und gleichmäßig und bedeutend ergiebiger. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 40c, Pfd. \$1.35, 5 Pfd. oder mehr zu \$1.25 per Pfd.

Weißer Portugal oder Silberhaut. (Einmach.) Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

Southport weiße Kugel. Die haupt weiße Zwiebel, groß und von mildem Geschmack. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

Große rothe Wethersfield. Flach, dunkelrothe Farbe und vorzüglich zum Aufbewahren. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c, Pfd. \$1.10.

Riesen Silber König. Haut silber weiß und Fleisch von angenehmen, milden Geschmack. Reift früh und ist größer als irgend eine andere flache, weiße Sorte. Packet 10c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

Southport rothe Kugel. Unterscheidet sich nur in Farbe von der Southport Weiße Kugel. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

Extra frühe weiße Perl. Die merkwürdigste je eingeführte Zwiebel. Die frühzeitigkeit von allen. Perlweiß, durchsichtig, fast mit der Schnelligkeit eines Rettig wachsend. Flache Form, milder Geschmack, Qualität gut. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

Danvers's gelbe Kugel. Gewöhnliche. Die populärste aller Zwiebeln. Vorzügliche Qualität, milder Geschmack, sehr ergiebig, reift frühzeitig und hält sich gut. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c, Pfd. \$1.15, 5 Pfd. oder mehr zu \$1.10 per Pfd.

Gelbe Danvers's. Unterscheidet sich von der Kugel Danvers's nur in Form, sie ist flacher. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 35c, Pfd. \$1.00.

Weiße Königin. Eine rasch wachsende Sorte, weiße Haut, früh und vorzüglich zum Einmachen. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

Southport gelbe Kugel. Eine sehr schöne, große Sorte. Einträglich. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 40c, Pfd. \$1.50.

Seß-Zwiebeln.

Porto 6c per Pint, und 10c per Quart.

Gelbe Seßzwiebeln. Pint 10c, Quart 20c.

Weiße Seßzwiebeln. Pint 15c, Quart 25c.

Schwarzer. Pint 10c, Quart 15c.

Wegen größerer Quantitäten schreibe man für Specialpreise.

Erbsen.

Die mit einem * bezeichnet, sind geranzelte Sorten.

Extra frühe Sorten.

Alaska. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.00, Buschel \$3.75.

***Pott's Erbsen.** Bedeutend ergiebiger als Little Gem und fast ebenso früh als die allerersten frühen glatten Erbsen. Die Schoten sind groß und sehr süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.35, Bu. \$4.75.

***Amerikanische Wunder.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.25, Bu. \$4.25.

***McLean's Little Gem.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.25, Bu. \$4.25.

Tom Thumb. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.00, Bu. \$3.75.

Verbesserte Daniel O'Rourke. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Pfd 75c, Bu. \$2.50.

Koh' Extra frühe Markt. Unvergleichlich wegen ihrer Vortrefflichkeit, Ertrag. Größe der Schoten und gleichmäßigen Wachs. Unweifelhaft die beste Erbsen für Marktgärtner, da sie ungewöhnlich viel trägt, Schoten von guter Größe liefern, welche so gleichmäßig reifen, daß es nur zwei Pflückungen bedarf, um die Ernte weg zu räumen. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.00, Bu. \$3.75.

Allererste. Eine vorzügliche frühe Sorte. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Pfd 90c, Bu. \$3.50.

Mittel frühe Sorten.

***Horsford's Market Garden.** Sehr ergiebig. Schoten von mittlerer Größe, zahlreich und gut angefüllt mit Erbsen von delikatem Geschmack. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.10, Bu. \$4.00.

Zwerg Zucker. Ehre Schoten, sehr früh und süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.35.

Sorten für die Haupternte.

***Telephon.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.30, Bu. \$4.60.

***Juno.** Schoten dick, süß, dunkel grün und bester Qualität. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.35, Bu. \$4.75.

***Stratagem.** Schoten sehr groß und süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.25, Bu. 4.50.

***Champion of England.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 90c, Bu. \$3.00.

Schwarzjüngliche Marrowfat. Gute Spätkorte. Packet 5c, Quart 10c, Pfd 60c, Bu. \$2.00.

Kürbis.

Calhoun. Giebt die größte Zufriedenheit. Außere Farbe hellbraun; Fleisch dunkelgelb, sehr dick und fein geadert. Samen-Höhlung sehr klein. Packet 5c, Unze 10c $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Große Käse. Form flach, Fleisch gelb, fein geadert und süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Monmouth Towns. Von enormer Größe, Fleisch nachfarbig. Sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Jonathan. Dies ist eine der besten Sorten, welche je eingeführt ward; groß, süß, hält sich gut und der beste von allen für Pasteten. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Connecticut Feld. Sehr fruchtbar, die besten für Feldcultur. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 20c, 3 Pfd. 50c.

Pfeffer.

Große Glocke. Fröh und mild. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c.

Rubin Könia. Schönster und größter, sehr mild. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 60c.

Kanger rother Cayenne. Sehr scharf. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c.

Petersilie.

Mooskrause. Eine schöne krause Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Einfache. Blätter einfach. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 45c.

Farnblättrige. Schöbbar für Tischdecoration. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 50c.

Samburg oder Rübenwurzelsig. Eßbare Wurzeln. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 50c.

Pastinaken.

Guernsey. Eine neue halblange Sorte mit sehr breitem oberem Theil. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Range glatte oder hohlkronige. Die beste für den allgemeinen Gebrauch. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

Frühe scharlach Kugel-Radies.

sehen. Farbe tief scharlach, weiß gespitzt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Chartier. Eine hübsche lange rothe Sorte mit weißer Spitze. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Weiße runde Sommer. Groß, gut für den Sommergebrauch. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Graue runde Sommer. Allgemein bekannt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Range weiße Spanische. Werthvoll für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Range schwarze Spanische. Eine der besten Sorten für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Runde schwarze Spanische. Rübenförmig. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Gelbe runde Sommer. Glatte und helle Haut. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Strasburg. Eine beliebte halblange, weiße Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Range scharlach rothe. Lange Wurzeln mit sehr kurzem Kraut. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Rose China Winter. Scharlach roth und fleischfarbig, weiß punktiert. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Spinat.

Kong Standing. Eine verbesserte Sorte. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 25c.

Round Leaf. Kann im Frühjahr oder Herbst gesät werden. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 25c.

Victoria. Neu. Sehr groß und entwidelt sich schnell. Blätter sehr dick. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 30c.

Woodsdale Savoy Leaved. Wirfingblättrig. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 25c.

Zacheltamiger. Erträgt den Winter gut. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 25c.

Küchenfurbis.

Siblen. Eine bevorzugte späte Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Sommer Groof Red. Früh und ergiebig. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Hubbard. Am meisten verlangt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Marth Hubbard. Hat eine sehr harte Schale. Fleisch süß und delikat. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

Marblehead. Hat Reichtlichkeit mit der Hubbard. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

Bay State. (Nen.) Fleisch dick und von guter Qualität. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

White Bush Scallop. Auch Tortenfurbis genannt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Boston Marrow. Eine späte Sorte, gute Qualität. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Rhabarber.

Victoria. Allgemein beliebt, sehr groß. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

Bocksbart oder Austerpflanze.

Range weiße. Große lange, weiße Wurzeln. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

Manmoth Sandwich Island. Eine neue sehr groß wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

Scorzonera oder Schwarzwurzel. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

Tomato.

Atlantic Prize. Die allerfrüheste Sorte. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c.

Budehe State. Eine neue sehr große Sorte. Glat, schwer und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c.

Bond's frühe Minnesota. Rund und glatt, Ranten sehr kräftig mit kleinem Laub. Frucht von mittlerer Größe. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c.

Stein. Diese neue Sorte ist sehr beliebt, hat einen sehr kräftigen Wuchs und ist ergiebig. Frucht rund, Apfelsförmig, groß, dunkel rother Farbe und erstaunlich schwer. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

Gelbe Pfannenkömige. Gut zum Einmachen, glatt und fest. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 60c.

Acme. Früh, mittlere Größe, sehr fest und ergiebig. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

Livingston's Beauty. Eine sehr beliebte Marktorte. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

Zwerg Champion. Wie schon der Name andeutet, ist sie ein Zwerg von robuster, gut gedrungener Form; hat einen steifen aufrechten dicken Stamm, eine Eigenschaft, die diese Pflanze durch alle Stadien ihres Wachstums beibehält. Die Frucht hat eine eigenartige purpur röthliche Farbe, immer glatt, das Fleisch fest und von gutem Geschmack. Sie ist auch sehr früh. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

Weißer Rüben. (Turnips.)

Red Top weiße Kugel. Am ergiebigsten und für den Tischgebrauch besonders empfehlenswerth. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Frühe Münchener Purpurkopf. Die früheste Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 45c.

Weißes Ei. Fleisch und Haut ist schneeweiß. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Range weiße oder Kuh-Form. Hühnerartiger Wuchs, wächst halb aus der Erde und ist gewöhnlich etwas gekrümmt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Frühe weiße flache Holländische. Sehr früh. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.
Purpurtopf Streifenblatt. Sehr beliebt. Packet 5c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 10c, Pfd. 35c.
Gelbe Werden. Hart, hält sich gut. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

Rutabago.

Imperial Garry Swede. Vortreflich für Tischgebrauch wie auch für Viehfutter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Skiving's verbesserter Purpurtopf. Unübertrefflich. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

Süße weiße Deutsche. Groß, Eiförmig und sehr fest. Fleisch schneeweiß und süß. Hält sich besser als irgend eine andere Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

Kräuter.

Anis. Packet 5c, Unze 10c.
Basilicum, süß. Packet 5c, Unze 15c.
Kümmel. Packet 5c, Unze 10c.
Koriander. Packet 5c, Unze 10c.
Dill. Packet 5c, Unze 10c.
Fenchel. Packet 5c, Unze 10c.
Yndorn. Packet 5c, Unze 25c.

Ravendel. Packet 5c, Unze 15c.
Marjoran, süß. Packet 5c, Unze 15c.
Rosmarin. Packet 5c, Unze 25c.
Salbei. Packet 5c, Unze 15c.
Safran. Packet 5c, Unze 10c.
Bohnentraut. Packet 5c, Unze 10c.
Thymian. Packet 5c, Unze 25c.
Wermuth. Packet 5c, Unze 20c.

Wollt Ihr gutes Hartholz Land zu spottbilligen Preisen!

Gummsreicher Boden, gutes Wasser. Straßen und in der Nähe von Schulen und Kirchen. Guter Markt für alle Produkte, Absatz und guter Verdienst in Holzschlag. Taylor County, Wis. hat noch lauwende Acker solchen Landes.

Warum heute bezahlen, wenn Ihr für dasselbe Geld eine Farm erwerben könnt. Leichte Bedingungen. Einige eingerichtete Farmen von \$650 bis \$2000. Theils geklärt, gute Gebäude, u. f. w. Karten und Proschiren frei.

FRED. BOCK,

111 Mason, Str., Milwaukee, Wis.

CLIMAX LEG BANDS

THE "STAY ON" KIND.

THESE Bands have been on the market for several years, and have proved the most satisfactory device for marking poultry. They are especially desirable for marking birds with feathered legs, and are neat, simple, easy to put on, and absolutely secure if properly applied.

They are in general use by leading poultry men and poultry associations, and their immense sale attests their popularity. Rings are made of spring brass and the tags are of aluminum.

SIZES:

No. 1, $\frac{1}{2}$ in. No. 2, $\frac{3}{4}$ in. No. 3, $\frac{1}{2}$ in. No. 4, $\frac{1}{2}$ in. No. 5, 1 in. No. 6, $1\frac{1}{2}$ in.

Always give sizes wanted, or state breed of fowls bands are to be used on.

THEY ARE NOT MADE IN PIGEON SIZES.

PRICES, POSTPAID:

Per doz., 25c. Per twenty-five, 40c. Per fifty, 75c. Per hundred, \$1.35.

SAMPLES 3 CENTS.

DISCOUNT ON LARGER LOTS.

SIZES USED FOR DIFFERENT BREEDS:

No. 1. Bantams and Small Mediterraneanans.

No. 2. Mediterranean Females.

No. 3. Mediterranean Males and American Females.

No. 4. Large American Females, Small American Males and Small Asiatic Females.

No. 5. American Males, Asiatic Females, Small Asiatic Males.

No. 6. Asiatic Males and Turkeys.

I CARRY A COMPLETE STOCK OF

Poultry Supplies and am Agent **Cyphers' Incubators and Brooders.**
for the

Ask for Catalogue if you are Interested.

The Humphrey GREEN BONE and VEGETABLE CUTTER THE OPEN-HOPPER TYPE.

Sold on a Positive Guarantee to Cut More Bone in Less Time
and with Less Labor than any other Bone Cutter Made.....

THE Humphrey Green Bone and Vegetable Cutter is offered our customers with the assurance that it is the best machine of the kind made today. We recommend it only because we feel certain that it will give perfect satisfaction. It runs so easily, works so rapidly, makes food of such fine quality, that it easily ranks first of all bone cutters. We do not feel that we are called upon to point out the advantages of cut green bone, or to dwell upon its value. That is conceded by every poultryman. In the "Humphrey" they will find the machine they have been looking for. It works to perfection. It will pay for itself in a few months' time, at any season of the year. Order today. Shipping weight 130 pounds. Price \$12.00, with power wheel \$15.50. Large power cutters, \$35.00 and \$45.00.

Koss' Seed Catalogue, 1901.

Again I send you my Annual Catalogue (my only agent), with an honest description of my seeds. My trade continues to increase, for which I wish to thank my customers in all sections of the country. And for the orders received year after year from my old customers I feel especially grateful. My aim shall be to merit a continuance of your good will. The outlook for the farmer and gardener is brighter than for years. The past season has been one of prosperity for the people of the United States generally.

I offer my customers this year a fresh and pure stock of Seeds, all selected with great care and carefully tested. With the close competition now existing in all lines of business, the question with the Seed-man especially is, of how the quality of the stock may be sustained to compete in prices with the irresponsible dealer.

In the purchase of Seeds our best gardeners look for quality, and not how cheap they can buy. If quality fails all his time and labor are lost.

In the long years I have been in the business as Seed Dealer, Grower and Importer, I have gathered a large amount of information and experience, which I have tried to condense in this book for the benefit of my patrons.

In sending you my Seed Catalogue, I will expect to receive your valued orders, and whether large or small, they shall receive my most careful attention.

I issue only a plain, business-like catalogue, with honest descriptions and so I am able to supply my customers with better seeds, as the seed buyer has to pay for the expensive catalogues sent out.

This catalogue will reach many with whom I have never had any dealings with before. To these I wish to say: I hope we may become friends and that your name will be added to my customer list. My aim is:—Once a customer, always a customer. My best customers are those who know me best and from others I only ask the courtesy of a trial order.

Perhaps you may be disappointed in not finding in this catalogue some varieties that are largely "boomed" by other Seedsmen. When omitted, there is a reason for it. Is it not cheaper to be disappointed now in not finding what you were looking for, than at not finding the crop looked for at harvest time? I have all the good, standard varieties in stock, no other.

Please read my catalogue carefully, as it may avoid the necessity of writing me questions, which are already herein answered. I am always ready to answer all inquiries, but as my mail is heavy and my time usually fully occupied, I hope you will bear this fact in mind.

I ask you who are interested in gardening and farming to give my catalogue a careful perusal. I have endeavored to describe and illustrate the different varieties as carefully as possible. I have avoided exaggeration in every respect. I do not seek to obtain your order by misrepresentation. I prefer to state the facts just as they are, even though I may lose some business in consequence, realizing that in the end I shall be the gainer by so doing. I know that a customer deceived or treated unjustly can do a great deal of harm by telling his friends about it. If I cannot get your trade and retain your respect, I prefer to lose the trade.

FRESH SEEDS—I do no Commission Business as many Seed Houses do, taking back at the end of the season all unsold seeds, thus having old seeds from year to year. I sell outright only, in any quantity my customers may wish to buy.

MY PRICES—As this catalogue is going to press, without knowing the quotations of others, and although I am confident that my prices will average low, yet should my prices of anything be found high, I am ready to meet all honorable competition.

SEEDS BY MAIL—All seeds in packets, ounces and quarter pounds will be sent postpaid by mail at prices quoted, on parcels containing more than a quarter pound postage must be added at the rate of 8 cts. per pound, on Beans and Peas 8 cents per pint and 15 cents per quart, and on Corn 6 cents per pint and 10 cents per quart.

SHIPPING DIRECTIONS—Shipping directions should accompany all orders. Where no particular mode of transportation is designated I shall exercise my best judgment, and forward by express, freight or mail, as may seem most advisable.

REMITTANCES—Cash should always accompany the order. I will be responsible for money sent to me by Money Order, Bank Drafts, Express or Registered Letter. Every postmaster is required to register any letter on payment of eight cents extra postage. The cost of remitting may in all cases be deducted from the amount sent.

PURCHASING BY EXPRESS—Express companies have now purchasing departments in all their offices. If you wish to order goods from me to be sent by express, ask for a purchasing order blank at any express office, and it will be supplied and forwarded without extra charge other than the usual rates for returning goods.

SIGN YOUR NAME AND ADDRESS—Many orders reach me every season in which the Name and Post-Office Address are lacking. It is of course impossible for me to fill these orders until they are identified.

LIST OF NAMES—I will consider it a special favor, if my customers, when they send in their order, will also send in the names of six or more friends or neighbors, of such who send away from home for their supply of seeds. With every such order received I will put in several extra packets for doing me this favor. Do not however send any names after April 1st, as after that date they are of no value to me for this year.

MY SPECIAL OFFER of Vegetable and Flower Seeds, in Packets only. The collections may be made up of either Vegetable or Flower Seeds, or partly of each at the option of the purchaser. Seeds by Weight or Measure Cannot be Included, as on these I cannot make any discount.

For 25c. the purchaser can select seeds in Packets to the value of 30c. For 50c. the purchaser can select seeds in Packets to the value of 70c. For \$1.00 the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$1.60 For \$2.00 the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$3.50. For \$3.00 the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$5.00.

I issue a special Wholesale List for Market Gardeners, Truckers and those buying more than \$5.00 worth of Garden Seeds. Send for it, if this means you. I can save you money.

Awaiting your commands, I remain, Yours truly,

Geo. Koss

Comprising all the standard varieties as well as all novelties of real merit. Grown in climates and under conditions best suited to their perfect development.

ASPARAGUS

Columbian Mammoth White—A new and distinct variety with pure white shoots, of very large and vigorous growth and superior quality, remaining a long time in edible condition. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 25c; lb., 75c.

Palmetto—Very early and desirable on account of its large size, regular growth, great productiveness and excellent quality. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 50c.

Conover's Colossal—A well tried standard variety, large size, quick growth, good quality. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 40c.

ASPARAGUS ROOTS

Two-year-old roots.

Columbian Mammoth White—\$.125 per 100 by express.

Palmetto—\$.100 per hundred by express.

Conover's Colossal—75c per 100 by express.

BEANS—Dwarf or Bush

Davis' Kidney Wax—The best for market gardeners or canners. In productiveness it is astonishing, as it will produce at least one-third more bushels of pods to the acre than any other wax bean. The pods are long, straight, oval, of clear waxy white color and handsome. Often growing from seven to eight inches in length and when fit for use are quite stringless and of fine flavor. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 35c; peck, \$1.85; bushel, \$6.75.

Valentine Wax—A new variety and claimed to be the earliest of wax beans. The pods are thick and fleshy, with but very little string; the plant is vigorous and productive, and it promises to become a popular sort. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 30c; peck, \$1.75; bushel, \$6.25.

Improved Rust Proof Golden Wax—While grown side by side for several years with other wax beans, all of them more or less affected, many of them completely ruined by rust, this bean has remained entirely free from it. Exceedingly crisp and tender and of a most delicious flavor. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.60; bushel, \$6.00.

Golden Wax—An early stringless bean; pod of golden wax color and excellent quality. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.75; bushel, \$6.25.

Black Wax—Bright, rich yellow in color, very tender, rich and buttery when cooked. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.75; bushel, \$6.25.

White Wax—Similar in color of pod and quality to the black wax, pods flatter. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.70; bushel, \$6.25.

Early China Red Eye—An excellent early green podded variety. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.25.

Early Red Valentine—Desirable for either market or family use, being early, productive, tender, and of excellent quality, pods round. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 35c; peck, \$1.75; bushel, \$6.25.

Refugee, or Thousand to One—Hardy, yields

abundantly, and of fine quality. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.25.

Henderson's Dwarf Lima—A true dwarf lima bean requiring no support, grows in compact bush form, from fifteen to eighteen inches high. It is at least two weeks earlier than any of the climbing limas, and is enormously productive. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 35c; peck, \$1.65.

Early Yellow Six Weeks—An excellent productive variety, popular for first crop. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.25.

Burpee's Dwarf Lima—A dwarf or bush form of the true large lima, which is of great value. They are of perfect form, grow 18 to 20 inches high, of stout and erect growth, yet branching and vigorous. An immense yielder, each bush bearing from 50 to 200 handsome large pods, well filled with very large beans of luscious flavor. Pkt., 5c; pint, 25c; quart, 35c; peck, \$1.80.

BEANS—Pole or Running

King of the Garden Lima—Unusually large, rich and buttery when cooked. Heaviest cropper. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 35c; peck, \$1.65.

Large White Lima—Universally grown both for market and private use. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

White Dutch Caseknife—Early and productive. Used shelled, green or dry. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

German Black Wax Pole—A superb variety, growing rapidly, very productive, rich golden yellow color, round, full and fleshy. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

Horticultural Pole—Beans, round, oval, speckled, popular for private use. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

Scarlet Runner—Cultivated for ornamental purposes. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c.

BEANS—English

Broad Windsor—Largest and best. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c.

Three Good Mangels

MANGEL WURZELS

Prize Long Red—A popular and very productive variety. $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 20c; 10 lbs., \$1.75.

Mammoth Long Red—An exceptional large variety and heavy cropper. $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

Golden Tankard—Color bright yellow, very productive. $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

Kinver Yellow Globe— $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

Champion Yellow Globe—A favorite round variety. $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

White Sugar Beet—Grown extensively for feeding stock, also for the extraction of sugar. $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

Klein Wanzleben—This kind is grown on a larger scale than any other sugar beet. The root is conical, straight and even, quite large at the head and rapidly tapering. It is easy to dig, and is a heavy yielder. $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

BEETS

Edmand's Turnip—A new and very superior variety. Nearly as early as the Eclipse. The skin and flesh are deep blood red in color, exceedingly sweet and tender, of good market size, round and smooth, with a single tap root, top very small. Cannot fail to give the highest satisfaction for winter or summer use. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 35c.

Crosby's Egyptian—An improved strain of the Egyptian. While being as early, it is much thicker, smoother, of better color and quality than its parent. A most desirable beet. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; lb., 50c.

Early Blood Turnip—Tender and a good late keeper. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 40c.

Eclipse—An early variety, globe shaped, smooth, with firm small top, very sweet; flesh fine and dark red color. Pkt. 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 35c.

Long Smooth Blood Red—Tender and sweet, excellent for winter use. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 35c.

BRUSSELS SPROUTS

Dwarf Improved—A fine strain. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 35c.

CABBAGE

There is nothing the gardener raises that requires a more careful selection of seed for a profitable crop than the cabbage. The seed must not only be of good germinating quality, but must be true to name, of uniform type, grown from perfect solid heads, and in a climate especially adapted to its perfect maturity. Such seed I offer my patrons with the utmost confidence that it will give the highest satisfaction in every respect.

Early Jersey Wakefield—Extensively grown, requiring no recommendation. Pkt., 5c; oz., 25c; $\frac{1}{4}$ lb., 75c; 1 lb., \$2.60.

Henderson's Early Summer Cabbage.

Henderson's Early Summer—A most excellent variety. Twenty days later than the Wakefield, but it grows to fully double the size of the latter. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb. 50c; lb., \$1.75.

Pottler's Improved Brunswick—An early drum-head of large size, ready for market soon after first early sorts. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 40c; lb., \$1.40.

Succession—(True stock.) A medium early variety and such a grand keeper, that it is valuable for both early and late use. The largest growers say it is one of the best marketing cabbages ever introduced, and I want to add that it is also fine for the home garden. Pkt., 5c; oz., 25c; $\frac{1}{4}$ lb., 70c; lb., \$2.25.

Premium Flat Dutch—The standard winter variety, low growth, heads large, round, solid and flat on top, an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.65.

Improved Long Keeping—A remarkable good keeper. Heads large, uniform, solid and of excellent flavor. Pkt., 10c; oz., 35c; $\frac{1}{4}$ lb., 85c; lb., \$3.25.

Luxemburg—Also known as Hard Head. Makes a very hard head of large size and extraordinary weight, and is remarkable for its keeping qualities. An excellent sort for late spring sales. Pkt., 10c; oz., 25c; $\frac{1}{4}$ lb., 75c; lb., \$2.60.

Surehead—(Genuine Strain.) All head and always sure to head; this very popular variety is rightly named Surehead because it never fails to form a good, solid head, even on poor soil, but the richer the soil the larger and finer the head. It is the finest late cabbage in this country, and the best market variety, and heads the list for winter use. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.75.

Koss' Short Stem Drumhead—(Late). Head very large, hard, solid, round flattened on the top, uniform in size and shape, often attain 20 to 30 lbs. in weight and are always of the finest quality and a sure header. It has a very short stem and grows very compactly, the leaves all turning in to form the head, with very few loose leaves, thus allowing it to be set close together. One of the best for making "Sourkraut." Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 60c; lb., \$2.00.

Large Late Drumhead—Large round and solid. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 40c; 1 lb., \$1.40.

The Holland Cabbage.

The Holland—This is a favorite winter sort with winter market gardeners. *The heaviest cabbage of all.* It is as hard as a rock and a small sized head, will weigh more than a large sized head of other sorts. Try it. Pkt., 10c; oz., 30c; $\frac{1}{4}$ lb., \$1.00; lb., \$3.75.

Early Dark Red Erfurt—Early and valuable for pickling. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 60c; lb., \$1.90.

Mammoth Red Rock—A market gardener's strain of unusual size, color and weight, the result of careful and intelligent selection. It has proven very valuable. Its handsome appearance, large size, solidity and good quality will make it very desirable to all who like red cabbage. Solid and as good a keeper as any red cabbage. Color very dark red. Pkt., 5c; oz., 20c. $\frac{1}{4}$ lb., 60c; lb., \$2.00.

Green Globe Savoy—Early, very tender and sweet. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.60.

Drumhead Savoy—Heads large, round, compact, excellent for winter use. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.60.

CELERY

Golden Self-Blanching—Most important acquisition, and cannot be too highly recommended. Without banking up or any covering whatever, even the outer ribs become a handsome flesh, yellowish white. The heart is large, solid and beautiful, rich, golden yellow color. It is an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 65c; lb., \$2.15.

Giant Pascal—A new variety, being a selection from the Golden Self-Blanching, and adds to the general good qualities of its parent, superior keeping qualities. The stalks are very large, thick, solid, crisp, and of a rich, nutty flavor. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 45c; lb., \$1.40.

Kalamazoo—This new distinct variety originated with a prominent celery grower of Kalamazoo, Mich., and is pronounced by those who know it best, "the most

perfect type of Dwarf White Celery known." It is of a beautiful creamy white throughout, of quick growth, very large size, close habit, remarkably solid, crisp and fine flavored, ribs are very broad and stiff and compact. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.55.

Hartwell's Perfection—One of the very best sorts for market, owing to its great keeping qualities. Very solid and never hollow. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 45c; lb., \$1.40.

Evan's Triumph—This new celery is one of superb quality and one of the best keepers, remaining in condition for use much longer than most sorts. The very large solid stalks are of the finest quality and texture, crisp, brittle, tender and really nutty in flavor. It stands at the head of all late keeping celeries. Pkt., 5c; oz., 25c; $\frac{1}{4}$ lb., 75c; lb., \$2.50.

White Plume—Requires very little earthing up to blanch it; crisp, solid, and of a nutty flavor. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 55c; lb., \$1.80.

Golden Heart—Dwarf, very fine when blanched, the hearts are of a rich golden yellow. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 55c; lb., \$1.65.

Crawford's Half Dwarf—Color a yellowish white, very attractive. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 45c; lb., \$1.40.

Boston Market—A bushy, white, solid, fine market variety. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 45c; lb., \$1.50.

Incomparably Dwarf Crimson—Dwarf habit, exceedingly solid, fine, dark crimson color. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 60c; lb., \$2.00.

CELERIAC

Erfurt Improved Turnip Rooted—Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 40c; lb., \$1.25.

Large Smooth Prague—Round, smooth roots, with very few side roots. This is the best and largest variety. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 40c; lb., \$1.25.

Apple Shaped—Roots large, smooth, and almost round in shape. Pkt., 5c; oz., 1c; $\frac{1}{4}$ lb., 40c; lb., \$1.25.

Early French Forcing—Valuable for forcing, roots small and of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 65c.

Early Scarlet Horn—An old favorite sort. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20; lb., 60c.
Oxheart or Guerande—Intermediate between the half long and stump varieties. Roots thick, the diameter often exceeding the length. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Chantenay—As a table variety it is first-class; in shape it is larger than the Scarlet Horn and also broader at the shoulder. The flesh is of beautiful rich orange color, and of the finest quality. It is medium early with small tops, and will give great satisfaction to both the market and private garden. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Nantes—Half long stump rooted, color deep scarlet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 60c.

Half Long Scarlet Pointed—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Danvers—Half long orange, one of the most productive. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Improved Long Orange—May be grown in the garden or as a field crop. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Large White Belgian—Excellent for stock. Oz., 5c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

CAULIFLOWER

Early Snowball—Highly esteemed by market gardeners, a sure header. Pkt 20; oz., \$2.50; ¼ lb., \$8.00.

Extra Early Dwarf Erfurt—Best Imported strain. Pkt., 15; oz., \$2.25; ¼ lb., \$7.50.

Extra Early Paris—Valuable for succession. Pkt., 5c; oz., 50; ¼ lb., \$1.75.

Lenormands Short Stemmed—A very fine, large late variety. Pkt., 5c; oz., 50c; ¼ lb., \$1.75.

CORN—Sweet

Extra Early Adams—This is really a field corn, but a very tender variety for table use. It can be planted earlier than any sweet corn. Ripens within sixty days. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.75.

Cory—The earliest, productive, and in great demand. I have both the red and white cob variety. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, 85c; bushel, \$3.00.

Early Minnesota—Early, very productive, and of excellent quality. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

Moore's Early Concord—A good second early variety. Many of our Milwaukee gardeners plant it as late as July 1st, as the ears will sell as well as Stowell's Evergreen. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c, peck, 75c; bushel, \$2.50.

Country Gentleman—The most delicious of all sweet corns; the ears are somewhat smaller than the coarser varieties, but for private family use, where quality is preferred to size, it has no equal. Time of ripening a little later than Stowell's Evergreen. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, 85c; bushel, \$3.00.

Black Mexican—Sweet and desirable for family use. When dry the

kernels are black. The corn, when in condition for the table, cooks remarkably white and is not excelled in tenderness by any other sort. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

Stowell's Evergreen—An excellent late variety, remaining a long time in a condition suitable for boiling. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.40.

Mammoth Sugar—A large, late variety, cob white, well filled and rich flavored. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

CORN—Pop

Silver Lace—This is an exceedingly handsome variety of pop corn. It is a fine popper and produces very heavily. Pint, 15c; quart, 25c.

CORN SALAD or FETTICUS

Large Seeded—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

CRESS

Extra Curled or Peppergrass—The seed should be sown in drills about 15 inches apart, on rich ground and the plants well cultivated. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

True Water Cress—Thrives only when its roots and stems are submerged in water. The seed should be sown and lightly covered, in gravelly mucky lands, along the border of small streams. Pkt., 5c; oz., 25c; ½ lb., 90c.

CUCUMBER

Improved Early White Spine.

Improved Early White Spine—Fruit six to eight inches long, remaining green longer than any other variety. Pkt. 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

Early Frame—Early sort for table and pickling, of medium size, straight and handsome. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Boston Pickling—Very productive and of superior quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Japanese Climbing—Vines are extra strong, and foliage much more vigorous than other sorts, and from its climbing habit can be grown on trellises, etc., saving valuable space. It is very profitable, 40 to 50 cucumbers having been counted on single plants. Flesh thick and of fine flavor.

Good for pickling and slicing. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

Koss' Cream City Pickle—Early and very productive, flesh crisp and tender, fruit of dark green color, which they retain as pickles. This variety has been grown from my own special stock. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Nichol's Medium Green—Exceedingly productive, of medium size and always straight and smooth. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Improved Long Green—An old standard sort, one foot long. Pkt. 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

EGG PLANT

New York Improved—The leading variety, purple in color, large size and good quality. Pkt., 5c; oz., 30c; ¼ lb., \$1.00.

Black Pekin Round in form, solid and quite early. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 75c.

ENDIVE

Moss Curled—Very early and of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.25.

Green Curled—The best variety, very hardy, leaves dark green, curly and tender. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.25.

GARLIC

Used to flavor soups and stews. The sets are planted in early spring and cultivated the same as onions. Sets per ½ lb., 20c; lb., 35c. If by mail add 8c. per lb. for postage.

KOHLRABI

Early White Vienna—The best market variety, tender. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

Early Purple Vienna—Different from the above only in color. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

Large Green—Used for feeding stock, bulbs large. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00.

KALE OR BORECOLE

Tall Green Curled Scotch—Finely curled, one of the best sorts. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

German Dwarf—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

LEEK

Large London Flag—Hardy, strong growing plant with broad leaves. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00.

Musselburg—The favorite market variety. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.

Musselburg Leek.

LETTUCE

Grand Rapids—There is nothing superior, if it has an equal, for growing under glass. It requires less care, will grow more weight in the same space, is not as liable to rot and will keep longer without wilting than any other variety. It is of fine appearance, crisp and tender. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 85c.

Tilton's White Star—A great favorite with market gardeners. Superior for forcing as well as out-door planting; splendid shipper, forms enormously large heads, leaves bright green, thick and crisp. This variety retains its fresh appearance longer than many other varieties. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

Prize Head Lettuce.

Prize Head—One of the very best varieties; grows to a large size; even the outer leaves are crisp; is slow to go to seed and of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

Deacon Cabbage—While this lettuce does not make as large a head as some others, the heads formed are very solid and of excellent flavor, and remain in condition for use as long as any variety in cultivation. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 85c.

All the Year Round—Hardy, compact and crisp, with small close heads. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 70c.

Yellow Seeded Butter—Very crisp and tender. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

Hanson—Heads green, with white hearts. Large and solid, crisp and tender. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

Black Seeded Simpson—A curled variety of unusual merit. Excellent for forcing. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 70c.

Boston Curled—An excellent early variety for garnishing. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 85c.

Brown Dutch Winter—A very hardy sort, medium size, fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

MELONS—Musk

Tip Top—A melon I recommend to every lover of this luscious fruit and to every gardener who grows for the market. It is yellow fleshed and of the very best quality. Every melon produced, big or little, early or late in the season, is a good one. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Netted Gem or Rocky Ford—This has become one of the most popular of small or basket melons. The fruit is oval, slightly ribbed, densely covered with coarse netting. Flesh thick, green, very sweet and high flavored. I offer an exceptionally fine stock of this sort, the fruit being wonderfully uniform in shape and quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

Grand Rapids—The earliest large musk melon. A new, extra early, yellow fleshed sort of handsome shape. It is a most profitable variety to the gardener on account of its size, attractive appearance, and its extreme earliness. Its flavor is not as good as that of the Osage, or other standard melons, but it is ready for market before any other large variety can be picked,

and that fact insures ready sales. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Surprise—A great favorite with market gardeners. Skin light colored, flesh a light salmon, quality choice. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Osage—Medium size, very productive and unsurpassed in flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Hackensack—Deeply netted, very large and productive. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Paul Rose Musk Melon.

Paul Rose Musk Melon—Is a decidedly new and meritorious variety that is bound to please all classes of melon producers. It is a large "Netted Gem," with deep orange flesh, secured by crossing with the Osage. It is a great producer of extra fine quality

MELONS—Water

Sweet Heart—Early, large, handsome, a good shipper and long keeper. Melons oval, heavy and uniformly mottled, very light green. Rind thin but firm, solid and very tender, melting and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

Henderson's Green and Gold—Flesh a golden orange color, very juicy and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Kolb's Gem—Large, delicious and an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Christmas—Have been kept until Christmas in perfect condition. Their valuable keeping and shipping qualities are due to a peculiar hard tenacious coating or outside enameling of the skin, which also gives them an exceedingly handsome and fresh appearance. The flesh is of a beautiful rich scarlet, very solid and of a sugary flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Citron—(For preserves.) Small round fruit, makes a beautiful clear, nearly transparent preserve of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Dixie—This melon has excellent merits and I can recommend it to my customers as the best shipping melon grown, being even larger, earlier and far more productive than the Kolb's Gem, which has heretofore been considered the best melon for shipping. Another very important point is its productiveness, having six to eight large melons on a vine. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Cuban Queen—Flesh bright red, skin striped. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Mountain Sweet—Fruit large, dark green, rind thin, flesh hard, solid and very sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

SUPERIOR ONION SEED

My stock of onion seed is raised with particular care none but the very best and earliest onions being selected for seed stock. Such care being exercised, I claim for it a quality superior to most of that in the market. The seed is plump and heavy and of strong vitality.

Prize Taker or Spanish King—A globe-shaped variety of recent introduction, remarkable for its enormous size, many specimens reaching the weight of three and one-half pounds each. The skin is of a bright

melons; as early as the Gems and equally as good a shipper. A good variety for the large grower and equally as good for the small grower for home use. True seed is very scarce this season. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

Bay View—Very prolific, flesh light green, thick and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 10c; lb., 50c.

Green Citron—Handsome, medium size, netted, flesh thick, green, highly flavored. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

The Princess—The most delicious melon. The flesh is of a rich salmon color, very thick and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

straw color, flesh white, very thick and of mild flavor. Earliness, uniform shape, productiveness and its long keeping qualities have made the Prize Taker a valuable acquisition. It is today one of the largest, handsomest and most profitable variety grown. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 45c; lb., \$1.50.

Extra Early Flat Red—A variety of unusual early maturity, medium size and of a deep red color. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.15.

Extra Selected Yellow Globe Danvers—The finest shaped, best colored and largest cropper of any of the yellow onions, and not to be compared with the ordinary stocks of Yellow Globe Danvers. Its points of superiority over the ordinary Yellow Danvers are earliness of ripening, smallness of neck, perfect globe shape and uniformity in shape and color. It is an immense cropper and will yield more marketable onions to the acre than any strain ever tried. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.35; 5 lbs. or more, \$1.25 per lb.

Yellow Globe Danvers—Ordinary stock. The most popular onion all over the country. Excellent quality, mild flavored, very productive, ripens early. Good keeper. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.15; 5 lbs. or more, \$1.00 per lb.

Yellow Danvers—Differing from the Globe strain only in shape, being more flat. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.00.

Large Red Wethersfield—The leading red onion, deep red in color, and an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.10.

Mammoth Silver King—Of attractive shape, with silvery white skin and flesh of a most agreeable mild flavor. It matures quite early and reaches a much larger size than any other of the flat white varieties, frequently measuring twenty inches in circumference, and weighing from three to five pounds when well grown. They must be sown thinly to produce large onions. We do not hesitate to recommend it as one sure to please the grower. True American grown seed. Pkt., 10c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

White Portugal or Silver Skin—Extensively grown for pickling. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

Southport White Globe—The leading white onion, of mild flavor, and a good keeper. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

Southport Red Globe—Differs from the preceding only in color. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.75.

White Queen—A rapid grower, white skin, early and excellent for pickling. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 50c; lb., \$1.75.

Southport Yellow Globe—A handsome variety of large size. Pkt., 5c; oz., 15c; $\frac{1}{4}$ lb., 40c; lb., \$1.50.

Extra Early White Pearl—A very fine new Italian

variety that grows quickly to a good marketable size. The bulbs are round, flattened, with a delicate, pure white skin. Flesh very mild and pleasant in flavor. Pkt., 5c; oz., 20c; $\frac{1}{4}$ lb., 60c; lb., \$2.00.

Write for special prices on larger quantities of Onion Seed.

ONION SETS

Yellow Bottom Sets—Pint, 10c; quart, 20c.

White Bottom Sets—Pint, 15c; quart, 25c.

Red Top Sets—Pint, 10c; quart, 15c.

If by mail add 6c. per pint and 10c. per quart to above prices.

Write for special prices on larger quantities.

PARSLEY

Champion Moss Curled—The leaves are very finely curled and moss like. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; lb., 60c.

Plain Leaved—Hardier than the curled varieties. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; lb., 45c.

Fern Leaved—Valuable for table decoration. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; lb., 40c.

Hamburg or Turnip Rooted—The roots are used for flavoring. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; lb., 50c.

PARSNIP

Guernsey—(Improved half long.) The roots do not grow so long as those of the Hollow Crown, but are of greater diameter and more easily gathered. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 40c.

Long Smooth or Hollow Crown—Smooth and large, very tender and sugary; best for general use. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 35c.

MUSTARD

White London—Best for salads. Oz., 5c; $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 30c.

Brown—More pungent than the white. Oz., 5c., $\frac{1}{4}$ lb., 10c; lb., 30c.

MUSHROOM SPAWN

English—Per lb., 15c; 10 lbs., \$1.35, by mail, per lb., 25c.

OKRA or GUMBO

Dwarf White—Early and very productive. Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 15c; lb., 45c.

White Velvet—The pods of this variety are round and perfectly smooth and not ridged like other okras, Pkt., 5c; oz., 10c; $\frac{1}{4}$ lb., 20c; lb., 50c.

PEAS

Wrinkled varieties marked thus.*

EXTRA EARLIES.

Alaska—One of the very best extra early market varieties. Pods of perfect shape and good quality. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.00; bushel, \$3.75.

First of All—A first-class extra early pea, maturing evenly. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 15c; peck, 90c; bushel, \$3.50

Koss' Extra Earley Market—Unequalled for excellence, yield, size of pod and regularity of growth. Emphatically *the pea* for market gardeners and truckers. It is a wonderful bearer, produces pods of good size, which ripen so evenly as not to require more than two pickings to clear off the crop. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.00; bushel, \$3.75.

Nott's Excelsior—I am pleased to offer this superb new variety and am sure my customers will be delighted with it as an ideal family and market pea. It is fully as sweet and delicious as the American Wonder and the pods are larger. It is far more productive than the Little Gem and is within a few days as early as the first early smooth peas, having matured in forty three days. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.35; bushel, \$4.75.

American Wonder—Early, very productive and of the very best quality. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.25; bushel, \$4.25.

American Wonder Peas.

McLean's Little Gem—A dwarf, prolific, green wrinkled variety, early. Pkt., 5c; pint 10c; quart, 20c; peck, \$1.25; bushel, \$4.25.

Tom Thumb—Very dwarf and early, of excellent quality, yields abundantly. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.00; bushel \$3.75.

SECOND EARLY VARIETIES.

Horsford's Market Garden—A most prolific bearer, pods medium size, numerous and well-filled with peas of delicious flavor. Somewhat later than the Little Gem. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.10; bushel, \$4.00

Dwarf Sugar, Edible Pods—Early, used like snap beans or shelled. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.35.

GENERAL CROP VARIETIES

Telephone—An extraordinary cropper, bearing immense semi-double pods, full of large peas of exquisite flavor. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.30; bushel, \$4.60.

June—The best wrinkled main crop pea in the market today. Vines robust in growth, pods stout, straight and usually borne in pairs. The pods are thick and

well-filled with delicious, large, sweet dark green peas of the finest quality. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.35; bushel, \$4.75.

Stratagem—The best variety for general crop. Pods of immense size, many measuring five and one-half inches in length and containing as many as ten large, fine flavored peas. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.25; bushel, \$4.50.

Champion of England—An old favorite. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 90c; bushel, \$3.60.

Black Eyed Marrowfat—Excellent for either garden or field culture. Pkt., 5c; quart, 10c; peck, 60c; bushel, \$2.60.

PEPPER

Large Bell or Bull Nose—Early, mild and pleasant to the taste. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c.

Ruby King—Large and handsome, remarkably mild. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 60c.

Long Cayenne—Long, red, hot and pungent; dwarf growth. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c.

PUMPKIN

Calhoun—Gives the highest satisfaction. Outside color creamy brown, inside flesh deep salmon yellow; wonderfully thick and fine-grained; seed-cavity very small. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Large Cheese—Flat shaped, flesh yellow, fine grained and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Mammoth Tours—Of enormous size, flesh salmon colored; very productive and of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Jonathan—This is one of the finest varieties ever introduced; a good keeper, large size, very sweet and finest of all for pies. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Connecticut Field—Standard sort for field culture. Pkt., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 20c; 3 lbs., 50c.

RADISH

Chartier—Color at the top bright crimson shading to pink at the middle and running to pure white at the tip. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Early Scarlet Globe—Select forcing stock. Unquestionably the best and earliest forcing radish extant. Color brilliant red, small leaved, flesh white, tender and crisp. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

White Tipped Scarlet Turnip—This is an early variety of medium size, of excellent flavor, and of very handsome appearance. Color deep scarlet, tipped with white. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Early Scarlet Globe Radish.

summer well. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Strasburg—A popular half long, white variety, of fine quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Long Scarlet Short Top—A favorite sort. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Rose China Winter—Very popular with market gardeners. Form conical, very smooth and of a bright rose color. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Long White Spanish—An excellent winter radish. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

Long Black Spanish—One of the hardiest and best for winter use. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Round Black Spanish—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

SALSIFY or VEGETABLE OYSTER

Large White—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

Mammoth Sandwich Island—Twice as large as the preceding, pure white, very tender and delicious. Invaluable for market gardeners. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00.

Scorzonera or Black Oyster Plant—Treatment same as Salsify, which it closely resembles, except that the skin is black. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00.

SPINACH

Long Standing—Late in going to seed. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

Round Leaf—Excellent market sort, equally good for spring or fall sowing, leaves large, thick and fleshy. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

New Victoria—Quick to mature; forms very large, exceedingly thick leaves, savoyed in the center. It remains in condition for use much longer than most kinds, and cannot fail to please. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 30c.

Bloomsdale Savoy Leaved—The leaves are wrinkled like Savoy Cabbage. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

Prickly Seeded—Triangular, arrow shaped leaves, one of the hardiest and generally used for fall planting. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

RHUBARB

Victoria—Large and tender. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.

Roots—10c each, \$1.00 per doz. by express.

SQUASH

Hubbard—The leading squash for fall and winter use, hard skinned, flesh dark yellow, fine grained, dry, sweet and rich. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

Hubbard Squash.

Warty Hubbard—This new strain of the Hubbard is an improvement. The wartiness indicates a very hard shell, which is one of the best features of a long keeping squash. It also denotes extra choice quality; the harder and more warty the shell of a Hubbard the more delicate and sweet the flesh. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

Sibley—An excellent variety, flesh solid, thick and rich colored. Ripens about the same time as the Hubbard. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Summer Crook Neck—Early, productive and of good quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Marblehead—A very good winter squash, similar to the Hubbard. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

Bay State—Very prolific, large size, flesh thick and of very fine quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

White Bush Scalloped—Light cream color, large, flat, scalloped shaped, early. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Boston Marrow—A winter variety of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

TOBACCO

Connecticut Seed Leaf—Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c.

Imported Havana—Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 65c.

TOMATO

Atlantic Prize—We place this at the head of the main crop varieties for earliness. Comes in advance of such standard kinds as Acme, Beauty, etc. It bears in clusters, is of good size, smooth, round and of a fine scarlet color. Choicest seed from specimen fruits. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c.

Buckeye State—A fine new, extra large Livingston sort, nearly one-half larger than Beauty, deep color, smooth, heavy and of splendid quality. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c.

Bond's Early Minnesota—Mr. Brinton, the tomato specialist, who tested 110 varieties of tomatoes, states that this was the first to ripen. Most of the extra early varieties are irregular in shape, this is always round and smooth. Vines vigorous, with rather small leaf; fruit of medium size, of good shape, and dark red color. They ripen evenly, remain solid a long time and never crack. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

Stone—This new sort is a great favorite, and is one of the best introduced for years. Vine vigorous and productive. Fruit round, apple shaped, large, very deep red in color and astonishingly heavy. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

Dwarf Champion—Its habit of growth is peculiar, for not only is it dwarf and compact, but the stem being thick, stiff and short jointed, it is actually self-supporting when laden with fruit. The fruit is of a purplish pink color, always smooth, and the flesh solid and of fine quality. Pkt., 5c; oz., 20c. ¼ lb., 50c.

Yellow Plum—Good for preserving and pickling, plum shape, solid and smooth. Pkt., 5c; oz., 25c.; ¼ lb., 60c.

Acme—Early, medium size, very solid and productive; dark red, slightly tinged with purple. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

Livingston's Beauty—A very fine variety of large size, grows in clusters of four or five. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

TURNIP

Early Purple Top Munich—A German variety, remarkably handsome, very early with purplish red top, flesh snow white and of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

Red Top White Globe—This is the largest yielder on the list, and very desirable for table use or stock. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

White Egg—A rapid growing variety, egg shaped. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Yellow Aberdeen—Hardy and productive, good keeper, color pale yellow. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

Early Flat White Dutch—Standard variety, good marketable size, pure white, small top, with but few strap shaped leaves. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Long White or Cow Horn—This variety is carrot-like in form, growing nearly half out of the ground and generally slightly crooked. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Purple Top Strap Leaf—A well-known popular variety, either for table or stock. Pkt., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 35c.

RUTABAGA—Swedish Turnip

Imperial Hardy Swede—Flesh orange yellow, of firm texture, very sweet, mild and well flavored. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

White Sweet German—Large size, oval form and very solid, flesh pure white and sweet. This is the best keeping variety. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

Skirving's Improved Purple Top—A very popular variety; flesh firm, yellow, sweet and fine flavored. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

EVERGREEN LAWN GRASS SEED—Fresh, Pure and Clean

The necessary requisite for a beautiful and enduring lawn. This Grass Seed is a carefully prepared combination of the various grasses designed to produce a fine, dwarf, compact and permanent turf. Many lawns dry out and turn brown during the hot, dry summer months and do not revive until the cooler weather of autumn. By a judicious use of some of the European grasses with the Standard Lawn grasses of America, I am enabled to offer a mixture to the public which, from the habits of the various grasses of which it is composed, to ripen successively, will grow and flourish during the different months of the season, so that a rich, deep green is constantly maintained. Seeds of the highest grade, carefully re-cleaned, and of the best quality in every respect are used in this mixture. Price:

Pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.00; bushel, \$3.75.

Central Park—A cheaper mixture than the preceding. Quart, 15c; peck, 75c; bushel, \$2.75. For forming new lawns sow four bushels to an acre, 100x100 feet, 10,000 square feet; one bushel, 50x50 feet, 2,500 square feet; one peck, 25x25 feet, 625 square feet, two quarts. Instructions how to prepare and make a lawn go with each package.

Koss's Lawn Fertilizer—A special preparation which never fails to induce a rapid and healthy growth to the lawn. It can be applied either in the spring, summer or fall as a top dressing, at the rate of ten pounds to 400 square feet. Price: 5 lbs., 30c; 10 lbs., 50c; 25 lbs., \$1.00; 50 lbs., \$1.75; 100 lbs., \$3.00.

Marjoram.

SWEET, POT and MEDICINAL HERBS.

Indispensable to the cook, useful to the sick room, and many kinds fine for perfuming clothing, etc. Herbs in general love a mellow and free soil. The chief points are to cut them on a dry day, when not quite in full bloom, and to dry them quickly in the shade, and when dry pack close in dry boxes, keeping them entirely excluded from the air.

Anise.....	Pkt., 5; oz., 10c
Basil, Sweet.....	Pkt., 5; oz., 15c
Caraway.....	Pkt., 5; oz., 10c
Coriander.....	Pkt., 5; oz., 10c
Dill.....	Pkt., 5; oz., 10c
Fennel.....	Pkt., 5; oz., 10c
Horehound.....	Pkt., 5; oz., 25c
Lavender.....	Pkt., 5; oz., 15c
Marjoram, Sweet.....	Pkt., 5; oz., 15c
Rosemary.....	Pkt., 5; oz., 25c
Sage.....	Pkt., 5; oz., 15c
Saffron.....	Pkt., 5; oz., 10c
Savoy, Summer.....	Pkt., 5; oz., 10c
Thyme.....	Pkt., 5; oz., 25c
Wormwood.....	Pkt., 5; oz., 20c

SELECTED FARM SEEDS.

OATS.

The Washington Oats—The Washington Oat is very early, its straw large, strong and stiff, rust proof and of a beautiful light yellow color. A wonderful stouter, stronger than any other variety, always stands upright, even on very rich soil, and above all it is immensely productive. The grain is light yellow in color and has a thin hull. The price I have decided to make as low as possible so as to give everyone an opportunity to procure some. Others would ask two and three times as much for such a splendid variety. You will want it at these prices. Peck, 25c; bushel, 75c; 5 bushels, \$3.50; 10 bushels, \$6.50.

The Lincoln Oats—Were first introduced in 1893. It is unquestionably the most productive. It is also very early and has so far proven entirely rust proof. Straw is stiff and strong, standing up. The grain is very handsome and valuable for feeding, on account of its thin hull, heavy meat and soft nib. Seven bushels produced 817 bushels, 21 lbs., or an average of 116 bushels to each bushel sown. Peck, 25c; bushel, 75c; 5 bushels, \$3.50; 10 bushels, \$6.50.

New Zealand Oats—This grand new variety was first introduced by us in 1895 and has given remarkable satisfaction, in one instance yielding 102 bushels per acre, while other varieties in the same vicinity yielded only 40 and 50 bushels. It averages a trifle higher than other sorts, has very stiff, strong straw, never known to lodge. About one week later in maturing than the common round head oat, thus giving time to harvest the hay crop. They stood out remarkably well, and thus require less seed to the acre; are almost entirely free from rust on all kinds of soil. Peck, 25c; bushel, 70c; 5 bushels, \$3.25.

Negro Wonder Oats—Ripens early, stands upright on the richest soil. A good yielder. Peck, 25c; bushel, 75c; 5 bushels, \$3.50.

SPRING WHEAT

Improved Pedigree Blue Stem—Dakota grown seed. Early, vigorous and very productive. Peck, 50c; bushel, \$1.60, 2½ bushels, \$3.75.

Saskatchewan Fyfe—An excellent milling wheat. Peck, 40c; bushel, \$1.40; 2½ bushels, \$3.20.

SPRING RYE

Valuable as a "catch" crop to sow where winter grain has failed. Peck, 35c; bushel \$1.25; 2½ bushels, \$3.00.

St. John's Rye—A perennial, yielding if sown early, a crop of fodder the first season and grain the next. Peck, 45c; bushel, \$1.60; 2½ bushels, \$3.70.

FLAX

Russian—Extra clean seed. Peck, 65c; bushel, \$2.15; 2½ bushels, \$5.25.

BARLEY

Mandscheuri—A new six-rowed variety, which is undoubtedly the very best sort. Peck, 35c; bushel, \$1.10; 2½ bushels, \$2.50.

BUCKWHEAT

Silver Hull—A greatly improved variety. It is in bloom longer, matures its crop sooner, and yields twice as much as any ordinary sort, the grain is rounder, of a beautiful light gray color. The flour is white and more nutritious. Peck, 30c; bushel, \$1.00; bag, 2½ bushels, \$2.25.

Japanese—Ripens a week earlier than the silver hull, stands up well, and makes better flour than any other kind of Buckwheat. Peck, 30c; bushel, \$1.00; bag, 2½ bushels, \$2.25.

Common—Peck, 25c; bushel, 80c.

WILD RICE

Valuable as a forage plant on low, swampy lands. Pound, 80c

LUPINS

Yellow—An excellent forage plant, much relished by cattle, also valuable for enriching poor sandy soil. Pound 10c; 5 lbs., 45c; 10 lbs., 75c; 100 lbs., \$6.75.

VETCHES

An excellent forage plant. Sow broadcast the same as wheat. Lb., 10c; 5 lbs., 35c; 10 lbs., 65c; 25 lbs., \$1.50; 100 lbs., \$5.50.

SPLITZ

A most wonderful new grain; somewhat similar to wheat. Will thrive on most any soil and yields immensely, very often more than barley and oats. It has given good satisfaction to my customers, and every farmer should try it. Pkt., 10c; lb., 30c, postpaid. Per freight: peck, 60c; bushel, \$1.75.

SANDVETCHES

A highly esteemed forage plant from Europe. The sandvetch prospers in the most barren soils, be it wet, dry or sandy. Lb., 15c; 5 lbs., 70c; 10 lbs., \$1.30; 25 lbs., \$3.00; 100 lbs., \$10.00.

SUGAR CANE

Early Amber—The earliest and most popular variety, and makes the finest quality of amber syrup and excellent sugar. Lb., 5c; 10 lbs., 45c; 100 lbs., \$3.75.

BROOM CORN

Improved Evergreen—The best for general use. The straw is fine and soft, long and straight; always remains green, never turning red. Lb., 10c; 5 lbs., 30c; 10 lbs., 50c; 25 lbs., \$1.10; 100 lbs. \$4.00.

TEOSINTE

A valuable annual forage plant. Yields an immense quantity of excellent fodder and can be cut three or four times. Worthy a trial, sow at corn planting time in drills 3 feet apart, dropping two or three grains to each foot. 3 lbs to an acre. Pkt., 5c; oz. 10c; ¼ lb. 35c; lb. \$1.25; 10 lbs., \$10.00.

SUNFLOWER

Mammoth Russian—Very large and excellent food for poultry. Lb., 10c; 3 lbs., 25c; 10 lbs., 70c.

White Beauty—New; very productive, yielding on an average 3,000 lbs. per acre. Pkt., 5c; ¼ lb., 15c; lb., 40c; 5 lbs., \$1.75.

GIANT SPURRY

Grows well on dry, poor sandy soil. Excellent for sheep and cattle. Sow from 12 to 16 lbs. on an acre. Lb., 15c; 5 lbs. 60c; 10 lbs., \$1.00; 100 lbs., \$8.50.

**DWARF
ESSEX RAPE.**

There are millions of acres of good land that lie idle part or all of the year to run to weeds, that can be sown to this rape and produce the finest feed imaginable and at the same time improve its fertility. It can be sown from May to September in this latitude. It can follow any other crop and furnishes most nutritious pasture, when oftentimes cattle are roaming the fields in search of a scanty living. Should be sown at intervals of two or three weeks, so as to have fresh crops constantly coming on. *From one-half acre there was cut 9½ tons of green rape fodder.* It is particularly valuable for sheep and hogs, being twice as nutritious as red clover. In fact, sheep soon "weigh like lead" when pastured on it. It is hardy in winter, resists severe draughts; in fact, of *untold value*, and its cultivation is just beginning. Sow 5 lbs. per acre broadcast; 3 lbs. per acre if drilled. Price per pound 15c; 5 lbs., 50c; 10 lbs., 75c; 25 lbs., \$1.75; 100 lbs., \$6.50.

FIELD PEAS

Subject to market changes.

White Canadian—Peck, 40c; bushel, \$1.25.

Scotch—Green. Peck, 45; bushel, \$1.35.

MILLET

Prices subject to market changes.

Common Millet—Very early, grows two to three feet high, foliage broad. Lb., 5c; 5 lbs., 15c; 10 lbs., 25c; bushel, 80c.

Hungarian (Grass) Millet—A valuable forage plant, similar to common millet. Lb., 5c; 5 lbs., 15c; 10 lbs., 25c; bushel, 80c.

German or Golden Millet—Medium early, grows three to five feet high. Lb., 5c; 5 lbs., 20c; 10 lbs., 30c; bushel, \$1.00.

Hog Millet—A valuable variety, maturing at the same time as Hungarian Grass; very productive. Lb., 5c; 5 lbs., 20c; 10 lbs., 30c; bushel, \$1.10.

COW PEAS

Whippoorwill—Selected seed of this excellent forage plant. Lb., 10c; 5 lbs., 35c; 10 lbs., 60c; 25 lbs., \$1.25; 100 lbs., \$4.00.

LATHYRUS SYLVESTRIS

Flat Pea—A desirable forage plant. More nourishing than clover, yields abundantly. Perennial, requiring no care after the second year. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00; 10 lbs., \$9.00.

FIELD BEANS

Boston Pea or Small Navy—Hand picked. Quart, 15c; peck, 75c; bushel, \$2.75.

LENTILS

Cultivated like peas, requiring 40 to 50 lbs. per acre. Lb., 15c; 5 lbs., 65c; 10 lbs., \$1.10; 25 lbs., \$2.50; 100 lbs., \$8.25.

BLUE FIELD POPPY

Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c; 5 lbs., \$1.00.

SUMMER RAPE

An excellent fodder plant, enormously productive; also valuable for plowing under to enrichen the soil. Lb., 10c; 5 lbs., 45c; 10 lbs., 85c; 25 lbs., \$1.90; 100 lbs., \$7.00.

I was very much pleased with your seeds last year.
AUG. C. VOSS,
Potter, Wis.
Calumet County.

A GREAT
SUMMER and
AUTUMN
CROP.

NORTHERN GROWN SEED CORN

All my seed corn is fire-dried northern stock, the very best which is to be had.

RED KAFFIR CORN

This variety grows taller and ripens earlier than the White Kaffir Corn; the stalks are more slender and very juicy and leafy. Lb., 8c; 10 lbs., 50c; 100 lbs., \$3.50.

WHITE KAFFIR CORN

Stocky and perfectly erect, foliage broad. The seed heads grow from 10 to 12 inches in length and the product of grain will average 60 bushels to the acre. Lb., 6c; 10 lbs., 40c; 100 lbs., \$3.00.

CORN

Pride of the North—A famous early variety of yellow dent. The merits of this corn cannot be appreciated until you note carefully the large yield and small percentage of cob to shelled corn. It will shell 60 to 65 lbs. per bushel of 70 lbs. of ears. Peck, 30c; bushel, \$1.00.

Koss' Golden Beauty—This is a new variety of yellow dent corn, matures early, is of vigorous growth, attaining a height of 8 to 10 feet, nearly every stalk producing two fine ears, which are large, of perfect shape, containing 16 rows and filling out well to the end of the cob. Has a small cob, is easily shelled, and surpasses all others in size, appearance and productiveness. Peck, 45c; bushel, \$1.50.

Angel of Midnight—An extra early yellow dent, 8-rowed variety. The ear is perfect in shape; length, 10 to 13 inches. Rows straight and even, and filled from tip to tip; stalks are of medium size. Peck, 35c; bushel, \$1.25.

White Cap Yellow Dent—An excellent new variety which combines more solid merit than any corn grown, being suitable for all kinds of soil, but especially for poor, thin soil. The grain is deep, white at the outer edge, balance yellow. Peck, 40c; bushel, \$1.40.

Wisconsin White Dent—The best white dent for this northern latitude, 16 to 20 rows, small cob, large kernels. Peck, 45c; bushel, \$1.50.

Koss' Golden Beauty Corn.

EVERGREEN FODDER CORN

Profitable as green feed for milk cows, being sweeter and more nutritious and eaten more readily than fodder from field corn. Peck, 35c; bushel, \$1.25.

ENSILAGE CORN

RED COB ENSILAGE CORN

This superior ensilage corn I can recommend as being the **heaviest cropping** variety in cultivation, producing from fifty to seventy-five tons per acre. It has been thoroughly tested in all dairy sections of the country with best results. It is a pure white dent corn of large size and handsome appearance, growing on a red cob. The fodder is sweet, tender, juicy and contains more nourishment than any other variety. It grows thirteen to fourteen feet in height, taking strong hold in the ground, standing up well and resisting storms of all kinds to a remarkable degree. Peck, 25c; bushel, 80c.

MAMMOTH WHITE FRENCH ARTICHOKES

A new variety lately brought from France. They grow much larger than the Jerusalem and yield more. Just as good otherwise. Artichokes are attracting much attention of late on account of their healthfulness. A splendid preventative of cholera. They are very easily grown and immensely productive, sometimes yielding as high as 1,000 bushels per acre. Cut the tubers up fine and plant the same as potatoes, only a little further apart. The bogs dig them for themselves. Peck, 45c; bushel, \$1.25; bbl. (enough for an entire acre), \$3 00

Choice Seed Potatoes.

With no other seed is the importance of change more essential than with the potato. By using my northern grown seed you are assured of early maturity, increased yield and a vigorous growth. My stock, as usual, has been grown from selected seed, and expressly for seed purposes. Order as early as possible, stating whether you desire them shipped by express or freight, and I will ship as soon as the weather permits. Prices are subject to market changes. No charge made for bags, barrels or cartage.

Thoroughbred — Two years ago this splendid potato was sent out at the high price of \$25.00 per barrel. It proved such

smooth, with few and shallow eyes; skin and flesh is white. Medium late. Peck, 35c; bushel, \$1.25; bbl., \$3.25.

Freeman — The Freeman potato has been advertised very extensively during the past few years and has given excellent satisfaction to every purchaser. My trials of it show it to be medium early, a good cropper, very handsome in appearance, skin white, and russet. My stock is grown from seed bought direct from headquarters. Peck, 35c; bushel, \$1.20; bbl., \$2.90.

Carman No. 3 — Doubtless the most popular late potato of the newer varieties, and certainly one of the most worthy. It yields great crops of fine, large, smooth potatoes, even under the most unfavorable circumstances, and can be relied upon to bring in money. Its good appearance, uniformity of shape, size (average one pound each.)

and productiveness makes this a leading variety to grow for market. It has but few eyes and they are very shallow. The skin and flesh are extremely white, no hollow or dark parts. Cooks up dry and mealy every time. Peck, 45c; bushel, \$1.40; bbl., \$3.50.

a winner that there never has been stock sufficient to supply the demand until this season. The claims made for it are "as great a cropper as Irish Daisy, as fine flavored as the Freeman, and as early or earlier than the Early Ohio." The tubers are oblong, smooth, in color light bluish or pink. They form compactly in the hills, and at digging time nearly all the potatoes are of marketable size. The eating quality is "something extra." Peck, 45c; bushel, \$1.40; bbl., \$3.50.

The Signal — The best early potato ever introduced. Regular in shape, smooth in outline; skin a beautiful light flesh color, very bright and clear, giving it a fine delicate look; very early, a wonderful strong grower and of excellent quality. Its most striking characteristic is its great vitality and vigor of growth. As to yield I do not believe there is another variety as early as *The Signal* that will outyield it. Peck, 35c; bushel, \$1.25; bbl., \$3.25.

Rural New Yorker No. 2 — One of the largest yielding varieties. Large and unusually

GRASS AND CLOVER SEEDS.

Meadow Fescue.

I am most particular with my grass and clover seeds, to procure them from a source where there is no danger of foreign seeds, having become mixed with them, as I fully appreciate the great damage which some of these will create if once introduced into the soil. I guarantee that all my grass and clover seeds are of the finest quality and extra clean. Prices subject to market fluctuations.

1. **Meadow Fescue**—Lb., 15c; bushel, \$1.70; 100 lbs., \$11.50.

2. **Orchard Grass**—Lb., 15c; bushel, \$1.90; 100 lbs., \$12.50.

3. **Tall Meadow Oat Grass**—Lb., 15c; bushel, \$1.90; 100 lbs., \$13.50.

4. **Red Top**—Lb., 10c; bushel, \$1.15; 100 lbs., \$8.00.

5. **English Beye Grass**—Lb., 10c; bu., \$1.20; 100 lbs., \$6.50.

6. **Italian Rye Grass**—Lb., 10c; bushel, \$1.25; 100 lbs., \$7.50.

7. **Kentucky Blue Grass**—Lb., 15c; bushel, \$1.75; 100 lbs., \$10.00.

8. **Canadian Blue Grass**—Lb., 12c; bushel, \$1.30; 100 lbs., \$7.25.

9. **Rough Stalked Meadow**—Lb., 30c; bushel, \$4.25; 100 lbs., \$28.00.

10. **Creeping Bent**—Lb., 18c; bushel, \$2.25; 100 lbs., \$15.75.

11. **Tall Fescue**—Lb., 20c; bushel, \$2.65; 100 lbs., \$18.00.

12. **Meadow Fox Tail**—Lb., 25c; bushel, \$3.00; 100 lbs., \$21.00.

13. **Water Meadow**—Lb., 25c; bushel, \$3.00; 100 lbs., \$20.00.

14. **Sheep Fescue**—Lb., 15c; bushel, \$1.95; 100 lbs., \$13.50.

15. **Crested Dogtail**—Lb., 30c; bushel, \$4.25; 100 lbs., \$28.00.

16. **Yellow Oat Grass**—Lb., 70c; bushel, \$9.50; 100 lbs., \$65.00.

17. **Fowl Meadow**—Lb., 20c; bushel, \$2.60; 100 lbs., \$17.00.

18. **Hungarian or Awnless Bromegrass** (bromus inermis)—The U. S. Department of Agriculture devoted to this grass gives this general information: "While this grass will grow on lands too poor for the more valuable agricultural grasses, and under conditions of climate which would entirely preclude the culture of these last, its productiveness depends, as in other cases, upon the amount and availability of the food supply. In other words, the better the conditions the better the growth. It is resistant to intense cold, and stands protracted drouth better than any other cultivated variety. The seed per acre is given at from

Orchard Grass.

Awnless Bromegrass.

thirty to forty pounds. It may be sown in the autumn with winter wheat, or in the early spring; for the southern states, February or March. The preparation of the land is the same as for other grasses or grain. In the north it blooms in June and, of course, somewhat earlier in the southern states. It is usually sown unmixed, because of its liability to choke out other plants. In the formation of permanent pastures, various grasses and clovers, where these grow, ought to be mixed with it. Trials in western and northern states have given good results. Choice new seed—Lb., 25c; bushel, \$2.75; 100 lbs., \$17.00.

19. **Wood Meadow**—Lb., 35c; bushel, \$4.65; 100 lbs., \$32.00.

20. **Timothy**—Market price, about 10c per lb.; peck, 65c; bushel, \$2.50; 100 lbs., \$5.40.

21. **Medium Red Clover**—Market price, about 15c per lb.; peck, \$1.75; bushel, \$6.50; 100 lbs., \$10.75.

22. **Mammoth Red Clover**—Market price, about 15c per lb.; peck, \$1.85; bushel, \$6.75; 100 lbs., \$11.00.

23. **Silesian Red Clover**—Extremely hardy. Lb., 15c; peck, \$1.95; bushel, \$7.00; 100 lbs., \$11.50.

24. **White Clover**—Lb., 25c; peck, \$2.50; bushel, \$9.25.

25. **Seradella**—For very dry soils. Lb., 12c; 10 lbs., \$1.00; 100 lbs., \$9.00.

26. **Crimson Clover**—Also known as Italian and Scarlet Clover. Lb., 15c; peck, \$1.75; bushel, \$6.40; 100 lbs., \$10.00.

27. **Sand Luzerne**—For light sandy soil. Lb., 25c; peck, \$3.00; bushel, \$11.50; 100 lbs., \$18.50.

28. **Alsike Clover**—Market price, about 20c. per lb.; peck, \$2.90; bushel, \$11.00; 100 lbs., \$18.00.

29. **Sainfoin**—For light chalky soils. Lb., 12c; 10 lbs., \$1.00; 100 lbs., \$8.00.

30. **Luzerne or Alfalfa**—Furnishes an enormous quantity of fodder and can be cut three or four times in a season. When once started, its roots strike so deep that neither frosts nor draughts effect it. Lb., 15c; peck, \$2.00; bushel, \$7.75; 100 lbs., \$12.50.

Grass Mixtures for Permanent Pastures and Meadows.

I prepare mixtures for all kinds of soil. Ask for full particulars, stating what kind of soil you wish to seed, whether wet or dry and if for hay or pasture. I have had long experience in doing up mixtures of grasses for permanent pastures and hay and will be certain to satisfy you. Prices range from 10c. to 18c. per lb, according to the variety of grasses used.

Your seeds are O. K.

HERMAN SCHLAPPER,
Concordia, Mo.

Tree and Hedge Seeds

	Pkt.	Oz.	¼ Lb.	Lb.
Apple.....	.05	.10	.20	.60
Ash, American White.....	.05	.10	.15	.50
Box Elder.....	.05	.10	.15	.50
Catalpa, Hardy.....	.05	.10	.25	.80
Locust, Black.....	.05	.10	.20	.60
Locust, Honey.....	.05	.10	.20	.60
Mulberry, Russian.....	.05	.25	.75	2.25
Osage Orange.....	.05	.10	.15	.50
Tree of Heaven.....	.05	.10	.25	.75

DO YOU WANT GOOD HARD-WOOD TIMBER LAND FOR FARMING.....

at ridiculously low prices; clay loam soil, good water, roads, and near schools and churches? Good market for timber and all farm products; good wages. Taylor County, Wis. has thousands of acres of such land left yet. Why pay rent when you can get a farm of your own for the same money? Easy payments. A few improved farms \$650 to \$2,500. Partly cleared and good buildings. Free maps and pamphlets.

FRED BOGK,

111 Mason St., - Milwaukee, Wis.

Koss' Select List of FLOWER SEEDS.

Success makes flower culture delightful and I desire all my customers to succeed. I am confident, that my Flower Seeds are the best, and will grow if properly taken care of and sown at the proper season. I went to considerable expense to have all my

flower seed envelopes lithographed and cultural directions and descriptions affixed to same. I hope my customers will appreciate this. Every variety described in this list is done up in beautifully lithographed packets, showing the flowers in their natural colors. The same liberal discount which applies to Vegetable Seeds, also applies to Flower Seeds. This will give you \$5.00 worth for \$3.00; \$3.25 worth for \$2.00; \$1.60 worth for \$1.00; 70c. worth for 50c; 30c. worth for 25c. This is truly an exceedingly low offer.

All my flower seeds are fresh, true to name and of excellent vitality. No charge for postage.

ACROCLINUM. Everlasting Flower.—Strobilum.—This is one of the most beautiful of the Everlasting Flowers. It is of strong growth, about eighteen inches in height and bears a great number of pink and white daisy like flowers, with a yellow center. Mixed colors, pkt., 5c.

ADONIS. Pheasant's Eye.—Adonisvörschen.—Very brilliant scarlet flowers. The foliage is pretty, delicate, and many parted. It will grow readily in a shaded place, under a tree, or by the fence, and requires no extra care in planting and cultivating. Hardy annual, one foot high. Pkt., 5c.

ANTIRRHINUM. Snap Dragon.—The Antirrhinum, perhaps better known by its old and popular name, Snapdragon, is an old favorite border plant, with dark and glossy leaves, and large and curiously shaped flowers, with finely marked throats. They have been much improved by careful selection, and now are really magnificent flowers. They will blossom the first season from seed sown in spring, but the blossoms will be much stronger the second season. Succeeds best in dry, loamy soil. Tender perennial; two feet high. Mixed colors, pkt., 5c.

ALYSSUM. Sweet-Centrant.—A desirable hardy annual, flowering from early spring until killed by frost. Flowers pure white. Pkt., 5c.

ASTERS. Asters.—This splendid class of plants is not only one of the most popular but also one of the most effective of our garden favorites, producing in profusion, flowers in which richness and variety of color are combined with the most perfect and beautiful form. For flower beds and mixed borders it stands unrivalled, hardy annual.

Sweet Alyssum.

Large White.—Very pretty. Pkt., 10c.

Victoria Needle.—The earliest of the large flowering sorts. Mixed colors. Pkt., 5c.

Mixed.—Large size, handsome shaped flowers in assorted colors. Pkt., 5c.

Comet Mixed.—A splendid mixture. Pkt., 5c.

BACHELOR'S BUTTON.—Kornblume.—Blossoms the first season. Old fashioned, but very popular. Pkt., 5c.

Camellia Flowered Balsams.

BALSAMS. Lady Slippers.—Baffamien. Highly colored and free bloomers. By transplanting them once or twice the flowers are apt to be more double. Hardy annuals, growing two feet high.

Camellia Flowered.—Extra fine mixed. Pkt., 10c.

Double Mixed.—A good assortment. Pkt., 5c.

Double White.—As double as a Camellia. Pkt., 5c.

CARNATION. Marguerite.—Melle.—These superb, new dwarf Carnations have created a great sensation, not only by reason of their fine double, fragrant flowers, but also

because they can be treated as annuals. Like the Dianthus they flower freely the first season from seed. Pkt., 10c.

RECAPITULATION.

Write your orders plainly. State what you want distinctly. State how much you enclose. Add postage if goods are to go by mail. Sign your full name and address.

BALLOON VINE.—Remarkable for its inflated membranous capsules, and sometimes called Love-in-a-Puff. A rapid and graceful climber. Tender annual, 6 feet high. Pkt., 5c.

Marguerite Carnation.

Cobaea Scandens.

COCKSCOMB. Celosia—Hahnenkamm—Annual plants of tropical origin and one of the most showy for garden decoration. Pkt., 10c.

Calliopsis.

CALLIOPSIS. Schöngesicht—Showy, free blooming bedding plants, producing numerous rich colored flowers; sometimes called Beautiful Eye. Annual, mixed colors of every shade. Pkt., 5c.

CANNA. Indian Shot—Distinguished by the luxuriance and diversity of color of their foliage, but above all by

Cockscomb.

CANDYTUFT.

the size and brilliancy of hue in their flowers, finest mixed. Pkt., 5c

CANDYTUFT. Schleifenblume—Favorite plants of the easiest culture, useful for growing in beds or masses, bloom long and freely. Hardy annual.

White—Large, pure white trusses. Pkt., 5c.

Mixed Colors—Fine, sweet scented, very popular. Pkt., 5c.

COBÆA. Scandens—A magnificent rapid growing climber with beautiful foliage and large bell-shaped, purple flowers; trained on piazzas, arbors, etc., the effect is grand, half hardy perennials, often attaining a height of 20 feet the first season. Pkt., 10c.

Cypress Vine.

CYPRESS VINE. Cypresse—One of the most elegant vines, with delicate fern-like foliage and beautiful star-shaped flowers. Tender annual.

Mixed—Scarlet and white. Pkt. 5c.

CLARKIA—The flowers are very pretty and of many colors, single and double; hardy annuals; 1½ feet high. Pkt., 5c.

COSMOS—Annuals growing to the height of seven feet, with masses of elegant foliage and star-like flowers of all colors. Pkt., 5c.

DIANTHUS CHINENSIS. Chinese Pinks—Gartenelke—Well-known favorites: their neatness and beautiful colors can hardly be surpassed; they are easily raised from seed and delight in a mellow, sandy soil; fine mixed. Pkt., 5c.

DATURA—An attractive plant with large foliage and of vigorous growth, producing a succession of

Cosmos.

large, white, purple-tinted, trumpet-shaped flowers, larger than a Calla Lily, and having a faint odor; height 3 feet. Pkt., 5c.

DAISY—Zaundersblum—One of the most charming spring flowers, and indispensable for cool, shady places. With protection they will withstand the winter; double mixed, fine colors. Pkt., 10c.

ESCHSCHOLTZIA—California Poppy—Erdbeugä—Very attractive

Datura.

plants for beds, edgings or masses; profuse flowering; in bloom from June until frost; 10 to 12 inches high; leaves finely cut; very showy colors. Pkt. 5c.

FOUR O'CLOCK—Flowers open in the afternoon, hence the name. The flowers are funnel-shaped, white, red and striped; very fragrant; will grow in any common garden soil; hardy annual; two feet high. Pkt., 5c.

FORGET-ME-NOT. Bergfämeinnicht—Popular and beautiful little plants, with neat star-like flowers, blooming the first year from seed; an old favorite. Pkt., 10c.

Eschscholtzia.

FOX GLOVE. Fingerhut—Fine mixed; long racemes of beautifully spotted flowers. Pkt., 5c.

GILIA—A familiar and popular garden plant, with finely cut and delicate foliage, producing dense globular heads of clustered blossoms; foliage and flower are both

beautiful, and it remains in bloom four months; sow early in the spring in any good garden soil; hardy annual, two feet high; mixed colors. Pkt., 5c.

GOURDS. Zierfrüchte—A great variety of curiously formed and marked fruit; the vines are of rapid growth, and with luxuriant foliage, adapted for covering screens, arbors, etc. Pkt., 5c.

HOLLYHOCK. Malbe—Very double and fine, from the best named collection in Europe; mixed colors. Pkt., 10c.

HELICHRYSUM—Everlasting Flower. Strohblume—Exceedingly handsome and ornamental plants for mixed borders and peculiarly desirable as dried specimens; hardy annual; mixed colors. Pkt., 5c.

Hollyhock.

with double flowers of rich and beautiful colors, half hardy annuals, one foot high. Pkt., 5c.

MIGNONETTE—Grandiflora—Rejeda—A well-known favorite that continues to bloom and send forth its sweetness all the season; hardy annual. Pkt., 5c.

MOON FLOWER. Mondblume—Bears immense white flowers, five to six inches in diameter, with a

Ice Plant.

Ornamental Gourds.

ICE PLANT—Handsome and curious plants for hanging baskets, rock work, vases and edgings. The leaves and stems are succulent and fleshy and appear as though covered with ice crystals. The flower is white. Pkt., 5c.

LARKSPUR. Perennial—Rittersporn—Very ornamental, combining the greatest variety of brilliant colors with duration and profusion of bloom. Pkt. 5c.

LOBELIA. Gracilis—Fine for pots, hanging baskets and vases. The flowers are numerous, bright blue with white center. Pkt., 5c.

MARGOLD. Sammetblume—Well-known free flowering plants,

Helichrysum.

five-pointed star in the center; the flowers open at dusk or earlier on cloudy days, at which time they are deliciously fragrant. Pkt., 10c.

MORNING GLOEBY. Winben—A popular climber of free growth and beautiful flowers, too well known to need any description; mixed colors. Pkt., 5c.

NEW JAPANESE MORNING GLOEBY—Gigantic flowers, magnificent foliage, exquisite new colors. Pkt., 10c.

Nasturtiums.

NASTURTIIUM. *Tropaeolum*—Rapunzelkraut—These will always be valuable summer flowers. They stand any amount of heat and drought. They will flower better, however, in a poor, rocky soil, as a rich one has a tendency to make them run "to leaf." Hardy annual.

Majus—Tall, all colors; mixed. Pkt., 5c.

Minor—Dwarf, all colors; mixed. Pkt., 5c.

NIGELLA. *Love in a Mist*—Jungfrau im Grünen.—Very interesting and free flowering plants, with curious looking flowers and seed pods; hardy annual. Pkt. 5c.

NICOTIANA. *Giant*—Tender annual. Five feet high. Magnificent sub-tropical ornamental foliage and flowering plants for the lawn or borders. Pkt., 10c.

Passion Flower—A beautiful climbing vine, producing peculiar shaped flowers. Hardy perennial. Pkt., 5c.

PETUNIA—Charming free flower—

Nicotiana.

ing effective plants of easy culture, tender perennial, choice mixed. Pkt., 5c.

FANSY—*Sieftmutterden*.—Too well known to need any description. They require rich, fresh soil. Hardy perennials, flowering the first year.

Black—A group of these present a fine appearance. Pkt., 10c.

White—A delicate, pure white. Pkt., 5c.

New Superb—Very pretty. Pkt., 10c.

Giant Trimardeau—Extra choice. Pkt., 15c.

Mixed—All shades. Pkt., 5c.

Pansy.

Passion Flower.

Petunia

Mignonette.

PHLOX. Grandiflora—*Glanzenblume*—Choice mixed drummonds. Remarkable for the brilliancy and abundance of their large terminal flowers, completely hiding the foliage. The blossoms are of endless shade of colors, from pure white to deepest crimson and purple-eyed and striped. Pkt., 5c.

Star of Quedlinburg—A very striking novelty. Dwarfier than the *Phlox Grandiflora*. Flowers star-shaped; assorted colors. Pkt., 5c.

POPPY—*Mohn*—A genus of showy free-flowing plants, producing a

Phlox.

rich and effective display; choice mixed. Pkt., 5c.

PORTULACA. Moss Rose—*Portulaca-Röschen*—A popular, strong-growing annual, delights in sandy soil; neither heat nor drought is too great for it.

Double Rose Flowered—Mixed. Pkt., 15c.

Single Mixed—Brilliant colors. Pkt., 5c.

RICINUS. Castor Oil Bean—*Wunderbaum*—A tall, majestic, ornamental foliage plant, with leaves of a metallic hue; tender annual. Pkt., 5c.

Poppy.

SALPIGLOSSIS—*Trompeten-junge*—One of the most graceful in growth as well as one of the most beautiful in flowers of the many easily grown garden annuals. The flowers are singularly marked and delicately penciled; choice mixed colors. Pkt., 5c.

Portulaca.

SENSITIVE PLANT—An interesting and curious plant, with globular heads of pink flowers, well known for the extreme irritability of its leaves and foot stalks which close and droop at the slightest touch; tender annual, 2 feet high. Pkt., 5c.

Ricinus.

STOCKS. Gillyflower—*Neitogen*—Exceedingly valuable plants, producing an abundance of flowers of various shades and colors, and of the most delicate fragrance.

Dwarf German Ten Weeks—Good mixture. Pkt., 5c.

Fine Mixed Ten Weeks—Extra choice. Pkt., 10c.

SWEET WILLIAM—*Bartnelte*—These plants when in full bloom present a beautiful sight, and for a fine display are unsurpassed; hardy perennial, blooming freely the first year from seed.

Sweet William.

WALL FLOWER—The flower spikes are of great substance, very full, rounded at the top, of a handsome gold-red color, and unusually rich, sweet fragrance. The foliage is very dark green, and the magnificent heads are produced profusely and continuously. It should be in every garden, and is also specially adapted for pot culture. Sow seed early in the spring and it will bloom till frost. If sown in autumn it will bloom in spring. Pkt., 5c.

Wall Flower

Salpiglossis.

Single Mixed—Pkt., 5c.
Double Mixed—Pkt., 10c.

SWEET PEAS—See last cover page.

VERBENA—*Gienfraut*—A very effective bedding plant. Flowers fine for bouquets; half hardy perennial, blooming the first season from seed.

Grandiflora—Saved from the choicest and most perfect flowers and best colors. Pkt., 5c.

VIRGINIA STOCK—Free flowering annuals of easy culture, with flowers of red, white, rose, and the new marbled varieties; splendid for edgings. Pkt., 5c.

Verbena.

ZINNIA—*Zinnia*—A grand genius of autumn flowering plants combining the greatest richness and diversity of color, with unequalled profusion and duration of bloom. Half hardy annual.

Double Mixed—Grows 1½ feet high. Pkt., 5c.

WILD FLOWER GARDEN, MIXED SEEDS—The introduction of these has proved a most marked success, and

are becoming more popular every year. The "Wild Garden" for its unusual and varied effects, cheapness, and the small amount of labor necessary for its construction, has no rival. The "Wild Garden Seeds" are a mixture of the different hardy flowers, thus insuring, on account of the different seasons of bloom, something new almost every day. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c.

Zinnia.

Mixed Climbers.

Are a mixture of many varieties of climbing plants which will produce the most gorgeous effect. When the space to be planted is limited this will save some expense in purchasing so many varieties. Plant in spring where they are to remain; the soil should be rich and deep. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 45c.

Summer Flowering Bulbs.

Virginia Stock.

Soon make a gorgeous display, flower the first summer and bloom and multiply season after season.

DAHLIAS—Best improved varieties, named colors, white, red, yellow and purple, each, 20c; doz., \$2.00.

Glad'oli.

ACME CORN PLANTER—A well made reliable planter, 75c each; with pumpkin seed attachment, \$1.00.

GRAFTING WAX—½ lb., 20c; by mail, 30c; 1 lb., 30c; by mail 50c.

PUTTY DISTRIBUTOR—Scollay's rubber, each, \$1.00; by mail, \$1.10.

I carry a full line of Imported Dutch Bulbs in the Fall. Ask for prices in September.

GLADIOLI—This charming flower is coming more and more into use as its great improvement gets more universally known.

Caladium.

TUBEROSES—Very beautiful pure white, wax-like, sweet-scented, double flowers, growing on tall stems. Each stem bearing a dozen or more flowers.

Pearl—Medium height; very fine, 5c each; 50c doz.

CALADIUM. Esculentum—(Elephant's Ear.) A grand tropical looking plant, growing 4 to 6 feet high, producing leaves of immense size. A favorite for specimens on the lawn. Wants rich soil and plenty of moisture. Fine large bulbs, 25c each.

CHINESE SACRED LILY—These beautiful and quick blooming bulbs I can furnish until the 1st of April at 10c each; by mail, 15c each; 3 for 25c; by mail, 35c.

Pearl Tuberose.

"EASY" CORN SHELLER.

Simple, strong, convenient, cheap. Weight, 15 pounds. Capacity, 8 to 10 bushels per hour. A sheller that is portable and can be used winter evenings near the kitchen fire, or to shell corn for poultry, pop corn, seed corn and other purposes. Is in demand even by those who own a large-sized sheller. It is very simple, nothing to get out of order and will last an unlimited length of time. Price \$1.00

• This collection of twelve beautiful flowers, each separate in lithographed packets with cultural directions, for only 25c, worth 60c. An exceptional offer. You certainly want these seeds.

Makes Flowers Flourish.

Flowers are like people. Their health depends upon their food. It must be *nourishing*, but not too rich to force growth and cause reaction. The one chemically correct flower food for house plants is

Walker's Excelsior Brand.

It has no odor whatever, and can be used dry or dissolved in water for sprinkling. Use it and your flowers will flourish and their health will last.

Small size (feeds 25 plants 6 months), 25c.; large size (enough for a year), 50c. Sent prepaid anywhere. With each package we send FREE the book, "How to Make the Window Garden a Success."

THE "ACME TUBULAR POTATO PLANTER"

—Works perfectly in clay, gravel or sandy soil, sod or new ground. Plant at any uniform depth in moist soil. Make the holes, drop and cover at one operation. Insures larger crops; no stooping, no backache. One man plants two acres a day. Price, \$1.25.

Water's Tree Pruner.

WATER'S TREE PRUNERS

4-foot pole.	\$1.00
6-foot pole.	1.25
8-foot pole.	1.50
10-foot pole.	1.75
12-foot pole.	2.00

KNAPSACK SPRAYER—Guaranteed to give satisfaction. Price complete, \$12.00.

FORCE PUMP—Spray your fruit trees and vines with this pump and prevent leaf blight and wormy fruit. Throws a continuous spray and is not effected by the movement of the plunger. Price complete, \$4.00.

BRASS SYRINGES at \$2.00, \$3.00 and \$4.00 each.

RUBBER HOSE for sprinkling lawns, etc. Prices on application.

EXCELSIOR WEEDERS—Useful among small and tender plants. Each, 15c; by mail, 20c.

SHEEP SHEARS—Best imported with bent handle for trimming. Each, 75c.

CAHOON'S BROADCAST HAND SEED SOWER—This broadcast sower is the best one of its kind in our market. The grain is held in a light sheet iron hopper surmounted by a bag which will hold half a bushel of seed. The seed is thrown from eight to twenty feet on each side of the operator, the heaviest seed being of course thrown to the greatest distance. Circulars sent with each machine. Price, \$3.25.

GARDEN FORKS—Hand weeding. Each, 10c; by mail, 15c.

GARDEN TROWELS—American. Each, 10c; by mail, 15c. English steel, each, 30c; by mail, 35c.

HASELTINE WEEDERS—Should be used by every gardener. Each, 20c; by mail, 25c.

Die beste deutsche landwirthschaftliche Zeitung in Amerika.

Die Acker- und Gartenbau-Zeitung

Erscheint wöchentlich. \$1.00 per Jahr. 16 bis 20 Seiten stark, reichlich illustriert

Probenummern und Prämien-Listen werden bereitwilligst zugesandt.

Eine der schönsten Prämien ist

Der Herold Kalender für das Jahr 1901.

Der schönste und reichhaltigste deutsch-amerikanische Kalender. Ueber 125 Illustrationen, 288 Seiten.
79,000 Exemplare im vergangenen Jahre. Dieses Jahr sollen es 100,000 werden.

Inhalts-Verzeichniß:

Der Freiheitskampf der Buren.

Eine zeitgemäße Geschichte der Freiheitsbestrebungen des armen Burenvolkes, einschließlich des gegenwärtigen Raub- und Plünderungskrieges Englands. Mit zahlreichen Illustrationen: Spiontov, Engela-Kyuz, Belagerung von Ladysmith, Karte von Süd-Afrika, Präsident Krüger und Frau, Johannesburg, Pretoria, Cronje, Joubert, etc., etc.

Die Crisis in China.

Die neuesten Ereignisse auf dem Schauplatz orientalischer Barbarei, nach Ursache und Wirkung betrachtet.

Die Pariser Weltausstellung, 1900.

Streiflichter von der herrlichen Ausstellung an dem Seine-Brand. — Völkertrübe. — Vereinigte Staaten Gebäude. — Deutsches Haus. — Ansichten der verschiedenen Nationalitäten-Häuser. — Alt-Paris. — Colonial-Ausstellung. — Auf der Pariser "Midway."

New York, Ende des Jahrhunderts.

Ein Spaziergang durch das heutige New York. Mit zahlreichen Bildern. Brooklyn Brücke. — Broadway. — Bowery. — Wolfenkräuter, etc., etc.

Trusts.

Keine Frage ist brennender als die Trust-Frage. Das angebliche Actiencapital aller Trusts ist höher als die Totalsumme allen von der Regierung ausgegebenen Geldes! Dieses und vieles mehr des Interessanten wird in diesem Aufsatz ausgeführt.

Die New Yorker Untergrundbahn.

In New York ist mit dem Bau der ersten Untergrundbahn in den Ver. Staaten begonnen worden. Dieser Aufsatz giebt über diesen interessanten Gegenstand ausführlichen Aufschluß.

Der Census des Jahres 1900. — Die Pan-American-Ausstellung 1901 in Buffalo. — Jahresrückblick für 1899-1900. Erzählungen. — Humoresken. — Allerlei Humor. — Allerlei Wissenswertes. — Astronomische Berechnungen für alle Theile der Vereinigten Staaten.

288 Seiten. Ueber 125 Illustrationen. Als Prämie für Vorausbezahlung frei.

Preis gegen Baar 25 Cents.

Bestell-Bettel.

Acker- und Gartenbau-Zeitung, Milwaukee, Wis.

Werthe Herren!

Eintliegend finden Sie \$1.00, wofür Sie mir die Acker- und Gartenbau-Zeitung auf ein Jahr senden wollen.

Name

P. O. Staat

Als Prämie für Vorausbezahlung wähle ich den:

Herold-Kalender für das Jahr 1901.

You've Wanted It a Thousand Times.

THE EUREKA

KITCHEN,
GARDEN and
HOT BED

SEED DRILL.

It will sow and cover beets, cabbage, carrots, celery, lettuce, onions, radishes, spinach, turnips, and all such seeds with the greatest regularity. The quality of work equals that done with the costly machines and infinitely better and faster than hand work.

HAVE YOU A HOT BED?

This drill you must have. It is the only machine suited to sow in a hot bed. Sows up close to the sides in straight rows. Sows the smallest packet of seeds as well as a large bulk. This drill is not a toy, but a strong, practicable machine that will last many years.

By using this drill you save seed, you save time, you stand in an upright position, the work is easier, you get a better stand and you get better plants.

Wholesale price, \$1.00 each.

"Planet Jr." Garden Tools for 1901

Space will not permit illustrating and describing all of the "Planet Jr." tools, but I will gladly send a fully illustrated catalogue to any who desire it, and I can supply promptly anything ordered. "Planet Jr." goods are standard machines, the best on the market. In sending your orders to me, you can rely on getting bottom prices.

FERTILIZERS.

Pure Bone Meal—For general fertilizing purposes. Lb., 5c; 5 lbs., 20c; 10 lbs., 35c; 25 lbs., 75c; 50 lbs., \$1.35; 100 lbs., \$2.50.

Peruvian Guano—One of the best and most effective fertilizers for lawns, plants and growing crops. Lb., 10c; 1 lbs., 85c; 25 lbs., \$1.75.

Koss' Lawn Fertilizer.—A special preparation which never fails to induce a rapid and healthy growth to the lawn; it can be applied either in the spring, summer or fall as a top dressing, at the rate of ten pounds to 400 square feet. Price, 5 lbs., 30c; 10 lbs., 50c; 25 lbs., \$1.00; 50 lbs., \$1.75; 100 lbs., \$3.00.

Address all orders to

THEO. KOSS,

MILWAUKEE, - - WISCONSIN.

Lightning Bag and Sack Holder.

Push a stake in the ground anywhere and fill with potatoes, corn or anything desired.

Yes, you can buy a bag holder for a couple dollars or more, but we will sell you a better one for 25c.

This is not only a bag holder but a sack holder as well. It is self-adjusting. The upper part is well adapted to hold in one hand while bran or grain is scooped in with the other hand. In this way it is very convenient for millers and others. Also is perfection for holding the mouth of bag open if you want to fill in the bin by drawing the grain in with your hands.

The bag is attached and detached as quick as lightning; hence the name. Don't think because it's cheap it is not good. If you don't consider it as good as any bag holder you ever saw, and far more convenient, send it right back and get your money. After you get one you will want another or several. You will find several around the farm as convenient and desirable as several pockets in your everyday suit of clothes.

Remember, only 25 cents for the best Bag Holder on Earth.

National Broadcast Seeder.

Full instructions with every machine.

Ball Bearing. Price, \$1.50 Each.

No careful economical farmer will continue to sow his seed by hand (the old way) when he can get one of these machines at our low price. They will save their cost daily in the saving of seed, to say nothing about saving of time and more even distribution which will have great effect on the crop.

INSECT DESTROYERS.

Hammond's Slug Shot.—An insecticide of well known virtue, in the form of a very fine powder; for the cut worm, caterpillar, currant and gooseberry worm it is invaluable. It will also destroy many other insects infesting trees, vines, plants, etc.

Lb., 6c; 5 lbs., 25c.

Persian Insect Powder—Lb., 65c.

Whale Oil Soap.—Lb., 15c.

SWEET PEAS.

There is no flower grown that is more popular, or that is more admired by all than the Sweet Pea, with its dainty colors and delicate perfume. For cutting, for bouquets, vases, corsage and button-hole wear no flower except the rose can compare with them. To succeed best they should be sown as soon as the ground can be worked in the spring, and when well up given brush or strings to support them. May also be sown late in fall and will bloom earlier. They commence to bloom early, and if the flowers are picked as soon as they fade, will continue all summer. If it is cold and wet at sowing time the white seeded varieties should be covered with boards, as heavy rains are liable to hinder their germinating. The following list has been carefully selected and will be found to cover the entire range of colors and shades, nearly all of them being of the large flowered type and of good form and substance.

- Blanche Burpee.**—Eckford's large pure white. Pkt., 5c.
Katherine Tracy.—A soft but brilliant pink. Pkt., 5c.
Little Dorrit.—Pink standard, white wings. Pkt., 5c.
Mars. Eckford's new bright scarlet, large and well formed. Pkt., 5c.
Monarch.—Deep bronzy maroon and dark blue. Pkt., 5c.
Mrs. Jos. Chamberlain.—Striped, bright rose on white. Pkt., 5c.
Stanley.—Rich dark maroon. Pkt., 5c.
Emily Henderson.—White, an early and persistent bloomer. Pkt., 5c.
White Cupid.—Pink and white; very popular. Pkt., 5c.

White Cupid.—This charming variety only grows from six to ten inches high, making a dwarf, compact plant, often spreading over an area of from ten to fifteen inches. The flowers are pure white, of good substance, two and three to a stem, and are very sweet. Pkt., 5c.

SPECIAL OFFER.

Five packets of any of the above varieties for 20 cents; one packet each of the ten varieties for 35 cents.

Fine Mixed Sweet Peas.—Contains all the leading varieties and colors. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; 1b., 50c.

Address all orders plainly to

THEO. KOSS,

MILWAUKEE, - - WISCONSIN.

White Cupid.