Katalogus van Vruchtbomen.

Voor 't volgende Seizoen
in Transvaal Gekweekt

DOOR

J. Ligthelm & Ko.,

Boomkwekers,

P.K. SELONSRIVIER,

TRANSVAAL.

Bekroond met Speciale Prijs
Middelburg Landbouw Tentoonstelling
19 Maart, 1919.

"Die Weste"-Drukkery, Potchefstroom.

A
634.084
LIG

KATALOGUS.

AAN ONS KLANTE.

Ons katalogus is weer gereed om uit te stuur en evenals in vorige jare wil ons ook nou weer ons klante dank vir die ondersteuning wat ons geniet het, tewens wil ons onsself ook weer aanbeveel vir die verdere lewering van bome. Ons strewe is om die vrugte industrie op 'n hoë peil te bring en daarom doen ons ons uiterste bes om alleenlik goeie soorte en ook goeie gesonde bome aan te bied, sodat ons ons klante bevrediging kan gee. Ons het dan ook die laaste jare verskeie nuwe soorte beproef, maar net 'n paar gekry wat ons meen wat goed is, en die is dan ook aangekweek en bied ons hierdie soorte nou aan. Verder het ons die soorte wat ons reeds in die handel gebring het weer goed nagegaan en beproef, maar geen rede gevind om van hulle om die een of ander oorsaak af te skaf nie. Daar is egter een moeilikheid wat ons nie kan kry soos ons dit wil hê nie en dit is om presies aan te gee die tyd wanneer die vrug moet ryp word. Ons vind dat dit nie elke jaar heeltemal eenders is nie en ook nie vir alle plekke kan geld nie, daar dit op sommige plekke vroeër sal wees terwyl dit op ander plekke weer later is. Ons het met 'n paar soorte dan ook veranderinge gemaak wat ons meen meer korrek te wees. As ons klante nou min of meer hulle ligging van grond en klimaat in aanmerking neem, kan hulle taamlik staat maak op die tyd van ryp word soas deur ons aangegee.

Dit mag wees dat as klante laat order, sommige van die soorte wat gevra word en wat in ons katalogus voorkom reeds opgeboek is. Ons versoek is dus dat in so 'n geval ons klante ons dan laat weet welke soort ons dan kan stuur ingeval die verlangde soorte opgeboek is. Indien so 'n melding nie gemaak word nie, sal ons volgens ons beste wete 'n soort stuur wat naastenby aan die verlangde soort beantwoord. Mog geen verandering gewens word, meld dan: „Stuur volgens order." Dit is steeds wenslik, klimaat, soort van grond en doel van vrugte te meld, ook of hulle met Goedere- of Passasierstrein verstuur moet word als ook dag en datum wanneer hulle by u moet aankom.

Die bome word alger voorsien van hulle naam en word goed verpak sodat hulle maklik 'n paar weke se reis kan staan. Mog dit wees dat hulle verkrompe of droog aankom, snoei hulle dan sterk in en begrawe hulle met wortel en tak in die grond, maak hulle dan goed nat en haal hulle na drie dae uit en plant hulle dan, hulle sal dan 'n beter kans hê om te groei dan wanneer mens hulle met die wortels net in water sit. Hou 'n lys van die bome wat u plant, sodat u kan sien welke soort dit is as hy dra en verwyder die naamkaartjies van die boom na hulle geplant is want hulle sal die boom laat wurg as hy begin groei. Skryf tog altoos u naam duidelik as u order en ook u adres. Laat ons ook weet of die bome na 'n stasie of na 'n halt moet gestuur word. Die pryse is gereken om te neem van elke soort so véel u nodig het en dit meen dus deurmekaar. Aanbevelend.

J. LIGTHELM EN KO.

Aangesien ons verskillende male briewe kry van klante wat raad vra vir siekte en insekte in bome, gee ons hieronder 'n paar wenke en advies om te handel met die mees voorkomende siektes en plae.

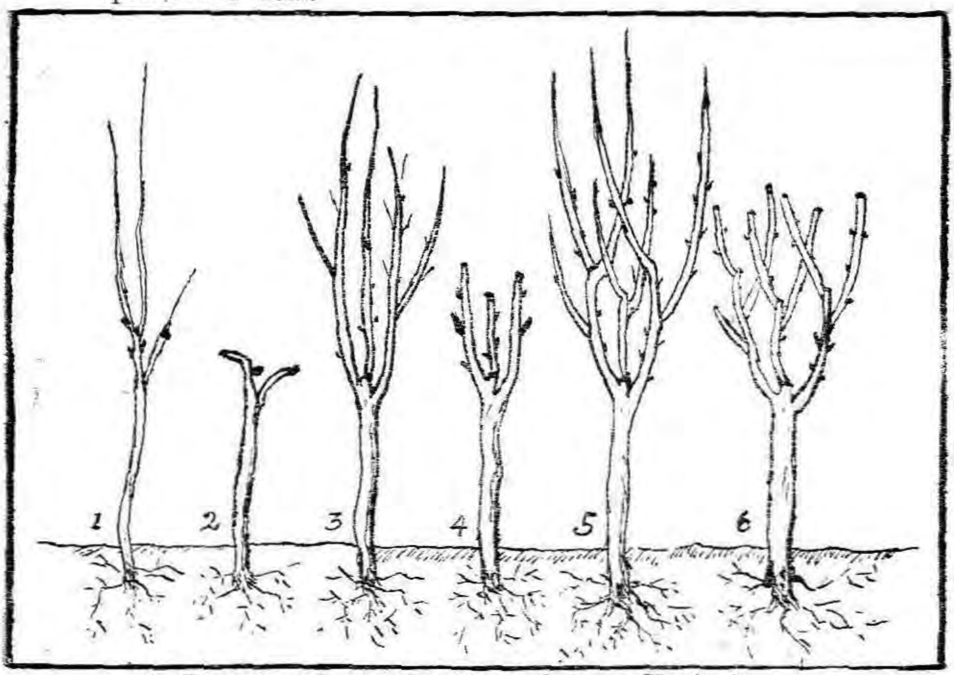
Ten eerste raai ons aan om dit as 'n vaste gewoonte te maak bome elke winter te spuit met kalk en swawel. 1 op 20 water in Julie maand, nadat die bome gesnoei is.

DOPLUIS OF LENICIOUS SKAALLUIS.— Bogenoemde spuiting sal hiervoor uitstekende dienste bewys, maar as u bewus is dat Dopluis op die bome is, spuit dan liewers ekstra met Scalecide, Harbas of 'Red Spray' olie.

APHIS.— Groen of swart luisies aan jong lote en laat ook blare opkrul. Spuit tabak ekstrak, 1 op 8 dele water. Die eerste spuiting in Julie en verder weer net wanneer die knoppe wil oopgaan. Sterk lou "Sunlight" Seep water is ook goed. Spuit met betrokke lug as bome in die groei is.

PERSKE KRULBLAD.— Dit is 'n swam siekte, die blare word verwronge, krul op en val af. Spuit in die winter met Koper-Sulfaat, 1 lb. op 25 gallon water en spuit weer net wanneer bome begin te bot.

MILDEW.— Lyk net soos 'n wit poeier wat meestal net op Appellote en Rose kom. Spuit met Bordaux mengsel n.l. 4 lbs. Koper-sulfaat, 4 lbs. ongebluste kalk op 100 gallons water. Spuit 2 of 3 maal.



1. **Bomen zoals ze geleverd worden van Kwekerij.**
2. **Zelfde bomen behoorlik gesnoeid.**
3. **Zelfde boom een jaar later.**
4. **Zelfde boom gesnoeid.**
5. **Zelfde boom na twee jaren.**
5. **Zelfde boom gesnoeid, vertonende vruchtknoppen.**
6. **Boom gesnoeid, vertonende vruchtknoppen.**

Daar menigeen onbekend is met het planten en vooral met het snoeien van bomen nadat ze uit de kwekerij komen, geef ons hierbij een voorbeeld dat naar ons hoop door iedereen gevolgd zal worden. Daar de bomen van de wortels verliezen bij het uithalen in de kwekerij, is het ook noodzakelik de takken in te snijden. Verder raad ons iedereen aan 'n pamflet over 't snoeien van vruchtbomen aan te vragen bij 't Landbouw Departement, dat gratis verkrijgbaar is. Men vrage Plaatselike Serie No. 16.

AL ONS PERSKES, NECTARINES, ABRIKOSE, PRUIME, PRUNES EN AMANDELS IS OP TRANSVAAL GEELPERSKES GEOKKULEER OF GEëNT.

PRYSE:

Ons lewer bome vanaf 2 voet 6 dm. tot 6 voet hoog, dit hang af van die soort.

'n Sortering kan geneem word van Perskes, Nectarines, Abrikose, Pruime, Pruimedante, Amandels, Kwepers en Vye, dan bereken ons die pryse as volg:—

Per stuk 1/9, per dosyn 18/-, per honderd £6:10:0.

Okkerneut, Appels en Pere gesorteer: per stuk 2/-, per dosyn 21/-, per honderd £7:10:0.

Moerby 3/6 per stuk.

Druiwe, 9d. per stuk, per dosyn 7/6, per honderd £2:10:0.

Loganberries 1/- per stuk.

Rose 2/- per stuk, per dosyn £1:0:0.

Spesiale pryse vir groot hoeveelhede.

H.V. meen Hoëveld, B.V. meen Bosveld. Soorte waarvoor 'n E. geplaas is, meen dat hulle aanbeveel word vir Eksport.

PERSKES.

LOSPIT EN HALFLOSPIT SOORTE.

November.

Le Vainquer (Victor). H.V. en B.V. Vrug middelmatig, geel wit perske met rooi wang en wit vleis Word ryp van die 7de na die 20ste Nov. Sappig en heerlik.

Desember.

Cote d'Azur. Groot goed gekleurde perske, smaaklik; vroeg in Desember.

E. Duke of York. Mooi welgekleurde perske, groot en van eerste klas kwaliteit.

E. Early Alexander. H.V. Groot wit perske, skil rooi gekleur. Vaste vleis.

Early Beatrice. H.V. en B.V. Middelmatige vrug, buite en binne wit, moet gedun word.

Early Rivers. Uitstekende perske, geel van kleur en rooi aan die son kant. Sal beste doen in die hoëveld.

Greensboro. H.V. en B.V. Middelmatig, geelagtig wit, rooi wang, ryp van half Desember tot half Januarie.

Hales Early. H.V. en B.V. Groot wit vrug, wit met rooi wang. Eerste klas.

E. Heigh's Early Canada. H.V. en B.V. Lekker sappige wit perske, middelmatige grootte, gekleurd.

Ons is lede van die Boomkwekers Vereniging, wat ten doel het om die vrugte industrie op die hoogste peil te bring.

Mamie Ross. H.V. en B.V. Een van die mees bekende soorte, groei welig, is vroeg en dra gereeld mooi groot vrugte. Wit perske met lig groenagtige skil.

E. May Flower. *Pragtig gekleurde perske, wit vleis, vroeg in* Desember.

Mountain Rose. H.V. en B.V. Ryk gekleurde perske, middelmatig tot groot, wit met rooi gekleur.

Natal. H.V. en B.V. Middelmatig tot groot, geel rooi vleis, sterk gekleur. Saailing van Mamie Ross, moet uitgedun word. Des.—Jan.

Sneed. H.V. en B.V. *Wit met groenagtige skil, rooi aan son* kant, word saam met May Flower, vroeg in Desember ryp en die meeste tyd in November.

Waterloo. H.V. Groot wit perske met rooi wang, is sappig en geurig.

Januarie.

Belle Bausse. H.V. en B.V. Vrug middelmatig, groenagtige wit skil, wit vleis, moet uitgedun word.

Berenice. H.V. en B.V. Vrug groot, geel met donker rooi wang, geel vleis, dra goed.

Brandywine. H.V. en B.V. 'n Baie groot geel perske, gekleurde wang, vas van vleis en hou aan die boom tot begin Februarie.

Constantia Beauty. Mooi gekleurde Kaapse perske, vrug lig groen en rooi gekleur, sappig.

Crimson Galande. H.V. en B.V. Middelmatig donkerrooi vrug met wit vleis, sappig, boom dra te veel en moet dus uitgedun word.

Dr. Hogg. Geel rooi perske met wit vleis, smaaklik. Moet gedun word om groot vrugte te kry.

E. Elberta. H.V. enB.V. Vrug groot, geel met rooi wang, vleis geelagtig, geurig en sappig.

Gladstone. H.V. en B.V. Groot wit perske, rooi wang, wit vleis, sappig, hou aan die boom tot Februarie.

Million Dollar. Groot perske, vaste geel vleis, skil ook geel en gekleurd. Opgeboek vir 1926.

E. Muir. Hierdie perske is die beste om te droog, die vleis is vas en soet. Buite en binne geel.

Schoongezicht. H.V. en B.V. Kaapse perske, groot wit met rooi gekleur. Sappig.

Walburtons Admirable. Vrug groot, geelagtig groen en rooi, wit vleis.

Februarie.

Arthur Chevreau. Groot sappige vrug, wit, rooi wang.

Brook. H.V. en B.V. en L.V. Geel perske met *donkerrooi* wang, dra te veel, moet gedun word.

Champion. H.V. en B.V. Groot geel en mooi gekleurde perske, vaste vleis, sit lang aan die boom tot laat in Februarie.

Piquet Late. H.V. en B.V. Baie groot geel perske, rooi wang, geel vleis, word ryp tot laat in Februarie.

VASPIT SOORTEN.

Achter iedere soort wordt de maand van rijp worden aangegeven

---

Bourdin. Een soort kort geleden uit Frankrijk ingevoerd. Vrucht, groot, geel. Januarie.

Ceylon Blood, H.V. en B.V. Vrucht middelmatig, schil en vlees bloedrood met strepen. Ook bekend als April Perzik.

E. George's Late Cling. Geel perzik met wit vlees, rood gekleurd aan de zon kant, is goed voor uitvoer. Maart.

Heath's Clingstone, H.V. en B.V. Vrucht zeer groot, geel vlees, is sappig en goed om in te maken, draagt goed. Maart.

Lemon Cling. H.V. Grote gele vrucht, heeft een citroen vorm, vlees vast en geel. Uitstekend om in te maken. Februarie.

Lima de Dolores. Groot wit perske met rooi wang, wit vleis, bloedrooi om die pit. Februarie. Opgeboek vir 1926.

Sellar's Golden Cling, H.V. Zeer grote gele perzik, rood aan *zon kant. Januarie.*

Van Rensburg Mei. 'n Soort die pas uit gekomen is en nog beproefd moet worden in de verschillende provinsies. Volgens rapport van Inspekteur van Insektekunde is deze soort uitstekend goed en draagt veel. Boom groeit welig. Maart —April.

Wit Parvee. H.V. en B.V. Welbekende oude Kaapse perzik. Schil en vlees wit, draagt middelmatig. Februarie.

Wainwright. H.V. en B.V. Grote rode perzik met wit vlees. Groeit welig. Januarie.

CHINESE PERZIKEN.

Deze perziken bloeien vroeg en kunnen dus niet op 't Hogeveld geplant worden behalve Everbearing.

Alexander Jewel. Vrug mooi groot, geel met sterk gekleurde wang, wit vleis. Moet eweas al die ander Chinese soorte uitgedun word. November.

Edward VI. Mooie ronde gekleurde perzik, vroeg in December.

Everbearing. Grote witte perzik met rode wang, vlees wit en sappig. Draagt van Januarie tot Februarie.

Jewel. Vrucht mooi gekleurd, vlees wit, sappig en zoet. November.

Killikrankie. Grote wit en rode perzik, vlees roomkleurig. December.

Pallas. Prachtige mooie grote perzik, zoet, sterk gekleurd. Januarie.

Peen-to. Vrucht plat, groenachtig wit. December.

Waldo. Vrucht middelmatige grootte, geel met lichte rode wang, wit vlees. Uitstekende drager. November.

NECTARINES OF KAALPERZIKEN.

E. Early Rivers. H.V. en B.V. Vrucht zeer groot, schil donker violetrood, een prachtige vrucht. December.

E. Goldmine. H.V. en B.V. Een van de meest bekende soorten die overal goed aard. Vrucht groot, donkerrood gekleurd. Sappig en helemaal lospit. Januarie.

Victoria. H.V. en B.V. Vrucht groot, rondachtig, ovaal, schil lichtgroen, met purperachtig rood aan de zon kant. Vlees wit en sappig. Februarie.

Ons sal jamfabrieke kry, maar dan moet daar eers meer bome aangeplant word.

A B R I K O Z E N.

Geschikt om op 't Hogeveld en in 't Bosveld te planten.

Alpha. Grote vroege, geurige, sterk groeiende abrikoos. November.

Bush Peach. Grote, late sappige vrucht. Groeit sterk. December.

E. Blenheim. Sterke gezonde groeier, vrucht groot, goed om in te maken en te drogen. December.

Colenbrander. Middelmatig tot groot, ryk geel met rooi wang, suiker soet. November.

Early Cape. Een welbekende Kaapse soort. Een van de eerste soorten in de markt. November.

Early Newcastle. Vroep, ryk draende soort vrug. Middelmatige grootte. November.

Large Early. Grote vroege Abrikoos. November.

E. Royal. Grote late rykdragende abrikoos. December.

E. Tilton. Groot en mooi gekleurd en uitstekend om in te maak. Desember.

Victoria. Grote vrucht; boom sterke groeier, fijn van smaak. December.

Wills Early. Baie goeie draer, sterk groeier, vroeg in Nov. Kunnen overal geplant worden.

P R U I M E N. (JAPANESE SOORTEN.)

Abundance. Vrucht middelmatige grootte, kleur heldergeel, gekleurd aan zon kant; vlees donkergeel. sappig en zoet, Boom is een sterk opgaande groeier en goede drager. Januarie.

Burbank. Een soort die aanbevolen kan worden om op grote schaal te planten. Vrucht rond en helderrood. Vlees donkergeel en zoet. Boom groeit welig en draagt uitstekend. Uitmuntend voor vervoer. goed voor jam, of om in te leggen. Januarie.

E. Chalcot. Grote lichtrode pruim, platachtig rond, heerlik van smaak, goed om te vervoeren. Januarie.

E. Gaviota. Dit is een grote donkerblauwe hand pruim. zeer zoet en rijkdragend.

Golden Queensland. 'n Pruim wat ooral goed doen, goud geel binne en buite. Groot en soet. Desember.

Hale. Vrucht middelmatige grootte. Oranjerood gekleurd, Boom welige groeier en goede draer. December.

Japanse Greengage. Groengele pruim met geel vlees, een welige groeier. Januarie.

E. Kelsey. Zeer grote heldere gele pruim met rood. Vrucht hartvormig. Vlees vast en is daardoor goed om te vervoeren en te drogen. Boom groeit welig en draagt goed. Febr.

E. Methley. Een Natalse pruim van middelmatige grootte. Vrucht donkerrood en fijn van smaak. December.

E. Santa Rosa. Grote donkerrode pruim van fijn gehalte. Boom groeit welig en draagt geregeld. Een uitstekende pruim voor vervoer. Januarie.

E. Satsuma. De welbekende bloedpruim. Vrucht groot, donkerrood, vlees purperrood en vast. uitstekend voor jam. Boom draagt rijk. Januarie.

'n Honderd gesorteerde vrugtebome het jaarliks 'n groei waarde voor u en u gesin.

Wickson. Vrucht zeer groot, hartvormig. Kleur lichtgroen tot rood. Boom groeit sterk en rechtop. Januarie.

Wright's Early. Vrucht groot, donkerrood van kleur. Boom groeit welig. Maakt fijnhout en is rijkdragend. November.

Plumcot. Een kruising tussen een pruim en een abrikoos. Vrucht groot en sappig, rood vlees. Groeit snel. December.

PRUNES.

Pruimen om te drogen.

California d'Agen. Fillenberg.

APPELS.

Ons lever de meest bekende soorten die al'en op 'Blichtproof'-soorten geënt zijn. Ze kunnen op 't Hogeveld geplant worden en de hogere plekken van 't Boschveld.

Cleopatra. Late gele dessert appel. Goed om te vervoeren. April.

Delicious. Een van de beste dessert appels om te bewaren, rood. Maart.

Golden Reinette. Vrucht geel met groen, goed om te bewaren. April.

Irish Peach. 'n Zoete appel, plat met strepen, middelslag. Februarie.

Lady Carrington. Een van de vroegste soorten, rode appel, middelslag. December.

Mc Mahons White. Boom, goede drager, draagt vroeg, wit. ryp Maart.

Ohenemuri. Grote late gele appel, goed om te bewaren en voor vervoer. Maart.

Reinette de Canada. Grote groene appel met stippels, kan lang bewaard blijven. Februarie.

Rome Beauty. Grote late geelrode appel, goed om te bewaren en te vervoeren, bloeit laat en draagt vroeg. Maart.

Twenty Ounce Eerste klas kook appel, vrucht geel en groot. Februarie.

Versfeld. Grote late geelrode appel, eerste klas om te bewaren en te vervoeren. April

White Winter Pearmain. Grote late lichtgele appel, boom is sterk groeiend. April.

PEREN.

Beurre d'Avril. Grote gele sappige peer, die lang bewaard kan worden. April.

Bon Chretien. Een sappige peer die niet overtroffen kan worden. Boom draagt jong. Januarie.

Callebasse Grosse. Grote late peer die lang bewaard kan blijven. April.

December. Kleine peer, zeer vroeg. December.

Gansels Bargamotte. Zoete sappige peer, middelslag Februarie.

Jargonelle. 'n Goede dessert peer, zacht en smeltend. Maart.

Keiffer Hybrid. Een van die beste peren voor handels doeleinden, draagt overvloedig en zeker. Groot en van goede kwaliteit. Moet in Maart geplukt worden en kan bewaard worden tot Augustus.

Le Conte 'n Biezondere weelderig groeiende peer die alhoewel goed, toch meer aangeplant word om de vruchtbaarheid van andere soorten te bevorderen. Februarie.

Moenie elke advertensie omtrent vrugtebome glo nie, daar is ba'e kaf by.

Saffraan. Grote peer, sterke groeier, vroeg, eind December.
Vicar of Wakefield. Zeer grote late peer die lang bewaard kan blijven, goed voor vervoer. April.

AMANDELS.

Aangesien amandels die beste doen as mens sovee- moontlike soorte deurmekaar plant sodat die een soort die ander kan bevrug, het ons ons bes gedoen om so veel moontlik soorte in hande te kry en ons meen dan ook dat ons die beste sortering wat daar is kan aanbied.

Behalwe 'Hard Shell' is alger min of meer kraak amandels of dun skil. Die soorte wat gemerk is met X beskou ons voorlopig nog as die voornaamste soorte.

Brands Jordan.
Britz.
X *Bruantine.*
Burbank.
X Californian.
X Cornichan.
Drake's Seedling.
Golden State.
Hard Shell.
Harriott.
X Imperial.
X J X L.
X *Jordan.*
Ne Plus Ultra.
X Nonpareil.
X Paper Shell.
Princess.
Rosens.
Texas Prolific.

V I J G E N. **Witte, Bruine en Adamsvijgen.**

DRUIVEN.

Wit Hanepoot, Rode Hanepoot, Wit Kristal, Rode Muscatel, Catawba.

O K K E R N O T E N. Prachtige boompjes, 3 jaar oud.

LOGANBERRIES.

K W E E P E R E N. Meetches Prolific. Rae's Mammoth.

M O E R B E I. Grote Zwarte.

ROSE.

KLIMROSE:—

Reinne Marie Henriette, rooi klimroos.
Marchel Niel, geel klimroos.

STAMROSE:—

Antoine Revoire, kleur: lig vleiskleurig, geel grond.
Frau Carl Druski, kleur: groot wit.
Grus um Teplitz, kleur: helder karmyn-rooi.
Kaiserin Augusta Victoria, kleur: roomagtig wit.
Madam Lion Pain, kleur: silwer salm kleur.
Mildred Grant, kleur: silwer wit, kante pink kleur.
Maman Cochet, kleur: karmyn en salm kleur.
Paul Nabonnand, kleur: helder rooskleur.
Sunburst, kleur: geel met oranje.

En ANDERE SOORTE

Ons lewer bome ens. „Egt op naam," gesond en vry van enige siekte; ook gee ons volgens ons beste wete die tyd van ryp word aan. Ons gee egter geen garansie op enig gebied en ons verantwoordelikheid vir bome ens. wat ons lewer, eindig op die dag waarop die bome ons kwekery verlaat.

J. LIGTHELM EN KO.

Ons sortering bome stel u in staat om u vanaf November tot April met vrugte te voorsien.