

# Scheikundige Meststoffen Léon CHEVAL

te Mont-St-Jean (WATERLOO) bij Brussel

Telefoon  
Braine-l'Alleud  
N<sup>o</sup> 28

*Huis van vertrouwen gesticht in 1868*

Telefoon  
Braine-l'Alleud  
N<sup>o</sup> 28

Het beroemdste fabriek, het grootste en het oudste van geheel België, dagelijks 120,000 kilogram meststof gereed makende en als stelregel hebbende :  
zeer goede waren op zeer lage prijzen te verkoopen.

Zeer volledige BIJZONDERE MESTSTOFFEN voor kleine hoven. — Verzendingen te beginnen van 5 kilos.

**Belangrijk Bericht.** — Ik heb de eer aan mijne talrijke klanten ter kennis te brengen dat ik in de beste voorwaarden kan leveren de Meststoffen van alle gehaltens, alsook alle grondstoffen voor mesten, zooals : zwavelzure ammoniak, gemalen soudanitraat, superfosfaat, Asschen Thomas, Kainiet, potasch-kloruur, watervrije ijzersolferzuurzout, voor het verdelen der seneplant en de nieuwe fosfaat mesten, voordeelig de Thomas-asschen vervangende.

Gelieft prijs en inlichtingen te vragen.

## PRIJS-GOURANT mijner zeer zuivere volledige Scheikundige Meststoffen

Op factuur en volgens scheikundig onderzoek door de laboratoriums van den Staat gegarandeerd

Volligede Meststoffen voor	veelheid milken per hectare	PRIS per 100 kilogr. komplant	PRIS per 100 kilogr. op bepaald tijdstip	Gegarandeerde Titels op factuur en bij ontbinding	Tijdstip en wijze om de meststoffen te strooien	Volligede Meststoffen voor	hoeveelheid te gebruiken per hectare	PRIS per 100 kilogr. komplant	PRIS per 100 kilogr. op bepaald tijdstip	Gegarandeerde Titels op factuur en bij ontbinding	Tijdstip en wijze om de meststoffen te strooien
Lente meststoffen voor Tarwe, Zomergerst, Koorn, Spelt Haver Weine Sierzaad Kemp, Grasperken.	600 kil.	Disconto afgeteld Fr. 11.60	Op 't einde van septem. Fr. 12.10	Ontbindbare salpeterzure stikstof . 5 tot 5 1/2 o/o In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur 5 1/2 tot 6 o/o Zwavelzure kalk met 25 o/o fosforachtige pleister . . 46 tot 41 o/o	De meststof zaaien op granen en weiden in februari en in maart.	Aardappelen Veldboonen, Tabak, Hop, Hoving, Suikerij Moestuunbouw, Fruitboonen, Wijngaarden	700 kil.	Disconto afgeteld Fr. 14.00	Op 't einde van septem. Fr. 14.70	Ontbindbare salpeterzure stikstof . 4 1/2 tot 5 o/o In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur 5 1/2 tot 5 o/o Watervrije potasch . . 6 tot 7 o/o Zwavelzure kalk met 30 o/o fosforachtige pleister . . 55 tot 56 o/o	Voor aardappelen een handvol meststof in elken put rondom den struik zonder hem te raken
Suikerbeeten	1200 tot 2000 kil.	Disconto afgeteld Fr. 11.40	Op 't einde van decemb. Fr. 12.00	Ontbindbare salpeterzure stikstof . 5 tot 5 1/2 o/o In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur 7 tot 7 1/2 o/o Zwavelzure kalk met 20 o/o fosforachtige pleister . . 41 tot 42 o/o	1/3 van den meststof in den grond geploegd; 1/3 op de ploeging gezaaid; 1/3 aan de stammen na de dunning	Klaver, Spaansche Klaver, Sleutelbloemen, Minnen Roode Klaver, Vitsen, Wijmen Vochtige Weiden	700 kil.	Disconto afgeteld Fr. 8.30	Op 6 maanden Fr. 8.70	In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur . 8 tot 9 o/o Watervrije potasch . . 8 tot 9 o/o Zwavelzure kalk met 35 o/o fosforachtige pleister . . 55 tot 56 o/o	De meststof voor den winter zaaien in oktober of na den winter in februari en maart
Voederbeeten, Wortelen	1200 tot 1500 kil.	Disconto afgeteld Fr. 11.60	Op 't einde van decemb. Fr. 12.20	Ontbindbare salpeterzure stikstof . 5 tot 5 1/2 o/o In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur 5 1/2 tot 6 o/o Zwavelzure kalk met 25 o/o fosforachtige pleister . . 40 tot 41 o/o	De meststof op de ploeging zaaien	Vlas Boomgewassen	600 tot 1000 kil.	Disconto afgeteld Fr. 14.00	Op 't einde van septem. Fr. 14.70	Ontbindbare salpeterzure stikstof . 4 1/2 tot 5 o/o In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur 5 1/2 tot 6 o/o Watervrije potasch . . 6 tot 7 o/o Zwavelzure kalk met 30 o/o fosforachtige pleister . . 55 tot 56 o/o	De meststof op de ploeging zaaien

Volledige Meststoffen voor	Hoeveelheid te gebruiken per hectare	PRIJS per 100 kilogr. complant	PRIJS per 100 kilogr. op bepaald tijdstip	Gegarandeerde Titels op factuur en bij ontbinding	Tijdstip en wijze om de meststoffen te strooien	Volledige Meststoffen voor	Hoeveelheid te gebruiken per hectare	PRIJS per 100 kilogr. complant	PRIJS per 100 kilogr. op bepaald tijdstip	Gegarandeerde Titels op factuur en bij ontbinding	Tijdstip en wijze om de meststoffen te strooien
Knolrapen Turksche Boekweit Aardapelen Heest- gewassen	600 kil.	Disconto afgeteld Fr.	Op 6 maan- den Fr.	Ontbindbare salpeterzure stikstof . 4 1/2 tot 5 o/o In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur 7 tot 7 1/2 o/o Zwavelzure kalk met 30 o/o fosfoorachtige pleister . 41 tot 42 o/o	De meststof voor de twee laatste eggen zaaien	Natte en Turfweiden	700 kil.	Disconto afgeteld Fr.	Op 6 maan- den Fr.	In water en in citroenzuren ammoniak ontbindbaar fosforzuur . 8 tot 9 o/o Waterzure potasch . 8 tot 9 o/o Zwavelzure kalk met 35 o/o fosfoorachtige pleister . 55 tot 56 o/o	De meststof zaaien in de winter in Oc- tober, of na den winter in Februari- Maart
<i>Rapen en Herfstmestof voor granen</i>	Zie mijnen bijzonderen omzendbrief verschijnende in Juli 1910				<i>Asschen. Gemalen Kaïnite. Zwavelzure ammoniak Ijzersulfaat, Sodanitraat. Superfosfaat. Potaschkloruur</i>	Vraag prijs, koers van den dag					

## BIJZONDERE MESTSTOF VOOR KLEINE HOVEN

### Graspleinen, jonge boompjes, bloemen, groenten, enz.

*De verzendingen worden gedaan per 5, 10, 15, 20, 25, 30 tot 60 kilos*

### Verzendingen

Deze meststoffen worden in zakken van 100 kilogr. en van 50 kilogr., brut niet medege-  
rekend, als juist gewicht in mijn fabriek te MONT-SAINT-JEAN (Waterloo) afgehaald of op wagons  
geladen in de STATIE VAN BRAINE-L'ALLEUD. Om uwe bestelling te doen, gelieve mij eenen  
brief of postkaart te sturen, goed de STATIE aanduidende waar ik de verzending moet doen en  
of ge KONTANT betaalt of op BEPAALD TIJDSTIP.

### Condiëen van betaling

Voor de meststoffen comptant verzend ik, volgens begeerte des landbouwers, tegen terugbetaling, ofwel te ont-  
vangen per postkwittantie.

Voor de meststoffen die op bepaald tijdstip betaalbaar zijn laat ik door de post ontvangen en indien men het  
geld niet juist gereed heeft, is het voldoende mij tien dagen op voorhand te verwittigen om het opsturen mijner kwit-  
tantie te doen herstellen.

### Prijzen van vervoer der meststoffen per spoorweg

De kosten van vervoer zijn op last van den aankoper, maar daar mijn fabriek niet verre van Brussel is, in  
't midden van België om zoo te zeggen, zoo zijn deze kosten nooit zeer hoog.

Om de kleine landbouwers aangenaam te zijn stuur ik alle bestellingen op, van 100 kilogr. af; maar ik zal doen  
opmerken dat men beter doet nooit onder de 200 kilogr. te bestellen, want onder 200 kilogr. zijn de vervoerkosten  
hooger.

### Bewaring der meststoffen

Indien gij de meststoffen niet onmiddellijk gebruikt, moet gij altoos zorgen ze op strooi in eene drooge en wel  
geslotene plaats te bewaren en ze met strooi of met lijnwaad te bedekken om ze tegen de lucht te beschermen.

Dusdoende zal de meststof heel droog blijven en zich als gij het wilt laten zaaien.

### Verzekeringen

Al mijne meststoffen zijn op factuur en bij ontbinding gegarandeerd. Ik neem de keuring der landbouwsta-  
tijen van den Staat en dagene van herkende scheikundigen aan, op de geregelds neming van stalen bij het vertrek mijner  
waren, maar de kosten van ontbinding zijn ten laste der pechters.

Zorg hebben de stalen te remen ten minste in een tiental zakken.

*N. B. Men levert geene meststoffen meer op Zon- en Feestdagen.*

## Mijne volledige zeer zuivere scheikundige meststoffen en de kleine landbouw.

Welken grooten onderstand geven de volledige scheikundige meststoffen niet aan den kleinen landbouwer? Na eenen hevigen winter of bij gebrek aan mest komen zijne oogsten heel mager; indien hij seffens na den winter een of twee zakken meststof uitstrooit, zullen zijne oogsten op eenige dagen terug krachtig en schoon herkomen.

Zonder de scheikundige meststof, zou hij eenen geringen oogst verkrijgen, en het zou hem onmogelijk wezen er van te bestaan en zijne huurpacht te betalen.

Met de medehulp mijner goede zeer zuivere volledige scheikundige meststoffen, kan de kleine landbouwer, moed en orde bezittende, vooruitgaan en zoo onafhankelijk leven als een kleine rentenier; 't is hetgeen verscheidene landbouwers mij jaarlijks komen vertellen.

### Het is voorzichtig geene andere als mijne goede volledige en zuivere scheikundige meststoffen te gebruiken.

De eenen prijzen de fosfoorzouten, de asschen aan; de anderen verrijken de fosfoorzouten, het ijzersolferzuurzout; de eene de kainiet, het amoniaksolferzuurzout; de andere het potaschlor- of solferzuurzout, het sodasalpeterzuurzout, de organieke stoffen, enz.

De handelwijze iedere grondstof alleen te zaaien is niet aanrijkelijk, daar men zoo het handwerk verdubbeld en ook een vierde minder uitwerking heeft als met mijne zeer volledige scheikundige meststof.

In tegenwoordigheid van dit alles is het zeer voorzichtig zich op wat men altoos goed gevonden heeft aan te houden en zich niet te verre te wagen. Houdt u dus aan de goede, zuivere, zeer volledige scheikundige meststoffen zooals de mijne, welke eene proef van 42 jaren gegeven hebben en die altoos zullen voortgaan u zeer goede uitslagen te geven en voornamelijk verzekerde gevolgen, indien ge wel de hoeveelheid gebruikt zooals ik aanraad.

## TEELT VAN GRANEN

Voortbrengende per hectaar 3.500 à 4.500 kil. graan.

Gebruik na den winter van 600 kil. mijner scheikundige lentemeststof aan fr. 11.60 de 100 kil. komtant, disconto afgeteld, op tarwe, zomergerst, koorn of spelt.

Na den winter, indien gij sommige stukken tarwe, zomergerst, koorn of spelt hebt, welke na den winter niet goedkomen, te dun staan, of welke te laat gezaaid waren, strooit er dan seffens, op het laatste van Februari, of in den loop van Maart, 600 kil. mijner lentemeststof per hectare op, dan zult gij zeker zijn zeer schoone oogsten van strooi en 3,500 tot 4,500 kil. graan per hectare te bekomen; te meer dit graan zal natuurlijk zwaar en van de beste kwaliteit zijn. (Om per hectare 600 kil. te zaaien, zaait op twee stappen en met volle hand.)

Voor de granen, moeten de meststoffen op de gronden gezaaid worden zoohaast mogelijk na den winter, in Februari, of in den loop van Maart, ten einde de planten seffens te doen groeien en hun toe te laten vóór het goed weer uit te schieten. De gezaaide meststoffen, boven op gezaaid, doen de planten te laat schieten, hetgeen slecht en dikwijls de oorzaak is dat het graan niet goed rijp geraakt. Onnoodig u te zeggen dat, uwen grond goed zijnde, gij maar 300 à 400 kil. meststof per hectare moogt gebruiken; zaait dan op drie stappen.

Men mag gerust, op het laatste van Februari of in het begin van Maart, zelfs met slecht of koud weder, dat het wat sneeuwt of regent, de meststoffen zaaien; dit kan niets aan de kwaliteit van de meststof wegnemen, want de lucht doet ze niet vervliegen en de minste regen doet ze smelten en tot aan de stammen afzakken, om de planten tegenover slecht weer en koude regen te doen groeien. Gij zult dan elke week uw land zien veranderen en meer groen worden. Na late winters moogt gij nog de meststoffen zaaien tot in het begin van Mei.

Voor de granen na den winter gezaaid, moet men altijd eene scheikundige meststof gebruiken als de mijne, welke rijk is aan salpeterstikstof 5 tot 5 1/2 p. h., en ontbindbaar fosfoorzuur, 5 1/2 tot 6 p. h.

De ondervinding van vele jaren bewijst ons dat twee stoffen om zoo te zeggen moeten verzameld blijven en altijd te gelijkertijde moeten gebruikt worden; want afzonderlijk verbruikt, leveren zij maar enkelijk een gedeelte hunner kracht op.

Met slechte meststoffen, maar 3 of 4 p. h. stikstof inhoudende, en dikwijls eene groote hoeveelheid organische stikstof, zult gij altijd zeer geringe uitslagen bekomen in strooi en graan, en als gij stikstof alleen, salpeterzure soda of ammoniakaal zwavelzuur gebruikt, zult gij veel strooi maar weinig graan en van geringe kwaliteit hebben, en uwen grond voor het toekomstige uitputten.

Gebruik van 600 kil. mijner scheikundige meststoffen aan fr. 11.60 de 100 kil. komtant, disconto afgeteld, op Maarttarwe, gerst, haver.

Op Maarttarwe, de gerst en bijzonder op de haver, heeft mijne lentemeststof, op bepaald; hoeveelheid van 600 kil. per hectare gebruikt, wonderbare uitwerkingen; men zaait dan de meststof vóór de twee laatste eggingen. (Om 600 kil. per hectare te verbruiken, zaait op twee stappen, met volle hand.)

Indien men niet te dicht zaait of plant zal men 3,500 tot 4,500 kil. graan, van de beste kwaliteit, zwaarder en schooner dan de meestberoemde granen van den vreemde, per hectare bekomen.

Men moet zorgen vroeg genoeg te zaaien.

De haver is zeer gevoelig aan den invloed mijner volledige scheikundige meststof, en men bekomt zoo hooge en schoone haver, in zoo groote hoeveelheid, tot 4,500 kil. per hectare, dat de pachters, in hun eigen belang, noot een graante haver zouden moeten zaaien zonder 400 tot 500 kil. mijner meststof per hectare te gebruiken niettegenstaande den goeden staat hunner landen. Met het strooi dat men meer bekomt, betaald men reeds de onkosten der meststof. Opletten nooit haver op mest te zaaien; ze komt nooit goed; gebruikt twen mest elders en zaait met 500 kil. mijner scheikundige meststof. Gij zult er mij nieuws van vertellen na den oogst!

Daar de haver altoos op hoogen prijs staat raad ik aan meer haver te zaaien, want met mijne scheikundige meststof is het een der oogsten die de schoonste winst geven kan.

Met mijne scheikundige meststoffen kan men graan, koorn, haver, twee jaren achtervolgens op hetzelfde land bekomen, want den oogst zal nog veel schooner zijn het tweede jaar.

## Teelt der Suikerbeeten

*Meststof aan fr. 11.40 de 100 kil. komptant, disconto afgerekend*

**Gebruik van 1.200, 1.500 en tot 2.000 kil. mijner scheikundige zeer zuivere meststof aan fr. 11.40, welke 40.000, 50.000 en 60.000 kil. per hectare met 14 tot 18 p. h. suiker opbrengen.**

De ondervinding heeft overal bewezen dat de hoeveelheid suikerstof der beeten meest afhangt van de keus der zaden; het is hoogst noodig dat men zaden gebruikt waarvan men de uitwerkingen kenne, en waarvan de beeten bij ontbinding bewezen hebben dat zij, zoo mogelijk, van 14 tot 18 p. h. suikerstof inhouden.

Plant in linien op 0m40 met beeten op 0m25, en gij zult 10 beeten per vierkant meter hebben, en daar er 10,000 vierkante meters in eene hectare zijn, zult gij 100,000 beeten per hectare hebben.

Het is wel verstaan dat men na den winter in het geheel geen mest mag gebruiken; maar zoo gij mest gebruikt, dan zorgen het in te ploegen vóór den winter en er maar 25,000 kil. kort en wel verrot per hectare te bezigen.

1° Indien gij 1,200 kil. mijner meststof gebruikt, kunt gij alles op de ploeging storten of in den grond 500 kil. ploegen en 500 kil. op de ploeging zaaien: dusdoende bekomt gij 40,000 kil. per hectare.

2° Indien gij 1,500 kil. per hectare gebruikt, zaait 800 kil. op de ploeging en ploegt 700 kil. in den grond; gij zult tot 50,000 kil. per hectare bekomen.

3° Zoo gij 2,000 kil. gebruikt, ploegt 700 kil. in den grond, zaait 700 kil. aan de ploeging en het overschot, 600 kil., bewaart ze om einde Juni of Juli aan de plant te doen zonder dezelve aan te raken, eene goede handvol voor 8 of 4 beeten en gij zult tot 60,000 kil. en meer met 14 tot 18 p. h. suiker bekomen.

(Om 500 tot 600 kil. per hectare te zaaien, zaait op 2 kleine stappen; voor 700 tot 800 kil. zaait op eenen stap en met volle hand.)

Verder zoo gij, in Juni of Juli, een stuk of het gedeelte van een stuk beeten hebt hetwelk niet goed komt, laat er seffens met de hand 500 tot 600 kil. mijner meststof per hectare op werpen en gij zult nog eenen zeer schoonen oogst bekomen.

Het mengsel dat ik aangenomen heb voor mijne meststof voor suikerbeeten is den uitslag van talrijke proefnemingen; en het is bewezen dat deze een grooter gewicht en meer suiker geeft dan al de andere meststoffen.

Met mijne zuivere meststof blijft de beet altijd groen, zij vergeelt nooit; want ieder weet heden dat eene suikerbeet, om gewicht en veel suiker te geven altijd tot het uittrekken moet groeien en niet geel worden einde Augustus-September, om met den minsten regen in September weder te groeien, want dit doet zeker 1 à 2 per cent suiker verliezen.

## Teelt van Voederbeeten

*Meststof van fr. 11.60 de 100 kil. komptant, disconto afgerekend*

**Gebruik van 1.200 of 1.500 kil. meststof, van 60.000 tot 100.000 kil. en meer opbrengende per hectare.**

Het is profijtlijker halve suikerbeeten te planten, daar zij voedzamer zijn door de suiker die zij bevatten.

Wanneer gij mest moet gij, indien het mogelijk is, de mest vóór den winter geven.

1° Met 25,000 kil. goeden mest gebruikt per hectare 1,000 kil. van mijne meststof aan fr. 11.60 en zaait er alles boven op. (Om 1,000 kil. per hectare te gebruiken, zaait men op eenen zeer kleinen stap en met volle hand). Zoo doende, zult gij gemakkelijk 60,000 kil. en meer per hectare verkrijgen.

2° Zonder mest, gebruikt 1,500 kil. mijner meststof, ploegt 700 kil. in den grond en zaait 800 kil. in de ploeging, dan zult gij 80,000 kil. en tot 100,000 kil. en meer bekomen.

De voederbeeten komen zoo goed met mijne volledige scheikundige meststof, dat de landbouwers nooit beeten zouden moeten planten zonder minstens 600 kil. meststof op de ploeging te zaaien, zelfs op landen vol mest. Vreest niet voederbeeten te planten op lichte gronden, zavelgronden, met mijne scheikundige meststof: daar zult gij dikwijls de beste uitslagen bekomen.

Nu als gij in Juni of Juli een stuk land of een gedeelte voederbeeten hebt die niet goed komen, geeft er aan den plant (500 kil.) eene goede handvol mest per 4 of 5 beeten en gij zult alzoo nog eenen zeer schoonen oogst bekomen.

*Voor de meststoffen voor rapen en de herfstmeststoffen voor granen verzoek mijnen bijzonderen omzendbrief te raadplegen die zal verschijnen in Juni 1910.*

## Teelt van klavereu (roode klaver) sleutelbloemen, spaansche klaver, minnen

**met 700 kil. per hectare mijner meststof aan fr. 8.30 de 100 kil. komptant, zonder stikstof maar rijk in potasch en in forfoorzuur.**

Het gebeurt soms dat na den winter zekere stukken met klaver (roode klaver), sleutelbloemen, spaansche klaver, minnen, er mager uitschijnen. Dan moet gij er zoohaast mogelijk, einde Februari-Maart, zonder u van het weer te bekommeren, 700 kil. mijner meststof aan fr. 8.30 laten geven. (Om 700 kil. te zaaien, zaait op eenen stap en met volle hand.)

Gij zult eenen schoonen oogst bekomen welke u tot 12,000 kil. drooge klaver per hectare zal opleveren. Deze meststof moet vroeg na den winter gezaaid worden, want daar de wortels dezer planten diep in den grond dringen, is er veel tijd noodig om de meststof door den regen te doen smelten en ze tot aan de wortelen van den plant te doen zakken. *meststof voor klaver is de goedkoopste en levert de meeste winst op, want na een goede oogst van klaver zijt gij zeker het volgende jaar zeer schoone tarwe te hebben.*

## Teelt van vlas

met 600 kil. mijner scheikundige meststof voor aardappelen aan fr. 14.— comptant, disconto afgeleverd.

*Ten gevolge van talrijke proefnemingen en op aanvraag van vele klienten die zich zeer goed bevonden voor het vlas met eene meststof rijker in stikstof, heb ik voor het vlas dezelfde samenstelling aangenomen als voor mijne meststof voor aardappelen aan fr. 14.— de 100 kilos.*

Met 600 kil. mijner volledige zeer zuivere scheikundige meststof per hectare op de ploeging of op den redelijken grond gezaait bekomt men zeer schoon vlas, welk zeer gemakkelijk vijf of zes weken slecht weer doorstaat zonder het minste kwaad: dit bewijst dat de landbouwers in hun eigen voordeel, nooit zouden moeten kweeken zonder mijne scheikundige meststof te gebruiken. (Om 600 kil. per hectare te zaaien strooit op twee kleine stappen en met volle hand.) Op magere grond is het noodig 1,000 kil. meststof per hectare op de ploeging te gebruiken. (Om 1,000 kil. te zaaien strooit op eenen kleinen stap en met volle hand.)

Wanneer het mogelijk is, zaait de mest op aarde, vijftien dagen of drie weken voor het vlas, omdat de mest gesmolten zij, en zij zult zekerlijk een derde meer bekomen.

Een der bijzonderste voordeelen mijner meststof voor vlas is, dat men altijd allerbest vlas bekomt, regelmatig rijpende van schoone goudgele kleur. Daaruit volgt dat vlas met scheikundige meststof geteeld, veel gemakkelijker en aan veel beteren prijs verkocht wordt.

## Teelt van weiden, weilanden en grasperken

met 600 kil. per hectare mijner meststof aan fr. 11.60 de 100 kil. comptant, disconto afgerekend.

600 kil. mijner meststof op eene hectare weide of grasperk gezaaid, in Februari-Maart-April, doen al het mos verdwijnen en verleenen U een allerschoonste, hoog, dik en droog hooi, in hoeveelheid van minstens 10,000 kil. per hectare.

De meststof moet kort na den winter gezaaid worden, op t laatst van Februari, in den loop van Maart, ten einde toe te laten het gras vroeg te maaien om een schoon nagras te bekomen. Zaait de meststof zonder u om het weer te bekommeren. (Om 600 kil. te gebruiken, zaait op twee kleine stappen et met volle hand.)

Op de weiden waar men het vee laat grazen, zal men, mits 600 kil. meststof per hectare te gebruiken, vroeger na den winter, het getal er van kunnen verdubbelen; het gras zal er gedurig uitschieten tot den eersten vorst.

Met mijne meststof zijn de grazen zoo voedzaam en goed dat de melkkoelen terwijl ze vetter worden een derde meer uitmuntende boter geven.

Wanneer er mos op de weiden en grasperken voorkomt is het kenteeken van verarming des gronds. Om dit te doen verdwijnen zaait eerst 600 kil. per hectare mijner meststof aan fr. 11.60 en egt vervolgens krachtig in verschillende zinnen, zoo zal het mos verwoest zijn en sterven, het gras zal op wonderbare wijze groeien.

## Teelt van natte en turfweiden

met 700 kil. mijner meststof voor klaver per hectare fr. 8.30 de 100 kil. comptant disconto afgerekend.

Op natte en turfweiden is er bijna geen mest met stikstof noodig: zulke soorten van gronden houden altijd genoeg organische stikstof in. Dan moet men in Februari-Maart, 700 kil. mijner meststof voor klaver aan fr. 8.30 gebruiken. Deze meststof door hare zuivere minerale stoffen: fosfoorzuur, potasch, en zwavelzure kalk, bevoordeelt de uitbreiding der salpeterwormpjes en doet het gras hevig groeien. (Om 700 kil. te zaaien strooit op eenen goeden stap en met volle hand. Mijne volledige en zuivere meststof vervangt voordeelig de assche en de kainiet; deze geven veel minder uitslag en kosten duurder, want men moet grooter hoeveelheden gebruiken. Gebruikt nooit mijne meststof aan fr. 8.30 voor droge weiden, ge zoudt geen goeden uitslag bekomen.

## Nieuwe teeltwijze voor aardappels, tabak, hop en suikerij

met 700 kil. mijner meststof aan fr. 14.— de 100 kil. comptant disconto afgerekend.  
Moestuinbouw. — Groote hoven.

Mijne scheikundige meststof geeft buitengewone uitwerkingen op de aardappels. Het is voldoende de 700 kil. zonder mest per hectare te gebruiken om eenen schoonen oogst te bekomen. Men moet eene handvol meststof in de putten strooien, rond de plant, zonder ze te raken, uit vrees de scheut te verbranden. Al de kleine landbouwers mijner omstreken planten op geen ander wijze meer, en ieder jaar zeggen zij mij dat door het gebruik mijner meststof, zij meer dan het dubbel bekomen en van beter kwaliteit dan met gewonen mest, en dat er minder bedorven tusschen zijn. Zoo zij mest gebruikt, geef maar halve mestingen, 25,000 kil. per hectare, en voegt er 600 kil. scheikundige meststof bij, dan zult zij eenen dubbelen oogst van 30,000 kil. en meer aardappelen per hectare bekomen.

Op lichte gronden en zavelgronden bekomt men ook met mijne scheikundige meststof, schoone en allerbeste aardappelen, zelfs wanneer het weer lang droog blijft.

Voor aardappelen moet men nooit ammoniak sulferzuurzoutachtige mest gebruiken; dit produkt is dikwijls onzuiver, past in het geheel niet, geeft bijna altijd een mageren oogst en aardappelen die hard en van slechte kwaliteit zijn.

Op tabak heeft mijne mest aan fr. 14.— eene wonderbare uitwerking in hoeveelheid van 600 kil. per hectare; men zaait eene handvol meststof rondom elke plant.

Voor moestuin en voor groote hoven is het ook mijne volledige meststof, aan fr. 14.— die het best geschikt is. Om de moestuinkruiden te mesten, stort men de mest boven op, in hoeveelheid van 1 kil. per 10 vierkante meters oppervlakte. Men gritselt sommige keeren, voor te zaaien of te planten; men kan ook een kleine handvol rondom iedere plant zetten.

De suikerij wordt zooals de voederbeeten gekweekt: met 700 tot 1,000 kil. mijner meststof fr. 14.— kan men tot 45,000 kil. per hectare bekomen.

## Nieuw stelsel voor de teelt van fruitboomen en wijngaarden.

Om prachtige boomen en jaarlijks zeer talrijke en goede vruchten te bekomen, is het noodig alle jaren voor den winter of in Februari-Maart eene zekere hoeveelheid te geven van mijne meststof aan fr. 14.— op de volgende wijze:

Op heel de oppervlakte bekleed door de wortels, en niet bij den stam van den boom, steekt men eene schup 10 tot 30 maal en meer in den grond, volgens de grootte van den boom en op eene diepte van 10 cm.; in elk dezer putten zal men eene goede handvol mest werpen.

De regen zal de meststof doen smelten en dalen tot aan de wortels en gij zult buitengewoon schoone uitslagen bekomen.

De hoeveelheid meststof te gebruiken zal zijn van af 500 grammen voor eenen kleinen boom die pas geplant is, tot 15 en 20 kilos voor groote boomen 35 tot 40 cm. doorsnede.

Voor 1 boom van 10 cm. doorsnede gebruikt	3 kil. meststof.
" " " 15 cm. "	5 kil. "
" " " 20 cm. "	8 kil. "
" " " 30 cm. "	12 kil. "

Voor reeds groote wijngaarden zullen 2 tot 3 kilos voldoende zijn. Voor het gras der boomgaarden gebruikt men mijne meststof voor weiden aan fr. 11.60

## Bijzondere zeer voordeelige meststof voor kleine hoven.

Bijzondere dienst voor de verzendingen van 5, 10, 15, 20, 25, 30 en 60 kil. — Nieuwe teeltwijze voor groensels, grasperken, bloemen, aardbeiestruiken, boompjes, wijngaarden, tabak, fruitboomen, broeikassen, enz., wonderlijke gevolgen gevende.

Om de personen die maar eenen kleinen hof bezitten aangenaam te zijn, heb ik eenen bijzonderen dienst ingericht voor de verzending per kleine hoeveelheden van eene bijzondere zeer volledige en zeer zuivere meststof voor alles wat men in kleine hoven en in kleine broeikassen kweeken kan. Wonderlijke gevolgen zijn met deze meststof bekomen.

Deze meststof bestaat uit: nitriek stikstof 6 tot 6 1/2 p. h., smeltbaar forfoorzuur 6 tot 6 1/2 p. h., potasch 8 tot 9 p. h., krijtsolferzout 20 p. h.

Deze meststof kost 20 centiemen per kilo, maar bij elke kleine bestelling moet ik 50 centiemen voor eenen zak en de onkosten door eene zoo geringe verzending veroorzaakt bijrekenen. De prijzen zijn dus:

Voor 5 kilos meststof . . . . .	Fr. 1.50	Voor 35 kilos meststof . . . . .	Fr. 7.50
» 10 » id. . . . .	» 2.50	» 40 » id. . . . .	» 8.50
» 15 » id. . . . .	» 3.50	» 45 » id. . . . .	» 9.50
» 20 » id. . . . .	» 4.50	» 50 » id. . . . .	» 10.50
» 25 » id. . . . .	» 5.50	» 55 » id. . . . .	» 11.50
» 30 » id. . . . .	» 6.50	» 60 » id. . . . .	» 12.50

Deze kleine hoeveelheden zullen altoos tegen terugbetaling verzonden worden. Om deze meststoffen volgens tarief kleine pakken te ontvangen franco van alle kosten, zullen mijne prijzen als volgt zijn:

Voor 5 kilos meststof . . . . .	Fr. 2.20	Voor 35 kilos meststof . . . . .	Fr. 8.50
» 10 » id. . . . .	» 3.30	» 40 » id. . . . .	» 9.60
» 15 » id. . . . .	» 4.40	» 45 » id. . . . .	» 10.70
» 20 » id. . . . .	» 5.40	» 50 » id. . . . .	» 11.70
» 25 » id. . . . .	» 6.50	» 55 » id. . . . .	» 12.80
» 30 » id. . . . .	» 7.50	» 60 » id. . . . .	» 13.80

Om de nog al hooge kosten van terugbetaling te ontwijken, beloopende tot 20 centiemen per colis, is het beter mij in den bestellingsbrief het beloop van de meststof in postzegels of in postschrift te zenden; de bovengemelde prijzen zouden aldus 20 centiemen per colis minder zijn.

### GEBRUIKSWIJZE

- 1° Voor de kleine grasperken zal men einde Februari-Maart-April, eenen kilo of eenen liter meststof per 10 vierkante meters oppervlakte zaaien; indien er mest is, gritselt men hevig na de mest gezaaid te hebben en men begiet
- 2° Om bloemen of groensels te zaaien of te verplanten geeft men 1 1/2 liter meststof per 10 meters oppervlakte op de geschupte aarde en men gritselt sommige keeren voor te zaaien of te verplanten.
- 3° Voor de fruitboomen, boompjes en de wijngaarden, maakt men eenige putten rondom den voet op heel de oppervlakte door de wortels benomen; men werpt eene handvol mest in elken put en men begiet.
- 4° Voor bloemen in potten, zaait de meststof, dekt ze met een weinig aarde en begiet.

Voor eenen pot van 10 centimeters middellijn gebruikt men	1/2 vingerhoed meststof
» » 15 » » » » »	» 1 » » »
» » 20 » » » » »	» 1 1/2 » » »
» » 25 » » » » »	» 2 vingerhoeden »

Men mag alle veertien dagen meststof zetten maar in kleine hoeveelheden en veel begieten. Indien gij met gesmolten meststof begiet, doet maar 5 gr. per liter water, of 50 grammen voor eenen emmer van 10 liters.

NOTA. — Voortaan zullen de brieven en kwijtschriften het handteeken dragen van R. Demanet-Cheval.