

Akkerbouw Veehouderij

Magazine Najaar 2022



Willems Balgoy
zorg voor bodem, gewas en oogst

Start uw teelt optimaal!
Perstouw, kuil- en wikkelfolie
Voorkeursrassen mais 2023
Hoe stikstof bemesten?
Limkal en AgriGyps

Willems Balgoy

Houtsestraat 11 6613 AC Balgoij
T 024 641 26 32 E info@willemsbalgoy.nl
Bestel-WhatsApp 06 5806 9169 www.willemsbalgoy.nl

Maarten van Erp 06 2348 1252
Bart Verbakel 06 8218 5099
Wilbert Willems 06 2062 7078

Stan van Boxel 06 5102 5219
Eric van den Hoek 06 5421 6879



Producten start teelt



Maismap zak 25 kg, bigbag 600 kg, 24%N, 10%P, 6%SO₃ en 0.3%B.
Dosering 100–150 kg in de rij tijdens zaaien.

Powerstart Azul zak 20 kg, 8% N, 16% P₂O₅, 5,5%MgO en 0,7% Zn. Dosering 25-30 kg/ha in de rij granulaat op het zaad. Het natuurlijk herwonnen fosfaat werkt direct, lager P₂O₅ gebruik benodigd. Circa 5 kg zuiver per ha. Mag ook op derogatiebedrijven.

P-Focus vloeibaar can 25 kg of 1250 kg 10%N, 18%P₂O₅, 4 %K₂O, 1%S, 0,5%Mn, 0,5%Zn. P-Focus is een zachte startmeststof met fosfaat die toegepast kan worden in de rij. Deze meststof is goed te mengen met allerlei fungiciden, zonder dat hierbij de doppen verstopt raken. Dosering 50 lt./ha.

Foliar Extra NRG can 10 lt., 102 g/l N, 69 g/l P₂O₅, 36 g/l K₂O, 20 g/l MgO. Knolbehandeling met deze bladmeststof in februari geeft een betere knolzetting in de teelt.

Nemathorin 10G zak 10 kg, gewasbeschermingsmiddel, insecticide, fosthiazaat 10%. Werkt tegen alle aaltjes (ook vrijlevende aaltjes) en ritnaalden. Beschermt aardappelen tot 9 weken na toepassing tegen bladluis, voor gebruik op alle grondsoorten. Toegelaten in aardappels en lelies. Dosering van 7,5 tot 30 kg/ha.

Vydate 10G doos 15 kg, gewasbeschermingsmiddel, insecticide, oxamyl 10%. Werkt tegen stengelaaltjes, vrijlevende aaltjes en plant parasitaire aaltjes. Toegelaten in o.a. bieten, aardappelen, lelies, zaaiuien, gladiool en prei. Dosering 10 tot 40 kg/ha.

Force EVO zak 10 kg, gewasbeschermingsmiddel, insecticide, tefluthrin 5 gr/kg, 10%N en 44% P. Tegen ritnaalden en maïswortelboorder. Toegelaten in aardappelen en maïs, Dosering 16 kg/ha in de rij.

Explorer Pure zak 25 kg, bigbag 500 kg, 1,5%N, 20%CaO, 10,5%SO₃, 11%MgO, zeewierextracten en algen
Stimuleert de rhizosfeer en de ontwikkeling van de mycorrhiza, ten behoeve van de beworteling. Dat geeft een 20% beter opname van N en voorziet de plant in zijn P-behoefte tijdens de start.
Dosering 100 tot 150 kg/ha in de rij tijdens het zaaien.

Nemater zak 10 kg, can 20 lt., biostimulant
Kan de weerbaarheid van planten, als er sprake is van abiotische stress, verbeteren. Ondersteunt het natuurlijk herstellend vermogen, werkt verzorgend, voedend en plantversterkend bij invloeden van buitenaf, in de bodem en bij de wortels. Nemater bestaat uit een samenstelling van specifiek geselecteerde kruidenconcentraten in een basis van water. Dosering in de rij: uien en aardappels 30 kg, wortels 20 kg. Vervolgens 10 lt. naspuiten over het gewas.

Aloe Leaf can 20 lt., biostimulant.
Verbetert de knolaanleg bij aardappelen. Toepassen als knolbehandeling (1 lt./ton) in het voorjaar ruim voor het poten.

Flim can 5 lt., gewasbeschermingsmiddel, fungicide, flutolanil 308 gr/lt. en imazalil 38,5 gr/lt.
Knolbehandeling van pootgoed tegen diverse schimmels

Diabolo can 5 lt., gewasbeschermingsmiddel, fungicide, imazalil 100 gr/lt.
Voor het behandelen van pootgoed tegen zilverschurft, gangreen, droogrot. Behandelen kan tijdens inschuren of met een ruimtebehandeling. Dosering 150 ml per ton pootaardappelen vernevelen.

Symphonie doos 5 kg, gewasbeschermingsmiddel, fungicide, flutolanil 60 gr/kg
Droogontsmetter tegen rhizoctonia in aardappelen, zowel een preventieve als curatieve werking. Dosering 1,5 kg per 1000 kg pootgoed, toepassen tijdens het poten.

Amistar can 10 lt., gewasbeschermingsmiddel, fungicide, azoxystrobin 250 gr/lt.
Toepassen tijdens het poten in de veur worden tegen rhizoctonia in aardappelen. Dosering 3 lt./ha.

Allstar can 5 lt., gewasbeschermingsmiddel, fluxapyroxad 300 g/lt. Toepassen tijdens het poten in de veur worden tegen rhizoctonia in aardappelen. Dosering 0,8 lt./ha. Tevens een nevenwerking op zilverschurft en zwarte spikkel. Nieuw is de mogelijkheid van een knolbehandeling voor of tijdens het poten met 0,2 lt./ton pootgoed (max 3000 kg/ha pootgoed)

Let op! Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig! Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie. Willems Balgoy besteedt uiterste zorg aan deze publicatie. Onze adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. Willems Balgoy is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was.

Optimalisatie start teelt



Hoe kunnen we de teelt optimaliseren, waar is nog wat te behalen!

Door het wegvallen van bepaalde gewasbeschermingsmiddelen, ontsmettingen, en meststoffenprijzen die naar zeer hoge waardes stijgen is het zaak om naar andere alternatieven te kijken.

De wintertijd is het juiste moment, zeker omdat techniek en producten tegenwoordig niet meer van elkaar los te koppelen zijn. Een product werkt pas goed als de toepassing klopt, de toepassing kan zelfs per teelt verschillen. Om het maximale uit de producten (meststoffen/gewasbescherming) te halen zullen we voor het zaai- en pootseizoen goed voorbereid moeten zijn.

Poot en zaaimachines:

De basis die we neerleggen voor de teelt is van het grootste belang om de jeugdgroei te bevorderen, welke de basis legt voor maximale opbrengsten.

We denken hier aan welke ontsmettingen zijn beschikbaar? Moet ik diep of ondiep zaaien? Zijn er alternatieven voor chemie en is mijn machine in staat om dit product te verwerken?

Bij zaaien zet je de teelt in, doe dit voor 100%, immers een goede start is het halve werk. Bij zaaien of potten geeft het ook de mogelijkheid voor een goede efficiënte startbemesting te geven voor een betere knolaanleg of een stevige basisontwikkeling. Een plant die stevig in de grond staat kan sneller groeien en heeft minder last van voorjaarsdroogte, vogels, vorst, etc.

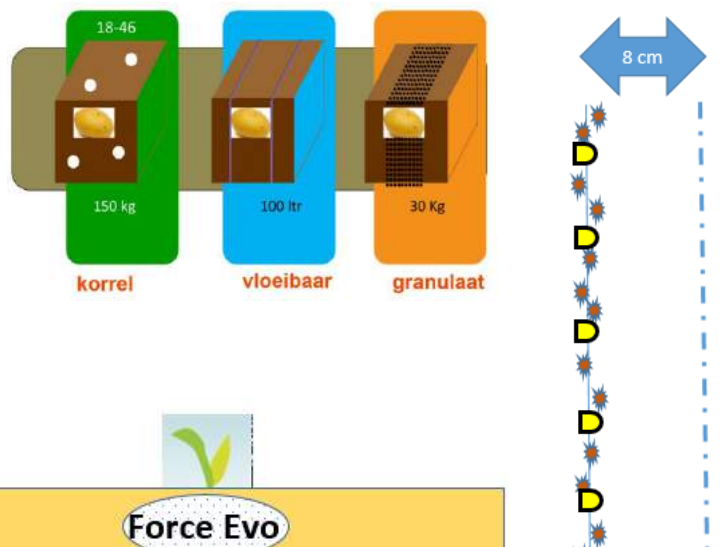
Voor efficiënt bemesten, een goede behandeling tegen diverse schimmelziektes van pootgoed, zijn er verschillende mogelijkheden, zie op de pagina hiernaast wat enkele mogelijkheden zijn.

Er kan ook ontsmet zaaizaad tegen ziekten en plagen worden aangeschaft. Daar zijn diverse keuzes in te maken.

Mafex






ZaaiBED



Op de zaai / pootmachine



-  Granulaat 25 tot 35 kg op de rij
-  Kunstmest naast de rij 100-150 kg
-  Zaden Zaaigoed

Voorkeursrassen Mais 2023



Willems Balgoy

zorg voor bodem, gewas en oogst

Ook dit jaar hebben we op basis van onze eigen praktijkervaring uit de regio, rassenlijstcijfers en landbouwkundige eigenschappen de volgende topassen voor u geselecteerd:

| Zeer vroeg | | |
|---------------|------------------|---|
| | FAO | |
| LG 31.205 | 205 | Al 4 jaar het meest verkochte ras van Nederland. Een massale plant, met goede opbrengst en uitstekende voederwaardes . |
| P8057 | 210 | Zeer betrouwbare kwaliteitsmais, met een hoge VEM per kg droge stof . |
| Vicente | 210 | Vroege kwaliteitsmais met een goede opbrengst, uitstekende voederwaarde en een hoge plantverteerbaarheid . Builenbrand- en maiskopbrandresistent . |
| Emporio | 215 | Zeer massale kwaliteitsmais met een zeer goede opbrengst en voederwaarde. |
| LG 31.219 | 215 | Zeer geschikt voor droogtegevoelige gronden . Een dubbeldoel ras met goede opbrengst en een mooie kolf. |
| P7948 | 220 | Een zeer massaal vroege dubbeldoeltopper, met zeer grote kolven en hoge opbrengst . Zeer goede beginontwikkeling, landbouwkundig zeer sterk en builenbrandresistent . |
| Vroeg | | |
| | FAO | |
| LG Gwendoleen | 230 | Zeer massale snijmais met een zeer goede plantverbaarheid . Aanrader voor seizoen 2023. |
| P8255 | 230 | Dubbeldoeltopper met dentstructuur. Landbouwkundig zeer sterk, een aanrader voor 2023 . |
| Arturello | 240 | Zeer massaal 100% dent dubbeldoeltopper . Landbouwkundig zeer sterk met super voederwaarde. |
| Haiko | 240 | Een middenvroeg dubbeldoelras. Landbouwkundig zeer sterk, een goed ras met super opbrengsten . |
| P8329 | 240 | Een echte dubbeldoeltopper , zeer massaal met zeer grote dent-kolven . Landbouwkundig zeer sterk met hoge opbrengst en super in de kuil. Al jarenlang ervaring en een echte aanrader . |
| Midden vroeg | | |
| | FAO | |
| P8904 | 250 | Een breed inzetbaar dubbeldoeltopper met 100% dentstructuur . Landbouwkundig zeer sterk met een hoge opbrengst en maiskopbrandresistent. Zeer geschikt voor zowel snijmais als CCM |
| Sudress | S 250 / K 240 | Zeer massaal dubbeldoel met grote kolven . Hoge opbrengst in zowel snijmais en korrel (CCM). Gezonde plant met een hoge stress- en droogtetolerantie . Ook builenbrandresistent. |

De laatste jaren zien we dat maiskopbrand een opmars maakt. Maiskopbrand is een schimmel die veel schade kan geven aan de mais. De schimmel overleeft 5 jaar in de grond en groeit met de plant mee. Heeft u mogelijk met maiskopbrand besmette percelen dan moet u een resistent ras kiezen:

- P8057
- Vicente
- Emporio
- Arturello
- Haiko
- P8904



Maiskopbrand



Builenbrand

Actualiteiten op de meststoffenmarkt



Willems Balgoy
zorg voor bodem, gewas en oogst

De meststoffenmarkt is volop in beweging. De prijzen stijgen en de productie en het aanbod zijn onzeker. Hoge energie- en grondstofprijzen duwen de prijzen van meststoffen naar ongekennde hoogte. Dit geldt niet alleen voor stikstofmeststoffen, maar ook voor fosfaat- en kaliummeststoffen en de sporenelementen. Daarom is het juist dit jaar extra belangrijk om goed te kijken naar welke meststof het best past bij de gewasbehoefte en de weersomstandigheden. Hieronder de verschillende stikstofmeststoffen op een rij:

Nutramon/Kalkammonsalpeter 27%N + 4%MgO

De meest verkochte meststof ter wereld. Het bevat nitraat- en ammonium-stikstof die gestrooid wordt.



Urean en NTS 30%N en 27%N + 7.5%SO₃

Vloeibare meststoffen met nitraat-, ammonium- en ureumstikstof. Via spaakwielen of een veldspuit met kunstmestdoppen worden deze op het perceel gebracht.



Powerbasic Bravo NPK 22-0-0+10%SO₃

Vloeibare meststof die uit 100% ureumstikstof bestaat. Geeft een hoge N-benutting en zorgt voor een stabiele en geleidelijke groei van het gewas. Hierdoor levert het gewas meer structuur en is de eiwitkwaliteit beter (meer bestendig eiwit). Powerbasic Bravo verbetert ook de wateroplosbaarheid van andere elementen in de bodem. Dit zorgt voor een significant hoger mineralengehalte in het ruwvoer.



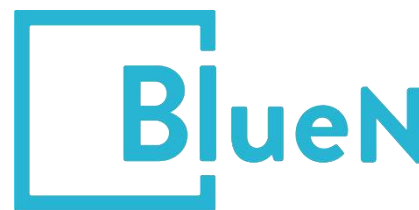
Novurea

Is een meststof met 46% stikstof. De variant Novurea-S bevat naast 38% stikstof ook 18% Zwavel (SO₃). De groene korrel is behandeld met een ureaseremmer, waardoor ongewenst stikstofverlies tot een minimum beperkt wordt. Hierdoor komt de investering in stikstof maximaal ten goede aan de groei van het gewas.



Blue N

Onze atmosfeer is een oneindige bron van stikstof. Dankzij Blue N kunnen we deze stikstof beschikbaar maken voor planten. Het bevat namelijk de stikstofbindende bacterie Methylobacterium symbioticum SB23. Deze bacterie is in staat om stikstof uit de lucht om te zetten in voor de plant opneembare ammoniumstikstof. Hierdoor kan de traditionele stikstofgift via bodem of blad flink gereduceerd worden.



Foliar N 28 28% N

Een **gewasvriendelijke** vloeibare stikstofbladmeststof voor de meest efficiënte opname. Een stikstofmeststof ontwikkeld met het doel om de stikstofefficiëntie te verhogen. Vergelijkingen met kalkammonsalpeter als overbemesting tonen zelfs een 7 maal hogere efficiëntie aan.



Wikkelfolie en touw



Willems Balgoy

zorg voor bodem, gewas en oogst

Sinds jaren verkoopt Willems Balgoy benodigdheden voor het oogsten van gras, hooi en mais. Ruim 50 jaar geleden begonnen we met de verkoop van KLUKO Sisal perstouw, voor de kleine balenpers, wat we nog steeds in het pakket hebben. In de loop der jaren hebben we het **pakket** en onze **kennis** flink uitgebreid met polypropyleen **perstouw**, balennet en wikkelfolie voor zowel de grote als de kleine balenpers.

Wij importeren Coveris (voorheen Unterland) uit Oostenrijk, hebben een dealerschap van Rani plastics en Piippo Baler Twine uit Finland waardoor we een compleet pakket kwaliteitsproducten aan u kunnen leveren vanuit onze voorraad in Balgoy.

Ons leveringspakket bestaat uit:

Wikkelfolie

De kleuren lichtgroen, donkergroen, grasgroen, transparant en zwart.

In de maten 25, 37.5, 50, 75 cm



Piippo perstouw

115 m/kg
122 m/kg
130 m/kg
145 m/kg
300 m/kg
400 m/kg

Sisal perstouw

175 m/kg
200 m/kg
330 m/kg



Piippo balennet

92, 105, 125 & 130 cm

Bindfolie Edgemaster

1.28m Maisbalenpers
1.40m Grasbalenpers



COVERIS™

Neem contact op voor een passende offerte
Bart Verbakel 06 8218 5099

Bestellijst Folie, Winteractie! Bestellen voor 20 januari 2023



Kuilfolie



| Lengte rol | aantal | 50 m | | | | rol |
|-------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | | 50 m | Jumbo 300 m | Jumbo 400 m | Jumbo 500 m | |
| Rani Silo | 6 m | | | | | rol |
| FI 15 | 8 m | | | | | rol |
| | 9 m | | | | | rol |
| kleur zwart | 10 m | | | | | rol |
| | 11 m | | | | | rol |
| | 12 m | | | | | rol |
| | 14 m | | | | | rol |
| | 16 m | | | | | rol |
| | 18 m | | | | | rol |
| | 20 m | | | | | rol |
| | 22 m | | | | | rol |

Kuilfolie



| Lengte rol | aantal | 50 m | | | | rol |
|-------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | | 50 m | Jumbo 300 m | Jumbo 400 m | Jumbo 500 m | |
| Rani Silo | 8 m | | | | | rol |
| FI 20 | 9 m | | | | | rol |
| | 10 m | | | | | rol |
| kleur zwart | 11 m | | | | | rol |
| | 12 m | | | | | rol |
| | 14 m | | | | | rol |
| | 16 m | | | | | rol |
| | 18 m | | | | | rol |
| | 20 m | | | | | rol |

Onderlegfolie



| Lengte rol | aantal | 50 m | | 200 m | |
|-------------------|--------|------|-----|-------|-----|
| | | 50 m | rol | 200 m | rol |
| Rani Cover | 8 m | | rol | | rol |
| FI 04 | 10 m | | rol | | rol |
| | 12 m | | rol | | rol |
| kleur transparant | 14 m | | rol | | rol |
| | 16 m | | rol | | rol |
| | 18 m | | rol | | rol |
| | 20 m | | rol | | rol |
| | 22 m | | rol | | rol |

Wandfolie



| Lengte rol | aantal | 50 m | | 100 m | |
|-------------|--------|------|-----|-------|-----|
| | | 50 m | rol | 100 m | rol |
| Rani Side | 2 m | | rol | | rol |
| FI 12 | 3 m | | rol | | rol |
| | 4 m | | rol | | |
| kleur zwart | 6 m | | rol | | |

Naam:

Adres:

Postc / plaats:

Telefoon:

E-mail:

Opmerkingen:

Mail naar: info@willemsbalgoy.nl

Limkal

vochtige Kalk



Willems Balgoy
zorg voor bodem, gewas en oogst

Kalkmeststoffen voor een goede bodem-pH

De kostbare akkerbouwgrond vraagt om een goede bodemconditie, die in staat is de stikstof, fosfaat, kali en alle andere (sporen-) elementen optimaal te benutten. In Nederland zijn veel bodems die een te lage pH hebben en dit beïnvloedt de nutriëntopname negatief. Het gevolg hiervan is dat de bodem geen optimale opbrengst kan leveren. Is de pH bijvoorbeeld slechts 4,9 in plaats van een streefwaarde van 5,4 dan kan de gewasopbrengst gemakkelijk met 10% tot 20% dalen. Via bekalken kunnen we dit voorkomen of corrigeren.

Wij bieden een hoogwaardige kalkmeststof aan waarmee u de bodemconditie eenvoudig verbetert.

Limkal vochtige kalk **52% CaO** **50 NW (Neutraliserende waarde)**



Verbeteren bodemstructuur en calciumgehalte in de bodem

Agrigyps voor een betere bodemstructuur

Het kleihumuscomplex (CEC) is een bron van voedingsstoffen voor planten en beïnvloedt de bodemstructuur van klei- en lössgronden. Bij veel kalium of magnesium treedt verdichting van de bodem op. Voldoende calcium aan het kleihumuscomplex verbetert de bodemstructuur, gewassen wortelen dieper en hebben daardoor minder last van droogte. Door betere beworteling wordt de draagkracht van de grond beter, laat zich beter bewerken en is minder plakkerig.

Samenstelling

Calcium CaO 29%

Zwavel SO₃ 35%

pH (water) 6.1

Fijnheid (< 200 micron)

Voordelen AgriGyps

- Betere structuur van de grond
- Betere rooibaarheid
- Minder kluitvorming
- Minder versmering
- Minder tarra
- Minder schurft bij aardappels
- Verhoogt het calciumgehalte in de grond
- Laat de pH licht dalen
- Geeft beter benutting van de overige meststoffen
- Hecht zich aan kleideeltjes