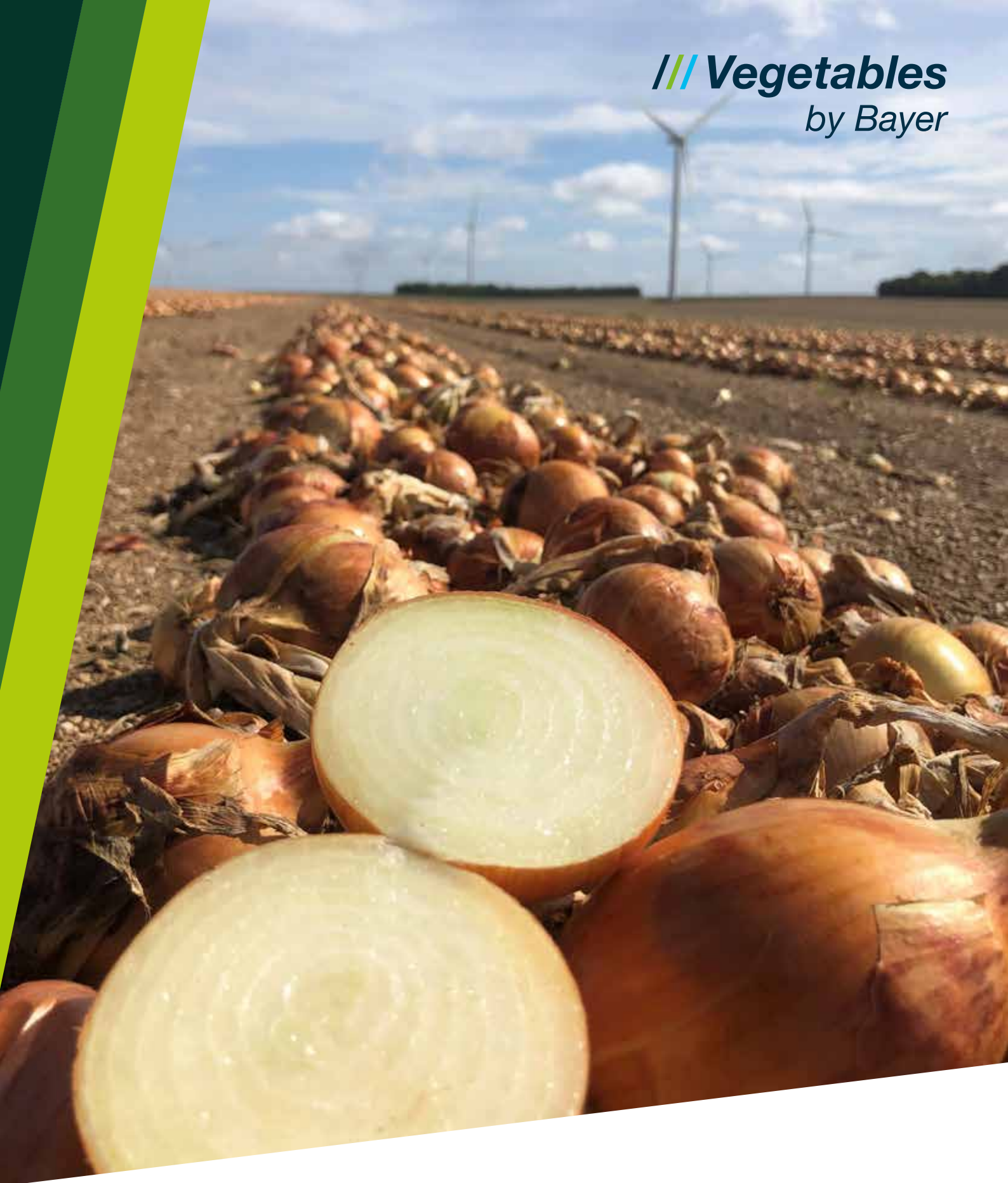


/// Vegetables
by Bayer



Uienassortiment



Seminis
Grow better together

/// Vegetables
by Bayer

De zaden van Seminis beloven hoge
groeipotentie en geven telers de vrijheid
om zich te concentreren op wat echt telt.
Hun doelen. Hun passies. Hun toekomst.

Nieuwe identiteit

Met trots delen we onze nieuwe identiteit & nieuwe website! Ontdek ons 'Vegetables by Bayer' verhaal! Bayer onthulde onlangs het 'Vegetables by Bayer' merkplatform, dat twee vertrouwde merken verenigt, Seminis® en De Ruiter®, onder één gezamenlijk doel met een nieuwe merkidentiteit, positionering en wereldwijde website: www.vegetables.bayer.com

Met meer dan twintig soorten gewassen en duizenden innovatieve rassen in groentezaden bieden Seminis® en De Ruiter® hun klanten al vele jaren baanbrekende oplossingen voor de vollegrondproductie en beschermde teelt. Onder de paraplu 'Vegetables by Bayer' bundelen deze twee merken nu hun krachten. Met een frisse, nieuwe branding en de intentie om nog meer waarde te creëren in elke stap van het proces – voor telers, partners, consumenten en de planeet.

"Onze professionals, onze kennis en onze en hoogwaardige groenterassen vanuit heel Bayer komen samen in 'Vegetables by Bayer'. Dit betekent dat onze merken Seminis® en De Ruiter® onze klanten en partners op nieuwe en verfrissende manieren meerwaarde kunnen bieden", vertelt Inci Dannenberg, President of Global Vegetable Seeds bij Bayer.

Deze toegevoegde waarde zien we terug in vier belangrijke pijlers: **samenwerking, innovatie, prestaties en duurzaamheid!**

Neem een kijkje op onze nieuwe website! www.vegetables.bayer.com

Het Bayer Seminis-team



Seminis
Grow better together



Samen grootse prestaties leveren

Het voeden van de snel groeiende wereldbevolking is geen gemakkelijke opgave. De mensen die ons dagelijks eten verbouwen, doen hun uiterste best om voldoende – en betaalbaar – voedsel te produceren. Daarvoor moeten zij kunnen werken met zaden van de hoogste kwaliteit, inclusief professionele ondersteuning en toegang tot technische kennis. En dat is precies wat Seminis hen biedt.

Seminis is uitgegroeid tot een van de grootste veredelaars van groentezaden in de wereld. Dat succes is zonder twijfel het resultaat van onze voortdurende inzet om onze klanten, overal en altijd, de beste zaden en de juiste ondersteuning te bieden.

Onze strategie daarin wordt bepaald door drie elementen:

Unieke behoeften

Wij vergaren onze kennis vanuit de hele wereld en zetten die in voor lokale oplossingen. Daarbij luisteren wij naar telers, om de unieke uitdagingen waar zij voor staan te begrijpen en samen met hen de beste producten en oplossingen te vinden.

Zinvolle innovatie

Seminis maakt gebruik van uitgebreide technologische kennis op het gebied van zaden en de groenteteelt, om daarmee hybriden te ontwikkelen met de hoogste toegevoegde waarde voor de afnemers. Onze klanten kunnen erop rekenen dat wij hen zaden leveren, die uitblinken in opbrengst, productie, smaak en voedingswaarde en die daarnaast beter bestand zijn tegen ongunstige omstandigheden, plagen en ziektes.

Samen teeltrisico's minimaliseren

Wij bieden onze klanten wereldwijd ondersteuning waar ze op kunnen rekenen. Voor, tijdens en na hun aankoop. We werken samen om alle kennis, ervaring en teeltmogelijkheden te combineren met de juiste kwaliteitsrassen, om zo de teeltrisico's tot een minimum te beperken.

Seminis geeft u de vrijheid om u volledig te richten op uw doelstellingen en ware passie: het telen van de best mogelijke gewassen en het bouwen aan een succesvol bedrijf met een welvarende toekomst.

Ontdek de dynamische markt van de uien

De markt voor uien is altijd in beweging. Het areaal zaaiuien in Nederland is in 2022 gedaald en zit nu op 27.422 ha. Terwijl dat in 2021 nog 30.130 ha was. Die dynamiek maakt het voor uientelers een grote uitdaging om het juiste ras te kiezen, met precies die eigenschappen die aansluiten bij de marktontwikkelingen en klimatologische veranderingen.

Het uienassortiment van Seminis dekt alle segmenten, van vroeg tot laat, van bewaarui tot directe levering. De afgelopen jaren heeft Seminis nieuwe rassen op de markt gebracht, die bijdragen aan dat complete productaanbod. Betrouwbare producten, die doen wat ze beloven.

Groenteteelt; oogst en teeltoppervlakte per groentesoort

| Onderwerpen | Totale bruto opbrengst x 1.000 kg | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Perioden | 2000 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Eenheid | 1000 kg | | | | | |
| Zaai-uien | 821 022 | 1 453 789 | 887 052 | 1 369 020 | 1 314 409 | 1 476 103 |

| Onderwerpen | Teeltoppervlakte | | | | | | |
|-------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Perioden | 2000 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Eenheid | hectare | | | | | | |
| Zaai-uien | 13 988 | 26 683 | 25 359 | 27 583 | 27 000 | 30 130 | 27.422 |

Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen 11-10-2022



De uienrassen van Seminis



Zaai wat dikker voor een heel vroege oogst



Barito

Door de jaren heen bewezen vroegheid

- // Vroegste ras in de markt: vroege bolvorming en uniform strijken
- // Verkoopbaar product vanaf (begin) augustus
- // Al jarenlang betrouwbare prestaties en een hoge opbrengst
- // Voor nog vroegere zaaiuien: zaai vanaf half januari bij de plantenkweker en plant Barito in maart

Lovito

Lovito combineert vroege oogstbaarheid met een hoog opbrengstpotentieel

- // Snelle kieming en ontwikkeling
- // Sterk wortelstelsel
- // Sterk tegen Pinkroot en Fusarium
- // Strijkt vroeg en uniform maar het loof blijft nog lang groen

Gewassenmerken

| Ras | Opbrengsten (n=100) | Vroegheid | Bewaarbaarheid | Huidvastheid | Hardheid | Spruitrust | Vorm |
|----------|---------------------|-----------|----------------|--------------|----------|------------|---------------------|
| Barito | 97 | 8,6 | December | 6 | 6 | 6 | Rond |
| Lovito | 107 | 8,5 | December | 6 | 7 | 6 | Rond/iets hooggrond |
| Shakito | 99 | 8,4 | Maart | 8 | 8 | 8 | Rond |
| SV3557ND | 103 | 8,1 | Mei | 8 | 8 | 9 | Rond |
| Rockito | 104 | 7,2 | Juni | 9 | 9 | 9 | Rond/iets hooggrond |
| Bossito | 101 | 6,9 | Juni | 8 | 9 | 9 | Rond |

Legenda:

- Vroegheid : gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer is vroeger.
- Huidvastheid : hoger cijfer = betere huidvastheid
- Hardheid : hoger cijfer = harder
- Spruitrust : hoger cijfer = meer spruitrust

Kalender

| | JAN | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AUG | SEPT | OKT | NOV | DEC |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| Barito | | | | | | | | ■ | | | | |
| Lovito | | | ■ | | | | | | | | | |
| Shakito | | | | | | | | ■ | | | | |
| SV3557ND | | | | | | | | | ■ | | | |
| Rockito | | | | | | | | | ■ | | | |
| Bossito | | | | | | | | | | ■ | | |

Geadviseerde oogst/bewaarperiode: ■ Oogsten ■ Bewaren



SV3557ND

Vroeg ras met sterke huid voor lange bewaring

- // Geschikt voor de lange bewaring: sterke huid, goede hardheid, hoge kiemrust
- // Rijpt vroeg, kort na Barito
- // Snelle loofontwikkeling en een sterk wortelgestel
- // Hoog percentage single center
- // Vroege zaai mogelijk, sterk tegen schot



Shakito

Vroegheid gecombineerd met hoog opbrengst potentieel

- // Zeer goed opbrengstpotentieel gecombineerd met vroege afrijping
- // Geschikt voor middellange bewaring
- // Goede huidkwaliteit en hardheid
- // Vroege afrijping op vroege en zanderige gronden
- // Hoog percentage single centers



Gijsbert van Wijgerden
“Rockito heeft een sterke huid, ook de uien die nu nog in de schuur liggen zitten goed in de huid.”

Gijsbert van Wijgerden is de eigenaar van Landbouwbedrijf Van Wijgerden in Andel, nabij Den Bosch. Gijsbert teelt bieten, aardappelen en – op 15 hectare – Rockito, het harde uienras van Seminis. In dit artikel vertelt Gijsbert meer over zijn ervaringen met Rockito.

Gijsbert begint: ‘Ik teel Rockito nu al een jaar of vijf. De accountmanager van Seminis, Lennert van Arentshals, overtuigde mij van de kwaliteiten van deze ui, met name omdat het een sterk ras is in de bewaring.’

Lastige, droge jaren

Gijsbert vertelt verder: ‘Ik teel Rockito op pittige kleigrond, 40 tot 50% afslibbaar. Met de droogte van de laatste jaren valt dat niet mee; de grond is hard en kluitig. Op sommige plekken lijkt het wel beton! We hebben dit jaar voor het zaaien en daarna beregend, maar dan nog blijft het kiemen lastig. Het water komt nauwelijks bij het zaad. Inmiddels steekt een deel op het perceel boven de grond, dus het gaat de goede kant op. Als alles boven de grond is, kunnen we starten met de onkruidbestrijding.’

Gijsbert heeft half april gezaaid, met een dichtheid van 3,7 tot 3,8 eenheden per hectare. Naar verwachting wordt Rockito eind augustus geoogst. ‘Maar,’ zo zegt Gijsbert, ‘dat blijft gissen. Zoals men wel zegt: zaaien is raaien!’

Afhankelijk van regen

Gijsbert kijkt terug op twee hele droge jaren en ook dit jaar valt er nog onvoldoende regen voor een maximale productie. Gijsbert: ‘Rockito geeft mooi ronde uien, maar de grofheid hangt nauw samen met de droogte.’

Bij droog weer wordt dit ras minder grof. Beregenen blijft een kostbare noodoplossing, maar zolang dat niet van overheidswege verboden wordt, zullen we dat blijven doen als het nodig is. We hebben drie regenhaspels. Bij beregenen hebben de uien voorrang, omdat die in potentie het meeste opbrengen. Hoewel dat ook risico's met zich meebrengt: als de top laag te hard droogt, krijg je een keiharde plaat.’

Prijs in balans met opbrengt

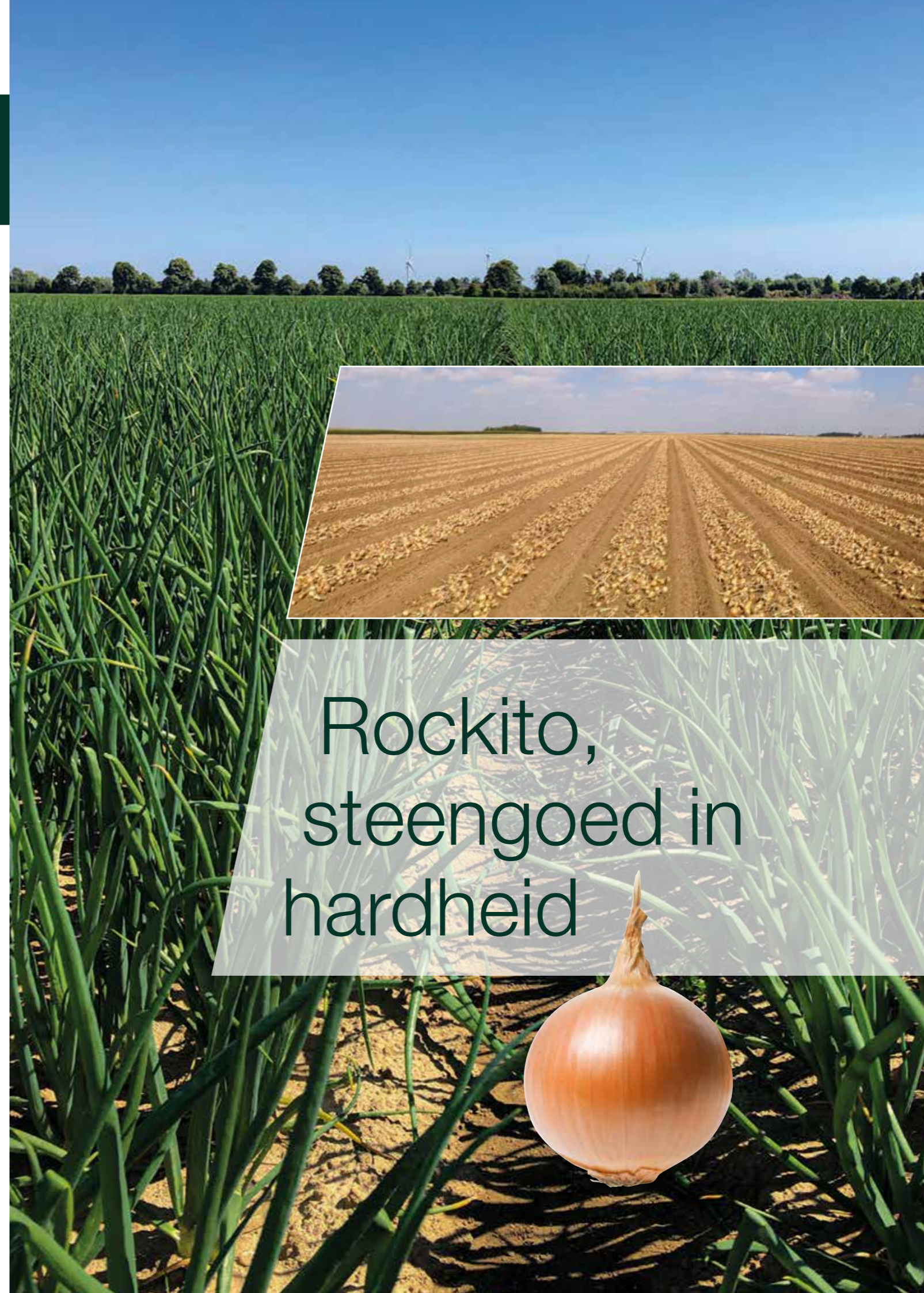
‘Normaal gesproken moet Rockito minimaal 65 ton per hectare opbrengen, als het niet meer is. In deze droge jaren was dat wel wat minder – maar dat gold voor alle uienrassen. Met als resultaat dat de prijs omhoogging en de opbrengst dus uiteindelijk redelijk in balans bleef.’

Sterke huid

Rockito doet het goed in de bewaring: ‘Rockito heeft een sterke huid, ook de uien die nu nog in de schuur liggen zitten goed in de huid. Let wel op dat het drogen niet te hard gaat, om het risico van kaal vallen te verminderen. Dit geldt algemeen voor alle uienrassen, maar Rockito is weinig gevoelig voor kale uien.’

Wij drogen met ventilatoren, ijzeren tunnels en bovengrondse kanalen. Daarbij heeft Rockito geen last van spruiten.

De spuitrust is hoog en de behandeling met MH is goed gelukt, ondanks dat het in de afgelopen droge en warme zomers lastig was. Voorheen was de vuistregel: spuiten tegen schot als ongeveer 10% van de uien strijkt. Nu doen we dat vaak al iets eerder. Het blijft goed opletten! Rockito strijkt heel uniform, dus je moet er op tijd bij zijn. Maar tot op heden is dat zeker gelukt.’



Rockito,
steengoed in
hardheid



Niek de Boer
“Het ras bevalt ons zeer goed!”



Loonbedrijf Gebr. de Boer bestaat uit Niek en Rob de Boer. Naast loonwerk in akkerbouw, tuinbouw, een boomkwekerij, transport, veehouderij en een eigen plantaardige olieperserij hebben zij verder een akkerbouwtak van zo'n 130 hectare. Het grootste gedeelte daarvan is gepacht. Rob en Niek telen verschillende gewassen, zoals maïs, gras, tarwe, gerst, koolzaad, bieten en vanaf 2018 ook uien. Sinds 2019 telen de broers ook zaaiuien, waaronder de SV3557ND. Daarover vertelt Niek in dit artikel wat meer.

Niek vertelt: 'De akkerbouwtak past goed bij onze overige werkzaamheden. Wij kunnen veel in eigen beheer doen en hierdoor creëren wij een constantere arbeidsfilm voor onze medewerkers. Voor uien moet er een aantal keer met de spuit gereden worden. Zo zorgen we dat er meer hectares worden bewerkt met de spuit, zodat de totale kosten voor onze machine omlaag gaat.'

Zaaiui SV3557ND

De Gebr. de Boer zijn in 2018 begonnen met winterplantuien. In 2019 teelden zij voorjaarsplantuien en SV3557ND als zaaiui. In 2020 telen ze winterplantuien op 3,5 hectare, voorjaarsplantuien op 2 hectare en zaaiuien 8 hectare.

Niek legt uit: 'Vanwege het grote aantal boomkwekers in de directe omgeving is de toestand van aaltjes in de bodem belangrijk. Uien hebben hierin een neutrale of zelfs positieve werking, waardoor het gewas bij boomkwekers goed in de rotatie past. Beter dan aardappelen zelfs, in verband met aardappelmoehheid. Verder past de uienteelt goed in ons bouwplan, omdat het gewas vroeg geoogst kan worden.

Zo blijft er voor ons ruim voldoende tijd over om een goede groenbemester zoals Tagetes te kunnen telen. De Tagetes telen we in dit gebied om het Pratylenchus Penetrans-aaltje te bestrijden. Ons doel is vroeg te telen, om met ons eindproduct afluand de markt te bedienen. De gronden in een straal van 10 km rondom het bedrijf lenen zich hier uitstekend voor.

Die gronden variëren van lichte zandgrond tot zanderig leem. Voor de uienteelt gebruiken we alleen gronden die ook echt geschikt zijn. We laten niets aan het toeval over en doen en

uitgebreide analyses voor aanwezige mineralen, sporenelementen, pH en ook aaltjes.'

Uitdaging In Watermanagement

'De wateraanvoer en -afvoer zijn een uitdaging. Voor de uienteelt is het noodzakelijk om te kunnen beregenen, maar ook dat de ontwatering goed in orde is. Door de steeds extremere weersomstandigheden komen plensbuien vaker voor. Verder is de lokale verkaveling zeer klein, met een gemiddelde perceel grootte van 2 tot 2,25 hectare. Wij proberen altijd om meerdere percelen in de directe omgeving te pachten, om deze vervolgens samen te voegen tot een perceel dat we efficiënter kunnen werken.'

SV3557ND Bevalt

'Het ras SV3557ND bevalt ons zeer goed, vooral omdat het een vroeg ras is. Zo komt het land snel vrij. We krijgen hele positieve feedback op SV3557ND van de verwerkers. Die zijn zeer tevreden met de haar goede eigenschappen op het gebied van huidvastheid en hardheid. Wij regelen de afzet via Roy Smets van het bedrijf Kiemers.' Niek en Rob de Boer zijn trotse akkerbouwers en steunen #trotsopdeboer.



SV3557ND
Het gewas kan
vroeg geoogst
worden

Neem voor meer informatie contact op met uw accountmanagers:



LENNERT VAN ARENTHALS

Accountmanager
Zuid-Nederland
+31 (0)6 53 77 90 35
lennertvan.arenthals@bayer.com



ILSE DELOBELLE

Accountmanager België
+ 32 (0)4 75 31 50 02
ilse.delobelle@bayer.com



PETER HAAN

Accountmanager
Noord- en Noordoost Nederland
+31 (0)6 11 75 42 50
peter.haan@bayer.com



RALPH HOGERVORST

Accountmanager
Noord-Holland en Flevoland
+31 (0)6 11 45 97 22
ralph.hogervorst@bayer.com



VINCENT SUNAERT

Productontwikkeling Benelux
+31 (0)6 15 67 45 25
vincent.sunaert@bayer.com

Bayer - Crop Science
Monsanto Holland B.V
Leeuwenhoekweg 52
2661 CZ, Bergschenhoek
Telefoon: +31 10 529 22 22



www.vegetables.bayer.com

Informatie die door Bayer Group of haar medewerkers wordt gegeven, hetzij mondeling, hetzij schriftelijk, gebeurt in goed vertrouwen, maar dient niet beschouwd te worden als een garantie van Bayer Group met betrekking tot prestaties en geschiktheid van haar rassen. Resultaten kunnen variëren onder invloed van klimatologische of andere omstandigheden. Bayer Group aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid met betrekking tot de geleverde informatie.

© 2022 Bayer Group. All rights reserved. Seminis® is a registered trademark of Bayer Group.