



# Spruitkool verse markt 2020

# Inhoudsopgave

- 
- ▶ Knolvoetresistentie [pagina 3](#)
  - ▶ Assortimentstabel [pagina 4](#)
  - ▶ Zeer vroege rassen [pagina 5](#)
  - ▶ Vroege rassen [pagina 91](#)
  - ▶ Middelvroege / middellate rassen [pagina 12](#)
  - ▶ Late rassen [pagina 16](#)
  - ▶ Zaai-, plant- en oogstschema [pagina 19](#)
  - ▶ Coraletta – de paarse spruit [pagina 21](#)
  - ▶ Zaaizaadbehandeling in kool [pagina 23](#)
  - ▶ Contactgegevens [pagina 24](#)

# Knolvoetresistentie

Knolvoet (*Plasmodiophora brassicae*) kan leiden tot grote schade in koolgewassen en kan meer dan 15 jaar in de bodem overleven.

Knolvoet kent verschillende fysio's, waarvan er momenteel vier geïdentificeerd zijn: Pb: 0, Pb: 1, Pb: 2 en Pb: 3. In Europa komen de twee eerste (Pb: 0 en Pb: 1) vaak voor, terwijl de twee laatste (Pb: 2 en Pb: 3) minder aanwezig zijn.



In de [assortimentstabel](#) staat het herkenbare **Syngenta TopRes®** logo bij de rassen die een knolvoetresistentie hebben.

Syngenta adviseert de volgende teelmaatregelen om het optreden van knolvoet te beperken: goede vruchtwisseling, optimale bodemstructuur en voldoende hoge pH van de bodem.

Syngenta koolrassen	Fysio's			
	Pb: 0	Pb: 1	Pb: 2	Pb: 3
Crispus, Cryptus	R	R	V	R
<b>Legende</b>	<i>R: resistent; V: vatbaar</i>			



# Assortimentstabel

Rasnaam	Niet zaaien vóór (*)	Niet uitplanten vóór (*)	Oogstperiode	Groeikracht	Gewasstevigheid	Gladheid spruit	Stevigheid plantmateriaal	Smaak
<a href="#">Luminus</a>	25 januari	15 april	sept-okt	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	
<a href="#">Abacus</a>	25 januari	15 april	sept-okt	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●
<b>NIEUW</b> <a href="#">Marcantus</a>	25 januari	15 april	okt-nov	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●
<a href="#">Maximus</a>	10 januari	1 april	okt-nov	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●
<a href="#">Crispus</a> 	10 januari	1 april	okt-nov	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●
<a href="#">Hey Melis</a>	15 januari	15 april	okt-nov	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●
<a href="#">Gladius</a>	25 januari	15 april	okt-nov	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●
<a href="#">Cyrus</a>	10 januari	1 april	okt-nov	●●○○○	●●○○○	●●●○○	●●○○○	
<a href="#">Gigantus</a>	25 januari	15 april	nov-dec	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●○○	
<a href="#">Cobelius</a>	25 januari	15 april	nov-dec	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●
<a href="#">Martinus</a>	25 januari	15 april	nov-dec	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	
<b>NIEUW</b> <a href="#">Trimtop</a> (SGB1608)	25 februari	25 april	nov-dec	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●●○	
<b>NIEUW</b> <a href="#">Trimstar</a>	5 maart	5 mei	nov-dec	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	
<a href="#">Aurelius</a>	25 januari	15 april	nov-dec	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	
<a href="#">Cobus</a>	25 februari	25 april	nov-dec	●●○○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	
<a href="#">Thamus</a>	15 februari	25 april	dec	●●○○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	
<a href="#">Profitus</a>	10 maart	15 mei	dec	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●
<a href="#">Cryptus</a> 	25 januari	15 april	dec	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	
<a href="#">Lewitus</a>	10 januari	1 april	dec	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●
<a href="#">Belindus</a>	15 februari	25 april	dec-jan	●●○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	
<a href="#">Platinus</a>	25 januari	15 april	dec-jan	●●○○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	
<a href="#">Albarus</a>	25 januari	15 april	jan-feb	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●●●	
<a href="#">Clodius</a>	1 maart	25 april	dec-jan	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	
<a href="#">Batavus</a>	1 maart	25 april	jan-mrt	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	
<a href="#">Splendus</a>	1 maart	25 april	jan-feb	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	

## Legende

(\*) dit vanwege het risico op schieten

●●●●● sterk

●●●●● zeer stevig

●●●●● zeer glad

●●●●● stevig

● mild

# Zeer vroege rassen

*Michiel van Mol, Technical Sales Representative: "Een ras goed zien presteren en daardoor zien groeien. Dat is één van de mooie dingen als vertegenwoordiger."*



# Zeer vroege rassen

## Luminus



- ▶ Stevige plant
- ▶ Uitstekende veldhoudbaarheid
- ▶ Geeft vroeger een grove B-sortering dan Abacus
- ▶ Goede bladval
- ▶ Bemestingsadvies: gemiddelde stikstofgift



## Abacus

- ▶ Hoog opbrengstpotentieel
- ▶ Zeer vroeg plukbaar
- ▶ Hoog percentage B-sortering
- ▶ Lang houdbaar op het veld, zeer sterk tegen geel blad
- ▶ Bemestingsadvies: voorzichtige hoeveelheid stikstof bij de start

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
Luminus															
Abacus															

■ Zaaien

■ Planten

■ Oogsten

# Vroege rassen



*Kevin Butaye, Technical Sales representative: "Met Marcantus hebben we een nieuw ras die niet alleen een hoge opbrengst geeft. Door zijn sterke veldhoudbaarheid wordt de goede kwaliteit gegarandeerd."*

# Vroege rassen

**NIEUW!**

## Marcantus



- ▶ Stevige plant
- ▶ Uitstekende veldhoudbaarheid
- ▶ Geeft vroeger een grove B-sortering dan Abacus
- ▶ Goede bladval
- ▶ Bemestingsadvies: gemiddelde stikstofgift



## Hey Melis

- ▶ Zeer hoog productiepotentieel
- ▶ Groeikrachtige en stevige plant
- ▶ Vroege goede bladval
- ▶ Hoog percentage M spruiten (25-35 mm)
- ▶ Geschikt voor de verse markt en de industrie

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
Marcantus															
Hey Melis															

■ Zaaien      ■ Planten      ■ Oogsten

# Middelvroege / middellate rassen

*Celine Denys, Technical Sales Representative: "De wensen van de telers en de afzet vertalen naar een zo goed mogelijk ras blijft een fantastische uitdaging die wij bij Syngenta met hart en ziel doen."*



# Schitterend in schoning ✨



**NIEUW!**

**Trimtop** (SGB1608)



**Trimstar**

- ▶ Speciaal geschikt voor de mechanische schoning
- ▶ Zeer stevige plant
- ▶ Heel lang houdbaar op het veld
- ▶ Heel lang houdbaar na de oogst

- ▶ Speciaal geschikt voor de mechanische schoning
- ▶ Veel spruiten aan de stam
- ▶ Zeer vlotte lengtegroei en een stevige plant
- ▶ Heel lang houdbaar op het veld
- ▶ Heel lang houdbaar na de oogst
- ▶ Niet planten voor 5 mei

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
<u>Trimtop</u>															
<u>Trimstar</u>															

■ Zaaien      ■ Planten      ■ Oogsten

# Middelvroeg / middellate rassen

## Cobelius



- ▶ Hoog opbrengspotentieel
- ▶ Zeer vaste, donkergroene spruit
- ▶ Groeikrchtig gewas, zeer stevige plant
- ▶ Snelle en vroege bladval
- ▶ Zeer lange houdbaarheid, ook in de keten na de oogst
- ▶ Eerder oogstbaar dan Martinus
- ▶ Hoog percentage B-sortering

## Martinus



- ▶ Hoog productief
- ▶ Zeer vaste, donkergroene spruit
- ▶ Groeikrchtig gewas
- ▶ Stevige plant
- ▶ Goede bladval
- ▶ Sterk tegen trips en ziektes
- ▶ Zeer lange houdbaarheid
- ▶ Hoog percentage B-sortering

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
<u>Cobelius</u>															
<u>Martinus</u>															

■ Zaaien      ■ Planten      ■ Oogsten

# Middelvroeg / middellate rassen



## Thamus



- ▶ Uitstekende veldhoudbaarheid
- ▶ Vlotte doorgroei
- ▶ Zeer hoge productiviteit
- ▶ Hoog aantal spruiten/plant
- ▶ Uitstekende fijne sortering → industrieteelt
- ▶ Bemestingsadvies: voldoende stikstofgift bij de start



## Profitus

- ▶ Zeer vlotte lengtegroei en stevig gewas
- ▶ Zeer goede bladval
- ▶ Zeer veel spruiten op de stam
- ▶ Hoog soortelijk gewicht
- ▶ Uitstekende gezondheid
- ▶ Bemestingsadvies: geringere hoeveelheid stikstof bij start

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
<u>Thamus</u>															
<u>Profitus</u>															

■ Zaaien      ■ Planten      ■ Oogsten

# Late rassen

*Joske van den Burg, Veredelaar: "De input van een tuinder is van groot belang bij de ontwikkeling en keuze van nieuwe rassen."*



# Late rassen

## Albarus



- ▶ Zeer stevig gewas met mooie cilindrische spruitzetting
- ▶ Zeer goede fysieke bescherming tegen vorst
- ▶ Geen uitdroging op het veld
- ▶ Grovere sortering (B-sortering)
- ▶ Bemestingsadvies: grote stikstofgift bij de start



## Platinus

- ▶ Uniforme spruitzetting
- ▶ Zeer sterk tegen LLS
- ▶ Zeer sterk tegen thrips
- ▶ Vlotte lengtegroei
- ▶ Zeer productief
- ▶ Sterk tegen vorst en hagel

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
Albarus															
Platinus															

■ Zaaien      ■ Planten      ■ Oogsten

# Late rassen



## Clodius



- ▶ Stevig gewas met mooie cilindrische spruitzetting
- ▶ Vroege bladval
- ▶ Zeer gemakkelijk te plukken in lichte vorstperiode
- ▶ Zeer gewaardeerd door de handel (en de consumenten)





## Splendus

- ▶ Zeer stevig gewastype
- ▶ Vlotte doorgroei
- ▶ Oogstbaar tot en met maart
- ▶ Groeit niet verder dan M-sortering
- ▶ Zeer sterk tegen veldslijtage

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
Clodius															
Splendus															

■ Zaaien      ■ Planten      ■ Oogsten

# Zaai-, plant- en oogschema

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
<a href="#">Luminus</a>															
<a href="#">Abacus</a>															
<b>NIEUW</b> <a href="#">Marcantus</a>															
Maximus															
Crispus 															
<a href="#">Hey Melis</a>															
<a href="#">Gladius</a>															
Cyrus															
Gigantus															
<a href="#">Cobelius</a>															
<a href="#">Martinus</a>															
<b>NIEUW</b> <a href="#">Trimtop</a>															
<b>NIEUW</b> <a href="#">Trimstar</a>															
Aurelius															
Cobus															
<a href="#">Thamus</a>															
<a href="#">Profitus</a>															
Cryptus 															
Lewitus															
<a href="#">Belindus</a>															
<a href="#">Platinus</a>															
<a href="#">Albarus</a>															
<a href="#">Clodius</a>															
Batavus															
<a href="#">Splendus</a>															

■ Zaaien

■ Planten

■ Oogsten

# Coraletta® – de paarse spruit

*Zoeter van smaak, verrassend kleurrijk en culinair product!*



# Coraletta<sup>®</sup> – de paarse spruit



## Redarling



- ▶ Hoge opbrengst in het paarse segment
- ▶ Mooie paarse kleur
- ▶ Goed opbrengst potentieel
- ▶ Stevige plant
- ▶ Zeer goede veldhoudbaarheid



Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt
Redarling															

Zaaien

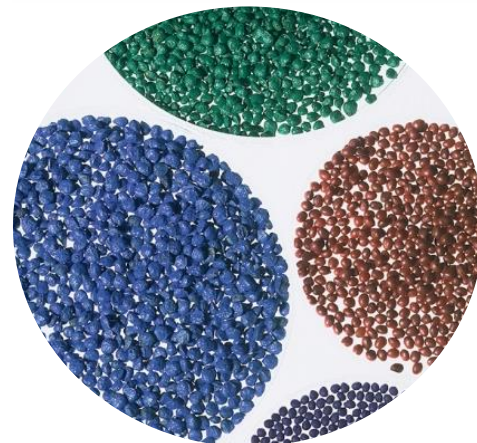
Planten

Oogsten

# Farmore<sup>®</sup> Technology

**Farmore<sup>®</sup> Technology: Apron<sup>®</sup> XL + Maxim<sup>®</sup> 480 FS, voor de maximale waarde uit de commerciële productie van kolen.**

De eerste, op groentezaden afgestemde combinatie van zaadbehandelingsproducten, technologieën en diensten die de productiewaarde maximaliseert door verhoging van de prestatie en kwaliteit. Binnen FarMore Technology zijn Maxim 480FS en Apron XL in koolgewassen toegelaten ter bestrijding van Phoma en Pythium spp. Een zeer veilige combinatie voor jonge kiemende zaadjes.



Pathoogeen	Ziekte	Metalaxyl-M	Fludioxonil
Leptosphaeria maculans (Phoma lingam)	Phoma		✓
Alternaria brassicae	Alternaria		✓
Alternaria brassicola	Alternaria		✓
Alternaria raphanin	Alternaria		✓
Pythium ultimum	Pythium of kiemplantenziekte	✓	
Rhizoctonia solani	Rhizoctonia of zwartpoten		✓
Hyaloperonospora parasitica	Valse meeldauw	✓	



# Contactgegevens

## Nederland

Westeinde 62  
1601 BK Enkhuizen  
[www.syngenta.nl](http://www.syngenta.nl)

## België

Technologiepark 30  
9062 Zwijnaarde  
[www.syngenta.be](http://www.syngenta.be)

Customer Service:

## Nederland

T +31 (0)228 36 60 31

## België

T +32 (0)93 24 24 24

[vegetablesdesk.belux@syngenta.com](mailto:vegetablesdesk.belux@syngenta.com)

### Belangrijke informatie / Disclaimer

Syngenta (Syngenta Seeds B.V. en Syngenta Crop Protection B.V.) heeft deze brochure met veel zorg en vakkundigheid samengesteld.

Deze brochure is uitsluitend bedoeld om algemene informatie omtrent Syngenta producten aan de gebruiker te verstrekken en de gebruiker dient deze informatie te gebruiken overeenkomstig zijn eigen kennis en ervaring met de plaatselijke omstandigheden.

Aan deze brochure en de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Syngenta aanvaardt geen aansprakelijkheid met betrekking tot de informatie in deze publicatie.

© 2016, Syngenta. Op de informatie in deze publicatie rust eigendomsrecht. De informatie mag niet op andere wijze worden gekopieerd of verspreid.

Productnamen met een ® of ™, het SYNGENTA woordmerk en het SYNGENTA logo zijn handelsmerken van de Syngenta Groep.

## Teeltcontact

### Michiel van Mol

Technical sales representative Nederland  
T +31 (0)657 570 352  
[michiel.van\\_mol@syngenta.com](mailto:michiel.van_mol@syngenta.com)

### Celine Denys

Technical sales representative België  
T +32 (0)472 049 741  
[celine.denys@syngenta.com](mailto:celine.denys@syngenta.com)

### Kevin Butaye

Technical sales representative België  
T +32 (0)475 315 039  
[kevin.butaye@syngenta.com](mailto:kevin.butaye@syngenta.com)

