

Bloemkool verse markt 2020



syngenta®

Inhoudsopgave

- ▶ Knolvoetresistentie
- ▶ Assortimentstabel
- ▶ Destinica, The new white
- ▶ Weeuwen-, vrijster- en voorjaarsteelt
 - ▶ Zaai-, plant- en oogstschema
- ▶ Zomer- en herfstteelt
 - ▶ Zaai-, plant- en oogstschema
- ▶ Winterbloemkool
 - ▶ Zaai-, plant- en oogstschema
- ▶ Gekleurde bloemkoolrassen
 - ▶ Zaai-, plant- en oogstschema
- ▶ Zaaizaadbehandeling in kool
- ▶ Contactgegevens

[pagina 3](#)

[pagina 4](#)

[pagina 6](#)

[pagina 8](#)

[pagina 12](#)

[pagina 14](#)

[pagina 20](#)

[pagina 21](#)

[pagina 25](#)

[pagina 26](#)

[pagina 29](#)

[pagina 30](#)

[pagina 32](#)

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 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 teeltmaatregelen om een aantasting van knolvoet te voorkomen: goede vruchtwisseling, optimale bodemstructuur en voldoende hoge pH van de bodem.

Syngenta koolrassen	Fysio's			
	Pb: 0	Pb: 1	Pb: 2	Pb: 3
Cleozil, Clarina, Clapton	R	R	V	R
Legende	<i>R: resistent; V: vatbaar</i>			



Assortimentstabel

	Rasnaam	Aanbevolen markten	Aantal groeidagen	Groeikracht	Planttype / opgerichtheid	Zelfdekbaarheid	Kleur	
NIEUW	VOORJAAR	Easytron	België, Nederland	63-73	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
		Speedstar	België, Nederland	65-75	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
		Easytop	België, Nederland	68-79	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
		Bering	België, Nederland	70-76	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
		Brunel	Nederland	73-78	●●●○	●●○○	●○○○	●●●○
		Aerospace	België, Nederland	73-78	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
		Ansari	België, Nederland	75-80	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
NIEUW	ZOMER		Zomer	Herfst				
		Andromeda MINI!	België, Nederland	58-65		●●●○	●●●○	●●●○
		Aerospace	België, Nederland	64-68		●●●○	●●●○	●●●○
		Guideline	Nederland	66-70		●●●○	●●●○	●●●○
		Korlanu	België, Nederland	68-72		●●●○	●●●○	●●●○
		Ansari	België, Nederland	70-75		●●●○	●●●○	●●●○
		Cleozil	Nederland	70-73		●●●○	●●●○	●●●○
NIEUW	HERFST	Clarina	België, Nederland	73-75	75-85	●●○○	●●○○	●●○○
		Clapton	België, Nederland	73-77	77-90	●●○○	●●○○	●●○○
		Faraday	België, Nederland	73-77	77-90	●●○○	●●○○	●●○○
		Huberto	Nederland	73-77	77-90	●●○○	●●○○	●●○○
		Gohan	Nederland	80-90	80-90	●●●○	●●●○	●●○○
		Karen	Nederland, België		95-105	●●●○	●●●○	●●○○
		Leocen	België		110-130	●●●○	●●●○	●●○○

Legende

●●●● veel

●●●● sterk opgericht

●●●● sterk

●●●● zeer wit

Assortimentstabel

	Rasnaam	Aanbevolen markten	Aantal groeidagen	Groeikracht	Planttype / opgerichtheid	Zelfdekbaarheid	Kleur
NIEUW WINTER	Marcastle	België, Nederland	245-255	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○
	Marcher	België, Nederland	255-260	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
	Mayhof	België, Nederland	260-265	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○
	Arista	België, Nederland	265-275	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
	Mayfair	België, Nederland	275-285	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
KLEUR	Graffiti	België, Nederland	75-78	78-90	●●●○	●●●○	Donker paars
	Depurple	België, Nederland	75-78	78-90	●●●○	●●●○	Licht paars
	Clementine	België, Nederland	75-78	78-90	●●●○	●●●○	Donker oranje
	Flame Star	België, Nederland	85-87	92-95	●●●○	●●●○	Licht oranje
	Legende			●●● veel	●●● sterk opgericht	●●● sterk	●●● zeer wit

Bloemkool
verse markt toppers!

Onze toppers

Guideline
Clarina
Aerospace

2
Guideline
Zeer betrouwbaar in de zomer

1
Clarina
De nummer 1 in Nederland

3
Aerospace
Hagel wilt en makkelijk te oogsten





Destinica Cauliflower

Cost covering, without curd covering

- Consistently white
 - Highly attractive pure white colour
 - Stays the same even after harvest
 - No need to cover the curds manually before harvest
 - Substantial savings on your labour and production
- #laboursaver #syngentaweg #fieldsofinnovation

syngenta

Simon Groen, Veredelaar: "Als marktleider blijven we innovaties op de markt brengen. De nieuwe generatie bloemkool blijft wit, zonder te dekken en lang houdbaar na de oogst door de afzetkanalen tot aan de consument!"



[Klik hier voor de video!](#)



Destinica – The new white



Andromeda



- ▶ Arbeid- en kostbesparend door geen behoefte aan afdekking kool
- ▶ Kleur blijft helder zonder te dekken
- ▶ Speciaal geschikt voor mini bloemkool (10 - 18 stuks per kist)
- ▶ Groeikrchtig gewas
- ▶ Hoge plantdichtheid mogelijk (28.000-33.000 pl/ha)
- ▶ Zeer uniforme oogst
- ▶ Uitstekende houdbaarheid
- ▶ Groeidagen:
 - vroeg zomer 62-65
 - zomer: 58-65
 - vroege herfst: 62-65
 - herfst: 65-70



Rasnaam	Jan	Feb	Maa	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
<u>Andromeda</u>											

Weeuwen-, vrijster- en voorjaarsteelt

Niels Botman, Technical Sales representative: "Wij hebben prachtige bloemkoolrassen voor het hele seizoen. Ik ga graag met tuinders in gesprek om de juiste rassenkeuze te maken."



Weeuwen-, vrijster- en voorjaarsteelt

NIEUW!

Easytron



Speedstar

- ▶ Ons vroegste voorjaarsras, 4-5 dagen voreger dan Easytop
- ▶ Zeer groeikrachtig gewas
- ▶ Betrouwbare groeidiuur
- ▶ Enkele dagen vroeger dan Easytop
- ▶ Gezond gewas, sterk tegen geel blad
- ▶ Zeer betrouwbare kool
- ▶ Uitzonderlijke witte koolkleur
- ▶ Geschikt voor 8 cm en 6 cm perspot

- ▶ Vroeg voorjaarsras, 2-3 dagen vroeger dan Easytop
- ▶ Geschikt voor 8-6cm perspot
- ▶ Groeikrachtig gewas
- ▶ Goed zelfdekkend
- ▶ Uniforme, zware vaste kool
- ▶ Vraagt extra aandacht voor valse meeldauw bij de opkweek

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



Weeuwen-, vrijster- en voorjaarsteelt

Easytop



- ▶ Sterk groeiachtig gewas
- ▶ Gezond gewas, sterk tegen geel blad
- ▶ Zeer betrouwbare kool, oogstzeker
- ▶ Sterk tegen voorbloeï (boren)
- ▶ Intermediair resistent tegen valse meeldauw
- ▶ Geschikt voor de 8 cm en 6 cm perspot en ook voor de 5 cm stertray



Bering

- ▶ Sterk groeiachtig gewas
- ▶ Vaste, ronde kool
- ▶ Sterk tegen voorbloeï (boren)
- ▶ Combineert goed in teeltplanningen met Easytop
- ▶ Geschikt voor de 6 cm perspot en ook voor de 5 cm stertray

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



Weeuwen, vrijster- en voorjaarsteelt

Brunel



- ▶ Sterke groeikracht
- ▶ Open planttype, redelijk zelfdekkend
- ▶ Uitstekende mooie en vaste kool
- ▶ In 6 cm en 5 cm perspot op te kweken
- ▶ Zaaïen vanaf januari tot eind februari



Aerospace

- ▶ Sterk groeikachtig gewas
- ▶ Open planttype
- ▶ Uniforme koolzetting
- ▶ Aantrekkelijke kool, mooi in de kist
- ▶ Heel betrouwbare groeiduur
- ▶ Zeer geschikt voor minibloemkool

Rasnaam	Ok	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept
Brunel												
Aerospace												

Zaai-, plant- en oogstschema

Rasnaam	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept
NIUW Easytron*												
Speedstar*												
Easytop*												
Bering**												
Brunel** #												
Aerospace***												
Ansari** #												

■ Zaaien
 ■ Planten
 ■ Oogsten

* Potmaat 8 cm

** Potmaat 6 cm

5 cm en trayplant





Zomer- en herfstteelt

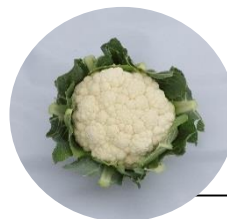
Celine Denys, Technical Sales representative: "De mening van de telers en afzet blijven naast kwaliteit, planbaarheid en gezondheid de belangrijkste eigenschappen waar we rekening mee houden bij de introductie van een nieuw bloemkoolras."





Zomerteelt

Aerospace



Guideline

- ▶ Sterk groeiachtig gewas
- ▶ Open planttype
- ▶ Uniforme koolzetting
- ▶ Aantrekkelijke kool, mooi in de kist
- ▶ Heel betrouwbare groeiduur
- ▶ Ook zeer geschikt voor minibloemkool
- ▶ Bemestingsadvies: minder stikstof bij de start, vooral in de zomer

- ▶ Hoge hitte tolerantie
- ▶ Sterk groeiachtig gewas
- ▶ Vrij open planttype
- ▶ Matige zelfdekkendheid
- ▶ Heel betrouwbare groeiduur in zomer
- ▶ Bemestingsadvies: minder stikstof bij de start

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



Zomerteelt

Ansari



- ▶ Groeikrachtig gewas
- ▶ Gezond gewas
- ▶ Uniforme koolzetting
- ▶ Vaste en zeer gladde kool
- ▶ Zeer sterk tegen dubbele kolen, schift (mos) en doorwas



Korlanu

- ▶ Sterk groeikrachtig gewas
- ▶ Zeer gezond gewas, sterk tegen slijtage en geel blad
- ▶ Uniforme koolzetting
- ▶ Vaste kool, mooi wit
- ▶ Bemestingsadvies: minder stikstof bij de start, vooral in de zomer
- ▶ Ook geschikt voor biologische teelt

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

Zomerteelt

NIEUW!

Cleozil 



- ▶ Knolvoet resistent
- ▶ 3 à 4 groeidagen minder dan Clarina
- ▶ Groeikrachtig met een zeer erect gewas
- ▶ Zeer gezonde plant
- ▶ Goede zelfdekbaarheid
- ▶ Zeer uniforme koolzetting
- ▶ Korte, arbeidsvriendelijke oogstperiode



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

Zomerteelt



Clarina 



Bloemkool
verse markt topers!

2
Guideline
Zeer betrouwbaar
in de zomer

1
Clarina
Dé nummer 1
in Nederland

3
Aerospace
Hagel wit en
makkelijk te oogsten

Clarina hoofdras in Noord-Europa!

- ▶ Sterk tegen slijtage en geel blad
- ▶ Sterk tegen schift en doorwas
- ▶ Zeer betrouwbare kwaliteit, gevraagd door de keten
- ▶ Korte, arbeidsvriendelijke oogstperiode
- ▶ Bemestingsadvies: meer stikstof bij de teeltaanvang
- ▶ Niet zaaien voor 1 februari vanwege mogelijk risico op blinde planten

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

Herfststeelt



Huberto



- ▶ Sterk groeikrachtig gewas
- ▶ Betrouwbare koolkwaliteit
- ▶ Sterk tegen veldslijtage en geel blad
- ▶ Sterk tegen splijten en schift (mos)
- ▶ Voor de Nederlandse markt






Karen

- ▶ Uitstekend zelfdekkend
- ▶ Makkelijk te oogsten, met mooie presentatie in de kist
- ▶ Groeikrachtig, vol gewas, met zeer erecte bladstand
- ▶ Harde en vaste kool
- ▶ Heldere witte kleur
- ▶ Vaste bladkrans

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

Zaai-, plant- en oogstschema

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
Aerospace				■	■	■	■	■	■	■		
Guideline				■	■	■	■	■	■	■		
Ansari	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Cleozil 			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Clarina 			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Clapton 			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Faraday		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Korlanu			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Huberto		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gohan					■	■	■	■	■	■	■	
Karen						■	■	■			■	■
Leocen					■	■	■					■

■ Zaaien

■ Planten

■ Oogsten

Winterbloemkool

Koenraad Meyns, Product Manager: "Bloemkoolrassen betrouwbaar in groei-duur is een top prioriteit voor de verse markt. Daar werken we hard aan in de productontwikkeling!"



Winterbloemkool



Marcastle



- ▶ Uniform koolzetting
- ▶ Gemakkelijk bewerkbaar gewas
- ▶ Mooi gevormde, zeer witte en zware kool
- ▶ Redelijk sterk tegen vorst
- ▶ Zeer sterk tegen schift (mos)
- ▶ Aanbevolen voor de oogst vanaf eind Maart tot 1^{ste} helft april



Marcher

- ▶ Uniform en opgericht gewas
- ▶ Gemakkelijk bewerkbaar gewas
- ▶ Mooi gevormde, zeer witte en zware kool
- ▶ Gunstige sortering
- ▶ Zeer sterk tegen schift (mos)
- ▶ Aanbevolen voor de oogst in de 2^{de} helft april

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

Winterbloemkool

NIEUW!

Mayhof



- ▶ Groeikrachtig en erect gewas, goede hergroei na de winter
- ▶ Vaste, zware kool
- ▶ Betrouwbaar in oogstzekerheid
- ▶ Aanbevolen voor de oogst in de 3^{de} week april
- ▶ Past perfect in een teeltplan voor een oogst na Marcher en vóór Aprista



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

Winterbloemkool



Aprista



- ▶ Sterk groeikrachtig en uniform gewas, forse hergroei na de winter
- ▶ Vaste, zware kool
- ▶ Betrouwbaar in oogstzekerheid
- ▶ Aanbevolen voor een oogst eind april
- ▶ Past perfect in een teeltplan voor de oogst na Mayhof en vóór Mayfair



Mayfair

- ▶ Gemakkelijk bewerkbaar gewas
- ▶ Sterke hergroei na de winter
- ▶ Hoofdras voor de late oogst
- ▶ Grote oogstzekerheid
- ▶ Zeer vaste kool, ook bij warme weersomstandigheden
- ▶ Aanbevolen voor de oogst in de eerste helft van mei

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
Aprista				■	■							
Mayfair					■	■	■	■				

Zaai-, plant- en oogstschema

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
Marcastle				■	■		■	■				
Marcher				■	■		■	■				
Mayhof					■	■		■	■			
Aprista					■	■		■	■			
Mayfair					■	■		■	■			

■ Zaaien

■ Planten

■ Oogsten



Bloemkool in kleuren

Verrassend leuk en lekker op het bord! Vermijd het koken en kies eerder voor een rauwe of warme bereiding zoals in de wok!



Bloemkool in kleuren



Graffiti



- ▶ Aantrekkelijke donkerpaarse kleur
- ▶ Sterk groeikrachtig en opgericht gewas
- ▶ Bevat een hoog gehalte aan anthocyanine (antioxidant)
- ▶ De paarse kleur komt best tot uiting bij niet afdekken van de kool



Depurple

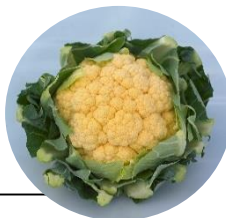
- ▶ Aantrekkelijke lichtpaarse kleur
- ▶ Sterk groeikrachtig en opgericht gewas
- ▶ Bevat een hoog gehalte aan anthocyanine (antioxidant)
- ▶ De paarse kleur komt best tot uiting bij niet afdekken van de kool

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

Bloemkool in kleuren



Flame Star



- ▶ Oranje gekleurde bloemkool
- ▶ Sterk groeikrachtig gewas
- ▶ De oranje kleur komt best tot uiting bij niet afdekken van de kool
- ▶ Bevat een hoog gehalte aan caroteen, een vorm van vitamine A

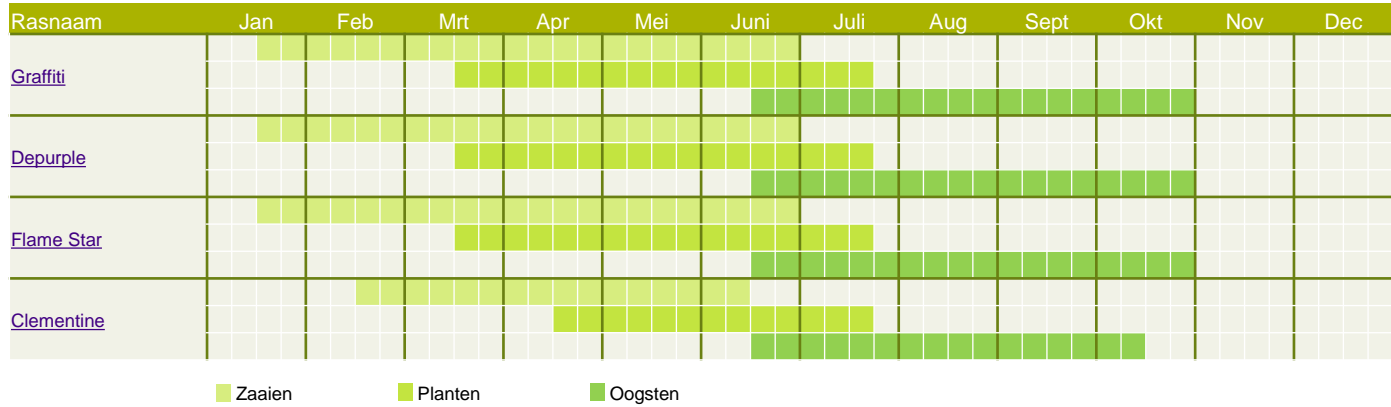


Clementine

- ▶ Donker oranje bloemkool, opvolger van Flame Star
- ▶ Groeikrachtig gewas
- ▶ Uniforme oogst
- ▶ Makkelijk en werkbaar gewas

Rasnaam	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
Flame Star												
Clementine												

Zaai-, plant- en oogstschema





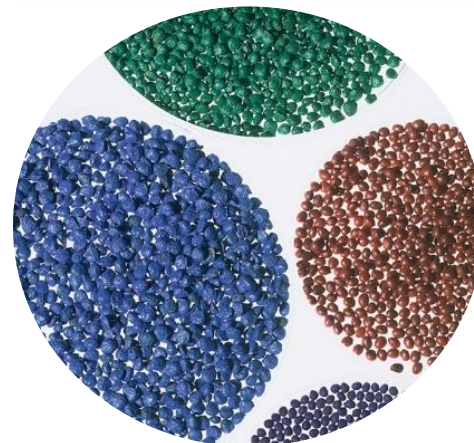
Zaaizaadbehandeling

Farmore[®] Technology

Farmore[®] Technology: Apron[®] XL + Maxim[®] 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.



Patogeen	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 zwarte poten		✓
Hyaloperonospora parasitica	Valse meeldauw	✓	



*Bedankt
allemaal!*

*Het is mooi
geweest!*

Contactgegevens

Nederland

Westeinde 62
1601 BK Enkhuizen
www.syngenta.nl

België

Technologiepark 30
9062 Zwijnaarde
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
celine.denys@syngenta.com
kevin.butaye@syngenta.com

Teeltcontact

Joop Hof

Technical sales representative Nederland
T +31 (0)653 399 927
Joop.hof@syngenta.com

Niels Botman

Technical sales representative Nederland
T +31 (0)612 362 706
niels.botman@syngenta.com

Celine Denys

Technical sales representative België
T +32 (0)472 049 741
Celine.denys@syngenta.com

Kevin Butaye

Technical sales representative België
T +32 (0)475 315 039
kevin.butaye@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 enigerlei wijze worden gekopieerd of veeveelvoudigd.

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



syngenta®