



Sluitkool & Chinese kool brochure

2021

syngenta[®]

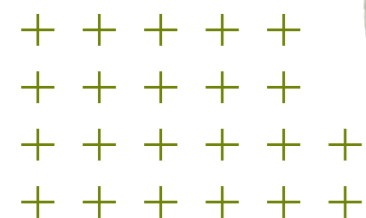
®

We zijn trots u onze nieuwe brochure te mogen voorstellen. In deze brochure vindt u onze nieuwste innovaties met verschillende belangrijke agronomische eigenschappen waarbij we inspelen op nieuwe ontwikkelingen in de teelt van sluitkool.

Zo is Kilacees een nieuw vroeg ras die al van in het vroege segment een denige kool geeft die toch een ommekeer kan betekenen in de jaarrond planning van kool. Uiteraard is het ras knolvoetresistent. Daarnaast stellen we ook twee nieuwe rassen voor die uitstekend geschikt zijn voor de bewaring en die heel sterk zijn in het bewaren van hun kleur na lange bewaring.

U kunt hierover alles terug vinden in onze nieuwe brochure en voor meer informatie kunt u steeds terecht bij onze vertegenwoordigers. Veel succes met uw teelt!

Guido De Wit
Commercial Unit manager
Vegetable Seeds Benelux



Inhoud

	Pagina
Knolvoetresistentie	4
Toekomstbestendig telen	5
Assortimentstabel	6
Witte kool	
voor de verse markt	8
voor de bewaring	14
voor de industrie/snijderij	22
Rode kool	28
Chinese kool	32
Farmore® Technology	38

Knolvoetresistentie

Knolvoet (*Plasmiodiophora 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 het optreden van knolvoet te beperken:

- Goede vruchtwisseling
- Optimale bodemstructuur
- Voldoende hoge pH van de bodem

Syngenta koolrassen	Fysio's			
	Pb: 0	Pb: 1	Pb: 2	Pb: 3
Kilajack, Kilacees, Kilazol, Kilastor, Kilaplou, Kilakin, Suprin	R	R	V	R

R = resistent, V = vatbaar



Met denige Syngenta kolen het hele jaar aan de markt

Combineer een Syngenta bewaarkool met de nieuwe Kilacees en garandeer een zo hoog mogelijke opbrengst, jaarrond!



Storidor en Kilacees; meest geschikt voor mechanische oogst







Assortiment Witte kool

Rode & Chinese kool

VERSE MARKT

Rasnaam	Plantdatum	Oogst-periode	Plantaf-stand	Gewicht in kg	Bewaring
Rocktor	20 mrt - 31 mei	juli – nov	50/30	1,5 t/m 2,5	
Junior	20 mrt - 31 mei	aug – nov	50/35	1,5 t/m 2	
			50/40	2 t/m 2,5	
Jetodor	15 mrt - 15 apr	juni	50/30	1,5 t/m 2	
Elastor	15 mrt - 15 mei	half juli - sept	50/30	2,5 t/m 4	2-3 maanden
Bolikor	15 mrt - 30 apr	juni – juli	50/30	1,5 t/m 2	
Kilacees 	15 mrt - 31 mei	juli - sept	50/30	1,5 t/m 2	2-3 maanden
			50/50	1,5 t/m 3	2-3 maanden
Kilajack 	1 mei - 31 mei	aug – nov	50/35	1,2 t/m 1,8	

BEWARING

Elastor	1 apr - 10 juni	aug – nov	50/35	1,5 t/m 2	Middellang
			50/40	2 t/m 2,5	Middellang
Cilion	15 apr - 30 mei	eind aug – nov	50/55	2,5 t/m 3	Lang
Zenon	15 apr - 15 juni	sept – nov	50/50	2 t/m 5	Middellang
Prodikos	15 apr - 15 juni	eind sept – nov	50/50	2 t/m 4	Lang
Storidor	15 apr - 15 juni	eind sept – nov	50/50	2 t/m 3,5	Zeer lang
Kilazol 	1 apr - 1 juni	aug – nov	50/35	1,5 t/m 2	Lang
			50/40	2 t/m 2,5	Lang
Marconi 	15 apr - 15 juni	eind sept – nov	50/35	1,5 t/m 2,5	Zeer lang
			50/50	2,5 t/m 3,5	Zeer lang
Kepler 	15 apr - 15 juni	eind sept – nov	50/50	3 t/m 4	Zeer lang
Kilastor 	15 apr - 15 juni	eind sept – nov	50/50	2 t/m 3,5	Lang

INDUSTRIE & SNIJDERIJ

Elastor	1 apr - 10 juni	aug – nov	55/75	4 t/m 5	Vers
Ramco	15 apr - 15 juni	sept – half okt	55/75	7 t/m 8	Vers
Adelco	15 apr - 15 juni	sept – half okt	55/75	7 t/m 9	Vers
Novoton	15 apr - 15 juni	sept – nov	55/75	7 t/m 8	Diepvries (industrie)
Liberator	15 apr - 15 juni	Sept – nov	55/75	7 t/m 8	Vers
Socrates	15 apr - 15 juni	okt – dec	55/75	7 t/m 8	Kort
Kilaplön 	15 apr - 15 juni	okt – dec	55/75	7 t/m 8	Kort
Kilastor 	15 apr - 15 juni	eind sept – nov	55/75	4 t/m 5	Lang

Rasnaam		Plantdatum	Oogst-periode	Plantaf-stand	Gewicht in kg	Bewaring
Reball	Rode kool	1 apr - 1 juni	juli - okt	50/30	Tot 1	
		15 apr - 1 juni	juli - okt	50/40	1 t/m 1,5	
Rescue	Rode kool	1 mei - 15 juni	sept - nov	50/40	1 t/m 1,5	Lang
				50/50	1,5 t/m 2,5	
				50/60	2,5 t/m 3,5	
Pinkstar	Roze kool	1 mei - 15 juni	sept - nov	50/50	Tot 4,5	Lang
Pinktoria	Roze kool	1 mei - 15 juni	sept - nov	50/50	Tot 4	Zeer lang
Sprinkin	Chinese kool	1 apr - 1 juli	half mei - okt	40/55	1 t/m 1,5	
Kilakin 	Chinese kool	1 apr - 1 juli	half mei - okt	40/55	1 t/m 2	
Suprin 	Chinese kool	15 juni - 10 aug	sept - nov	40/55	1 t/m 1,5	Lang





Witte kool
voor de verse markt

Kilacees

Eigenschappen

- Hoogresistent tegen knolvoet
- Planten vanaf 15 maart
- Vanaf 95 groeidagen
- Groot oogstvenster
- Oogstbaar als 60'er (1,6kg) t/m 36'er (2,7kg)
- Makkelijk te oogsten

Groot oogstvenster
én tot 4 weken bewaarbaar!

Vroeg ras,
met zeer
goede interne
vulling!





Elastor

Eigenschappen

- Zeer gezond en sterk gewas
- Zeer hoge opbrengst
- Zeer vaste kool
- Korte bewaartijd
- Zeer sterk tegen scheuren
- Excellente veldhoudbaarheid
- Flexibiliteit, geen afzet? Laat hem staan voor de bewaar!

Fantastische veldhoudbaarheid zonder te scheuren!





Kilajack



Eigenschappen

- Hoogresistent tegen knolvoet en Fusarium (HR: Pb, Foc1)
- Lang houdbaar op het veld
- Ronde kool
- Oogstbaar tussen 1 en 2,5 kg



Teeltplanning verse markt

Rasnaam	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
Kilacees 						
Rocktor						
Elastor						
Junior						
Jetodor						
Bolikor						
Kilajack 						

Rasnaam	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Kilacees 						
Rocktor						
Elastor						
Junior						
Jetodor						
Bolikor						
Kilajack 						

Zaaien
 Planten
 Oogsten

Witte kool voor de bewaring

Cees Allaart
Technical Sales Representative:

“Syngentarassen
zijn nummer 1
in bewaring én
hebben minder
stikstof nodig dan
andere rassen!”

Elastor

Eigenschappen

- Zeer gezond en sterk gewas
- Zeer hoge opbrengst
- Ook geschikt voor zuurkoolindustrie, maar ook voor de verwerkende industrie
- Zeer vaste kool
- Korte bewaartijd



Zenon

Eigenschappen

- Vlotte groeier, eerste oogst in september
- Gewas met de hoogste opbrengst en grootste sorteringen
- Lang bewaarbaar
- Zeer gemakkelijk te oogsten en schonen
- Voldoet aan de specifieke wensen van snijderijen
- Zeer betrouwbaar onder alle omstandigheden

Minder stikstof nodig
dan andere rassen!



Prodikos

Eigenschappen

- Gemakkelijke groeier
- Makkelijk te oogsten
- Zeer lang bewaarbaar
- Behoudt kleur in de bewaring
- Voldoet aan de specifieke wensen van snijderijen
- Zeer gemakkelijk oogsten en schonen

Sterk tegen
Thrips

Betrouwbaar
onder alle
omstandig-
heden

Storidor

Eigenschappen

- Heel geschikt voor mechanische oogst
- Zeer sterk tegen stress en sterk tegen Thrips
- Uiterst uniform, met hoge opbrengst
- Zeer gezonde plant, heel sterk tegen slijtage op het veld
- Zeer gemakkelijk te oogsten en schonen
- Zeer lang bewaarbaar (tot juli)



Marconi NIEUW

Eigenschappen

- Lang bewaarbaar
- 2,0 - 3,5kg kolen
- Behoud groene kleur zeer goed na bewaring
- Ook geschikt tot 60.000 planten/ha



Kilazol TopRes

Eigenschappen

- Zeer geschikt voor kleine sorteringen, blijft in zijn maat
- Makkelijk snijbaar
- Zeer makkelijk te schonen
- Goede bewaarbaarheid
- Geschikt voor de late planting en nauwe plantafstand

Zeer goede interne kwaliteit!



Knolvoetresistent!



Kepler NIEUW

Eigenschappen

- Lang bewaarbaar
- Grote kolen 3-4 kg
- Blijft perfect groen na bewaring
- Makkelijk te oogsten
- Betrouwbaar in alle omstandigheden






Kilastor TopRes

Eigenschappen

- Hoog soortelijk gewicht
- Goede uniformiteit in sortering
- Zeer goede inwendige structuur
- Goed bewaarbaar tot mei



Teeltplanning bewaring

Rasnaam	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
Elastor				■	■	■
Cilion				■	■	■
Zenon				■	■	■
Prodikos				■	■	■
Storidor				■	■	■
Marconi 				■	■	■
Kepler 				■	■	■
Kilazol 				■	■	■
Kilastor 				■	■	■

Rasnaam	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Elastor		■	■	■	■	■
Cilion			■	■	■	■
Zenon				■	■	■
Prodikos				■	■	■
Storidor				■	■	■
Marconi 				■	■	■
Kepler 				■	■	■
Kilazol 				■	■	■
Kilastor 				■	■	■

■ Zaaien ■ Planten ■ Oogsten

Syngenta-rassen:
sterk in bewaring en arbeidsgemak

Witte kool voor
industrie & snijderij

Novoton

Eigenschappen

- Standaardras voor de (diepvries)industrie
- Sterk tegen (droogte) stress
- Stevige plant
- Goed geschikt om uit te boren gezien de vorm
- Geschikt voor machinale oogst
- Sterk wortelsysteem

Ras met hoogste opbrengstpotentieel!



Kilaplón

Eigenschappen

- Hoge opbrengst door uniforme sortering
- Sterk gewas
- Mooie snit van de kool
- Bewezen betrouwbaarheid
- Oogstzeker door knolvoetresistentie en hoge opbrengst

Knolvoetresistent industrieras!





Adelco

Eigenschappen

- Heel uniform en prachtige vorm
- Sterk wortelgestel, goede prestatie op verschillende grondtypes
- Hoge opbrengst potentie
- Gezonde kolen voor de verwerkende industrie
- Zeer goede interne kwaliteit



Socrates

Eigenschappen

- Weinig slijtage op het veld
- Sterk tegen weersinvloeden zoals vorst
- Geschikt voor de machinale oogst
- Hoge opbrengst
- Kort te bewaren met weinig verlies van kilo's

Industrieras voor
de korte bewaring



Teeltplanning industrie &

snijderij

Rasnaam	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
Elastor				■	■	■
Ramco	■	■	■			
Adelco				■	■	■
Novoton				■	■	■
Liberator				■	■	■
Socrates				■	■	■
Kilastor 				■	■	■
Kilaplön 				■	■	■

Rasnaam	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Elastor		■	■	■	■	
Ramco			■	■	■	
Adelco			■	■	■	
Novoton				■	■	■
Liberator				■	■	■
Socrates				■	■	■
Kilastor 				■	■	■
Kilaplön 				■	■	■

■ Zaaïen ■ Planten ■ Oogsten

Rode kool



Reball

Eigenschappen

- Geschikt voor de vroege oogst
- Zeer compact gewas
- Koolgewicht t/m 1,5 kg
- Sterke waslaag
- Ronde kool



Rescue

Eigenschappen

- Goede supermarktkwaliteit na opslag
- Mooie inwendige structuur en kleur
- Minder stikstof nodig in vergelijking met andere rassen



Teeltplanning rode kool

Rasnaam	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
Reball		■	■	■		
				■	■	■
Rescue	■	■	■			
				■	■	■

Rasnaam	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Reball						
		■	■	■	■	
Rescue						
			■	■	■	

■ Zaaien ■ Planten ■ Oogsten



Chinese kool



Sprinkin

Eigenschappen

- Compact mooi friscgroen gewas
- Hoge schiettolerantie
- Mooie inwendige kleur
- Zware, vroege kool
- Grote oogstzekerheid vanwege de schottolerantie
- Bewezen betrouwbaar



Het snelste ras met de beste kwaliteit voor voorjaar en zomer



Kilakin

Eigenschappen

- Gezonde semi-compacte kool
- Sterk tegen schot
- Geschikt voor voorjaar en zomer



Oogstgemak: kool gaat gemakkelijk in de kist



Suprin 

Eigenschappen

- Zeer geschikt voor de koelcelbewaring
- Sterke gewasmaker
- Hoog soortelijk gewicht
- Mooie inwendige kleur
- Blijft lang gezond op het veld
- Na bewaring nog steeds een prachtige kool



Blijft lang
gezond op
het veld

Nu beschikbaar voor proeven

Kies nu een proef van ons nieuwste ras!

Marrio SGY0005

Eigenschappen

- Sterke plant
- 65 groeidagen
- Zeer gezond en compact
- Goede vorm en prachtige intens groene kleur
- Mooie cilindrische kool
- Uniforme grote kolen
- Perfecte groei onder alle omstandigheden
- Makkelijk verpakbaar
- Groen blad zelfs na bewaring
- Minder vatbaar voor interne problemen zoals rand



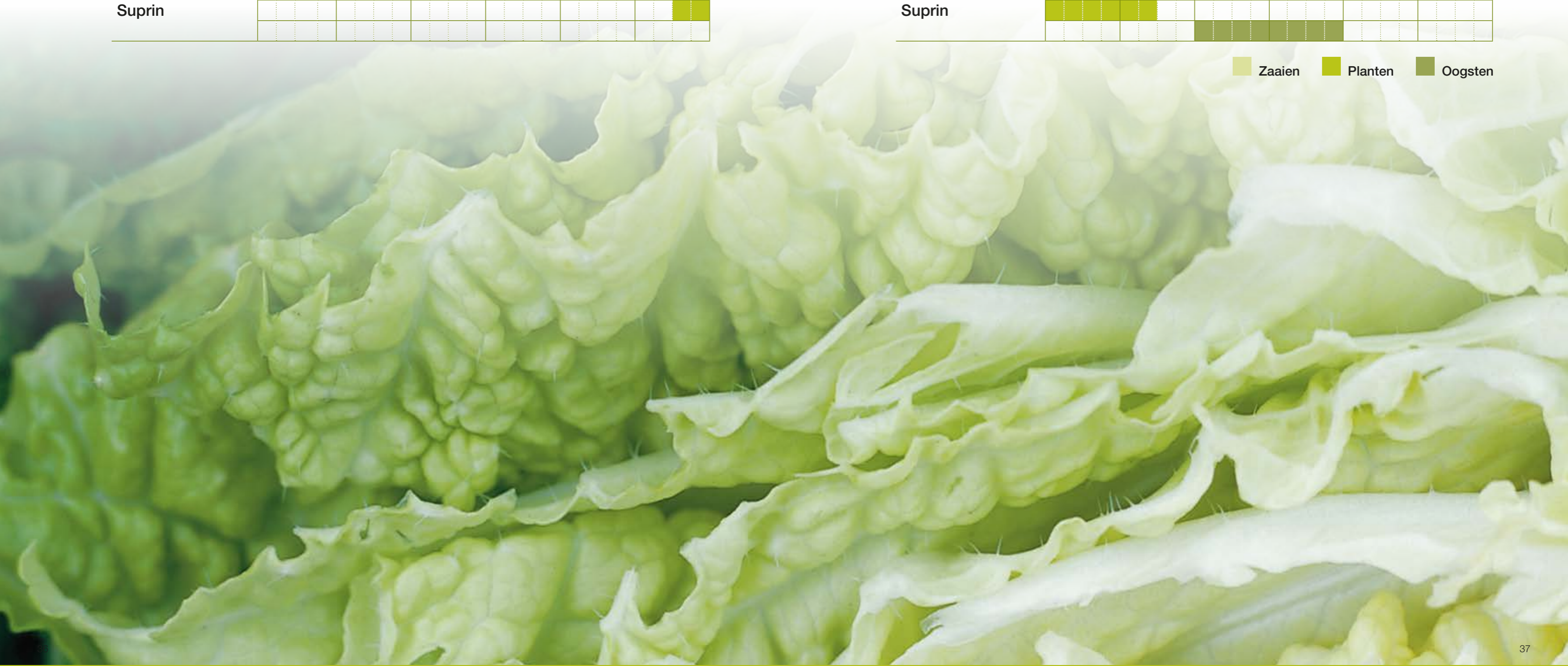
Voor herfst
en lange
bewaring

Teeltplanning Chinese kool

Rasnaam	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
Sprinkin						
Kilakin						
Suprin						

Rasnaam	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Sprinkin						
Kilakin						
Suprin						

Zaaien
 Planten
 Oogsten



Farmore[®] Technology

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 XLin koolgewassen toegelaten ter bestrijding van Phoma en Pythium spp.

Een zeer veilige combinatie voor jonge kiemende zaden.

Patogeen	Ziekte	Metalaxyl-M	Fludioxonil
Leptosphaeria maculans (Phoma lingam)	Phoma		✓
Alternaria brassicae	Alternaria		✓
Alternaria raphanin	Alternaria		✓
Fusarium oxysporum	Fusarium of voetrot		✓
Pythium ultimum	Pythium of kiemplantenziekte	✓	
Rhizoctonia solani	Rhizoctonia of zwarte poten		✓
Hyaloperonospora parasitica	Valse meeldauw		✓



 **FarMore[®]**
Technology

Locaties

Nederland

Westeinde 62
1601 BK Enkhuizen
www.syngenta.nl

België

Technologiepark 30
9062 Zwijnaarde
www.syngenta.be

Teeltcontact

Nederland

Cees Allaart
T +31 (0)651 151 504
cees.allaart@syngenta.com

België

Celine Denys
T +32 (0)472 049 741
celine.denys@syngenta.com

Customer Service

Nederland

T +31 (0)228 633 031
vegetablesdesk.benelux@syngenta.com

België

T +32 (0)92 10 17 68
vegetablesdesk.benelux@syngenta.com



Belangrijke informatie / Disclaimer

Syngenta (Syngenta Seeds 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. © 2017, Syngenta. Op de informatie in deze publicatie rust eigendomsrecht. De informatie mag niet op enigerlei wijze worden gekopieerd of veelevoudigd. Productnamen met een ® of ™, het SYNGENTA woordmerk en het SYNGENTA logo zijn handelsmerken van de Syngenta Groep.

The Syngenta resistance against Club Root is effective against the predominant races Pb:0 and Pb:1 and against the less frequent race Pb:3 but not against the infrequent race Pb:2 that may occur in some fields. Genetic resistance is only one of the tools to manage Club Root. Culture measures such as liming, use of fertilizers with high percentage of calcium, proper drainage, good crop hygiene management are several of important components of an integrated approach to manage the disease. We always recommend to first execute small variety trials before starting commercial production of a new variety.