

/// **Vegetables**
by Bayer



**+ uithoudings
vermogen**

+ kracht

Onderstammen
van De Ruiter®

Maxifort - DR0141TX- Equifort




De Ruiter
Grow better together

Onderstammen



Maxifort



Equifort



DR0141TX

Een onderstam van De Ruiter is de betrouwbare partner voor uw tomaten- of aubergine teelt.

Om het maximale uit de teelt te halen, is naast een goed ras, een onderstam nodig die gedurende het hele seizoen een belangrijke bijdrage levert aan een hoog productiepotentieel. De diverse onderstammen van De Ruiter bieden kracht en uithoudingsvermogen met een verschillend karakter, zowel vegetatief als generatief, afhankelijk van de behoeften van de bovenstam.

Waarom kiezen voor een onderstam van De Ruiter? Uit diverse onderzoeken is gebleken dat het ToBRFV-virus zich moeizaam vermeerderd in de wortels, waardoor het virus de plant nauwelijks via de wortels kan infecteren. Onze onderstammen zijn daarom bijzonder geschikt om zowel vatbare- als resistente rassen tegen ToBRFV te ondersteunen. Ze bieden ook extra kracht en uithoudingsvermogen, wat echt belangrijk is in het laatste deel van de teelt. Hier ligt het verschil!

Naast de teelt van tomaten worden onze onderstammen ook ingezet in de aubergineteelt. Onze meest verkochte onderstam voor aubergines is Maxifort, een gebalanceerde, licht vegetatieve onderstam met kracht. DR0141TX en Equifort worden gebruikt vanwege hun extra kracht óf bij de behoefte aan extra generativiteit. Met onze uitgebreide ervaring in de aubergineteelt laten de resultaten herhaaldelijk de voordelen van onze onderstammen zien.

Shield programma

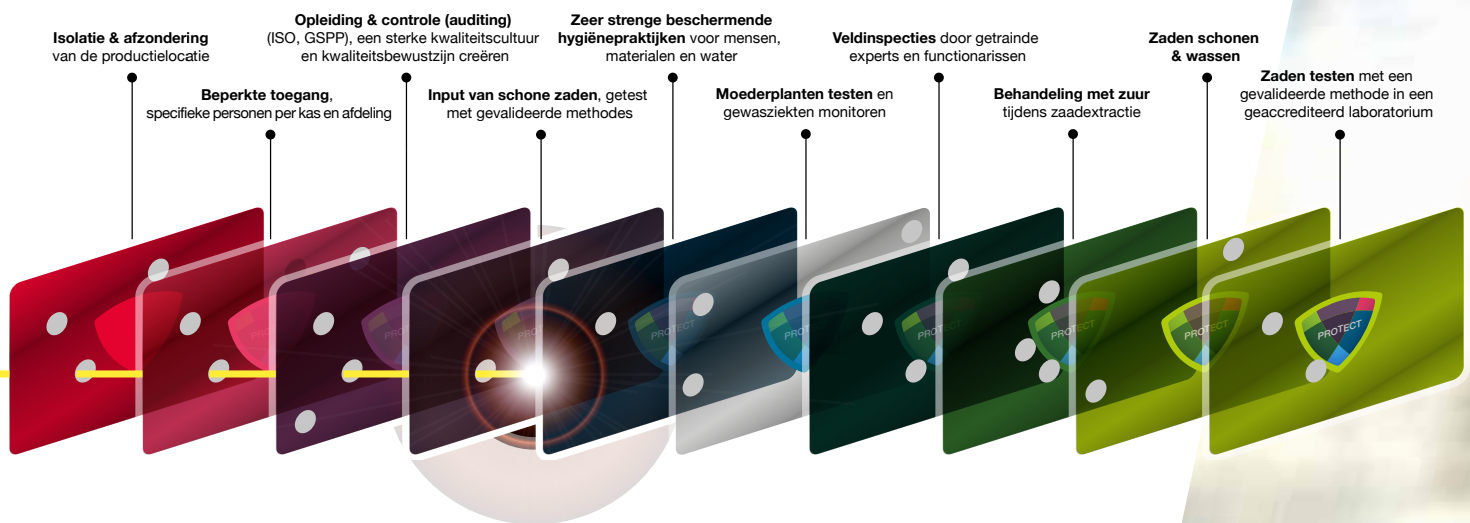


Proactieve bescherming voor ieder zaadje. Een alomvattende aanpak voor het leveren van zaden van hoge kwaliteit, seizoen na seizoen.

Ons Shield-programma richt zich op het voorkomen, opsporen en elimineren van ziekteverwekkers zoals ToBRFV op onze productie- en verwerkingslocaties en op externe productie- en verwerkingslocaties van Seminis® - en De Ruiter® -zaden. Bayer maakt gebruik van een holistische systeemaanpak om schoon zaad te produceren. Er worden controlepunten ingesteld bij elke kritieke stap in het productieproces van precommerciële- en commerciële zaden en elke partij moet een laatste reeks kwaliteitstesten doorstaan voor zij wordt geleverd.

Al deze verschillende stappen zorgen samen voor zaden van de hoogste kwaliteit.

Geen enkele maatregel is op zichzelf perfect en iedere maatregel heeft imperfecties (gaten). Door meerdere lagen/barrières toe te passen, verkleinen we aanzienlijk het risico dat we besmet zaad op de markt brengen (weergegeven door de gaten in de afbeelding).



Bij Vegetables by Bayer staan we nooit stil. Ontdek wat er nieuw is rechtstreeks van de bron. Blader door onze nieuwsartikelen, en wees als eerste op de hoogte van onze nieuwste ontwikkelingen in de strijd tegen ToBRFV.

DR0141TX



**De meest groeikrachtige
onderstam met het
hoogste productie
potentieel.**

DR0141TX, is een groei krachtige onderstam. Een goede combinatie van generativiteit, kracht en balans door het hele seizoen. De onderstam levert extra vermogen en blijft presteren onder alle omstandigheden. De maximale potentie kan uit het ras gehaald worden door generatieve sturing en door optimaal gebruik te maken van CO₂, licht en temperatuur.

HR ToMV:0-2/Fol:0.1/For/PI/Va:0/Vd:0

IR Ma/Mi/Mj

Eigenschappen

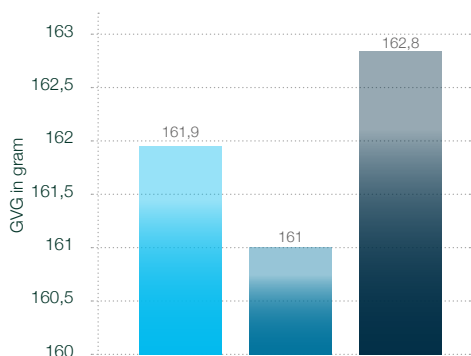
- // Erg sterke groeikracht
- // Goede generativiteit
- // Uitstekende kieming
- // Hoogste uithoudingsvermogen

Voordelen

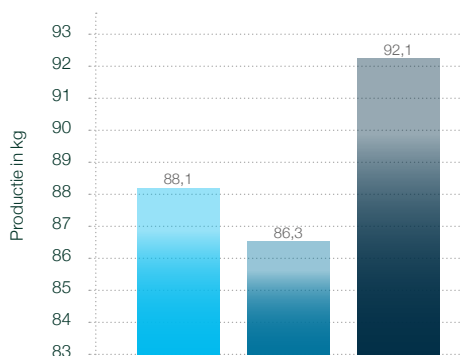
- // Hoogste productiepotentieel, uitermate geschikt voor alle rassen
- // Betere stengeluniformiteit binnen de partij/ minder zwakke extra stelen
- // Zeer sterk onder zomerse omstandigheden
- // Goede vruchtzetting
- // Extra betrouwbaarheid

Belichte teelt

Onderstammenproef Marinice belichte teelt



■ Marinice_Maxifort
■ Marinice_TRS012
■ Marinice_DR0141TX



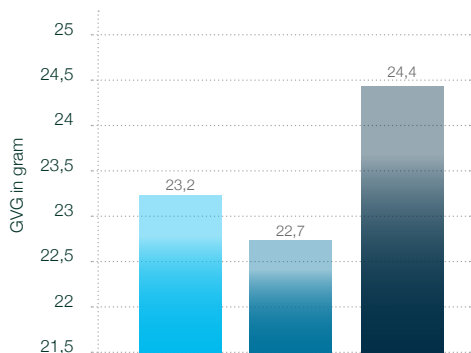
■ Marinice_Maxifort
■ Marinice_TRS012
■ Marinice_DR0141TX



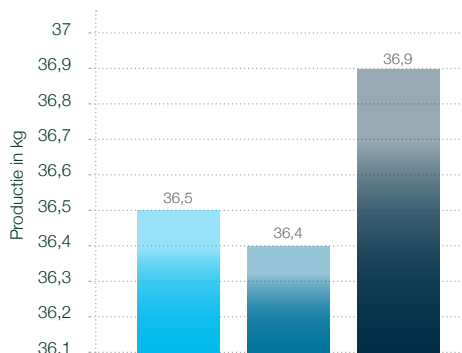
**+4 kg productie
met DR0141TX**

Jaarrond teelt

Onderstammenproef Strabini jaarrond teelt



■ Strabini_Maxifort
■ Strabini_TRS014
■ Strabini_DR0141TX



■ Strabini_Maxifort
■ Strabini_TRS014
■ Strabini_DR0141TX



**+0,5 kg productie
met DR0141TX**

Maxifort



**De onderstam met
uithoudingsvermogen.
Onze meest gebruikte
en populaire onderstam.**

Maxifort heeft power! Deze onderstam is bijzonder krachtig en daardoor ideaal voor tomaten- en auberginerassen met wat minder uithoudingsvermogen. Zelfs onder extreme omstandigheden geeft Maxifort extra groeikracht aan uw gewas. Dat resulteert in een constant hoger vruchtgewicht, ook in het najaar. Maxifort is hoog resistent tegen kurkwortel en wereldwijd de meest gebruikte onderstam.

HR ToMV:0-2/Fol:0.1/For/PI/Va:0/Vd:0

IR Ma/Mi/Mj

Eigenschappen

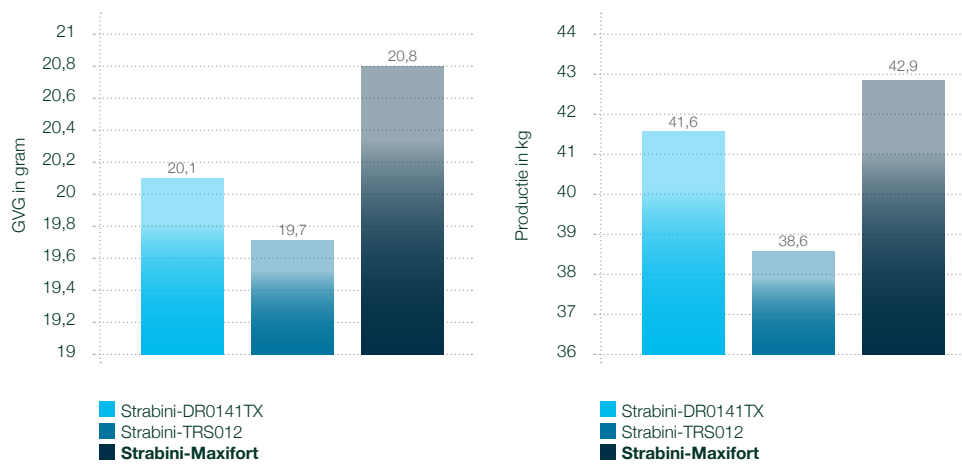
- // De marktstandaard in onderstammen
- // Meer groeikracht
- // Meer uithoudingsvermogen
- // Zeer geschikt voor generatieve gewassen
- // Kieming met goede bruikbaarheid

Voordelen

- // Bewezen prestaties
- // Meer zekerheid in teeltprestaties
- // Maximale productie tot het eind van de teelt
- // Extra kracht voor lange teelten
- // Betrouwbare en bewezen onderstam
- // Geschikt voor alle bovenstammen

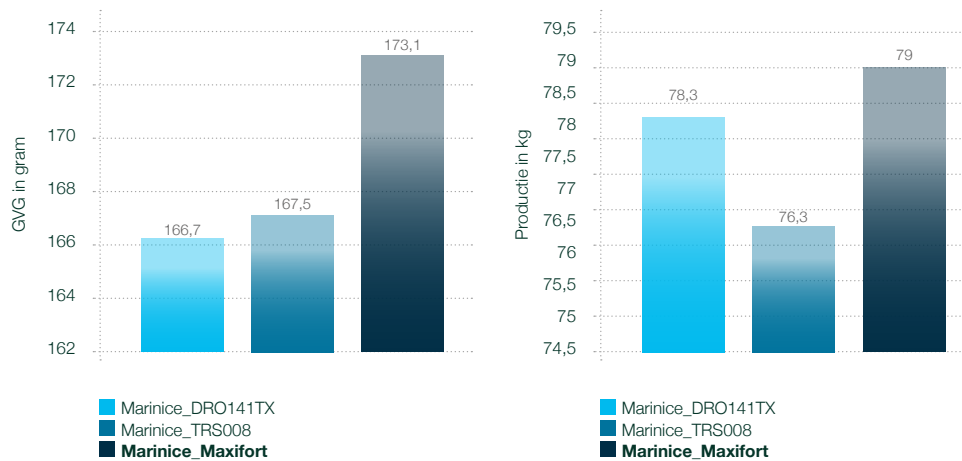
Belichte teelt

Onderstammenproef Strabini belichte teelt

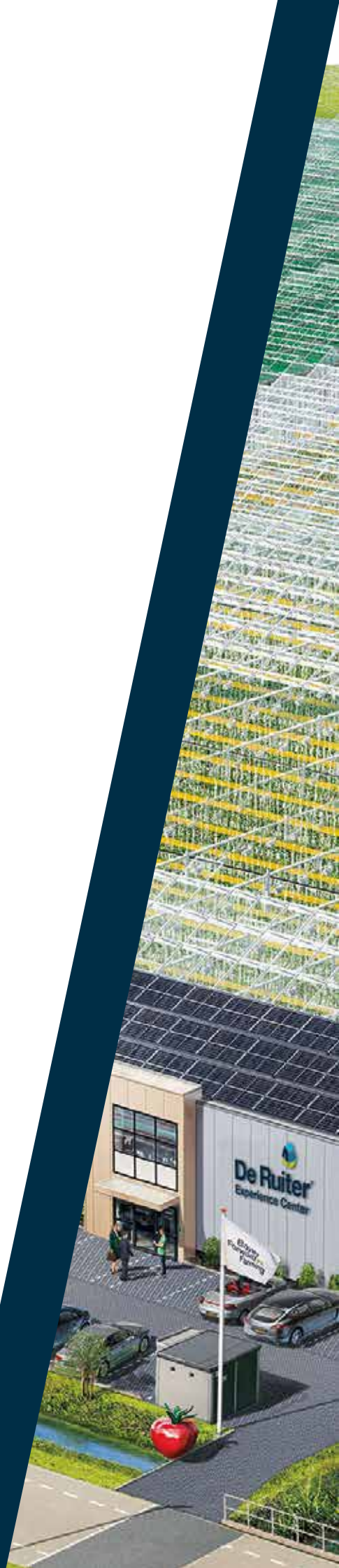


Jaarrond teelt

Onderstammenproef Marinice jaarrond teelt



**extra groeikracht
met Maxifort**



Equifort



**Een generatieve
onderstam met
uitstekend
uithoudingsvermogen.**

Equifort is een krachtige onderstam onder donkere omstandigheden met een sterk generatieve reactie bij toenemend licht en warmte, voor zowel tomaten- als auberginerassen.

HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0

IR Ma/Mi/Mj

Eigenschappen

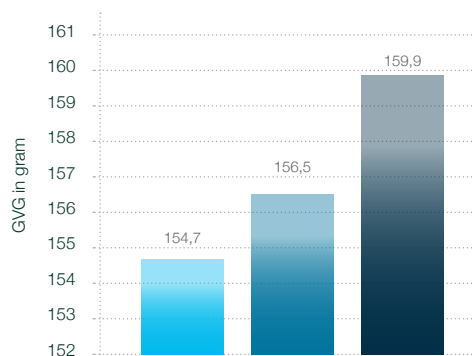
- // Generatief plant karakter, wat leidt tot hoger gemiddeld vruchtgewicht en stimulering van een hoger aantal trossen per plant (zie testresultaten)
- // Produceert zeer groeikrachtige stengels, vergelijkbaar met Maxifort
- // Zorgt voor een makkelijke plantbalans, met behoud van groeikracht
- // Bladmassa en vegetatie zijn relatief lager dan bij DR0141TX en Maxifort (in veel gevallen is dit afhankelijk van de groeiomstandigheden en de geënte rassen)

Voordelen

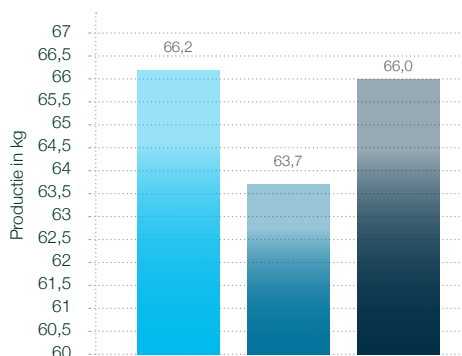
- // Mogelijkheid tot hogere opbrengsten, dankzij de generatieve eigenschappen
- // Produceert sterke stelen door zijn groeikracht, waardoor het risico op geknikte trossen afneemt en de vastheid aan de tros toeneemt
- // Bevordert een vroege, krachtige en generatieve balans, waardoor het gewas management gedurende het seizoen wordt vereenvoudigd

Jaarrond teelt

Onderstammenproef Marinice jaarrond teelt



■ Marinice_Maxifort
■ Marinice_TRS008
■ Marinice-Equifort



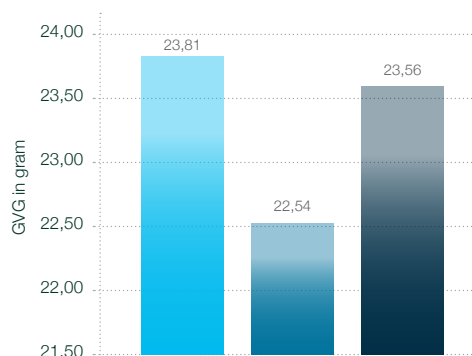
■ Marinice_Maxifort
■ Marinice_TRS008
■ Marinice-Equifort

meest generatief

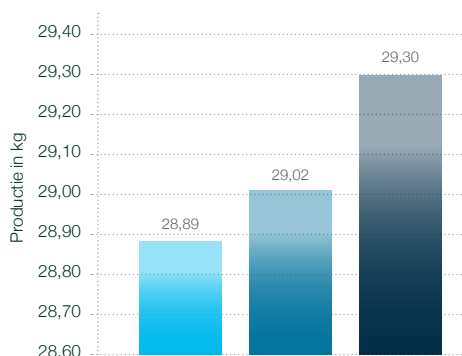
met Equifort

Jaarrond teelt

Onderstammenproef Strabena jaarrond teelt



■ Strabena_TRS012
■ Strabena_Optifort
■ Strabena-Equifort



■ Strabena_TRS012
■ Strabena_Optifort
■ Strabena-Equifort



Keuze maken



Welke factoren bepalen de keuze van een onderstam:

Type ras

Tomaat (segment)
of Aubergine

Karakter van de bovenstam

Vegetatief, Generatief, Kracht
en Uithoudingsvermogen

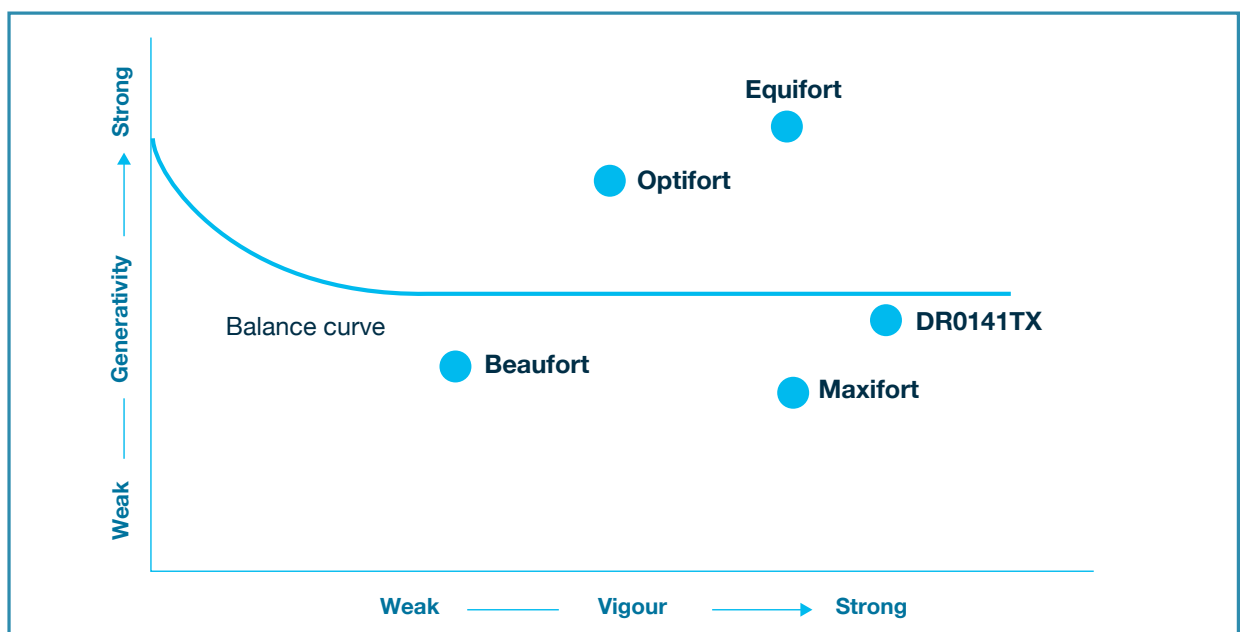
Teeltduur

Belichte teelt, Onbelicht,
Korte teelt en Regio

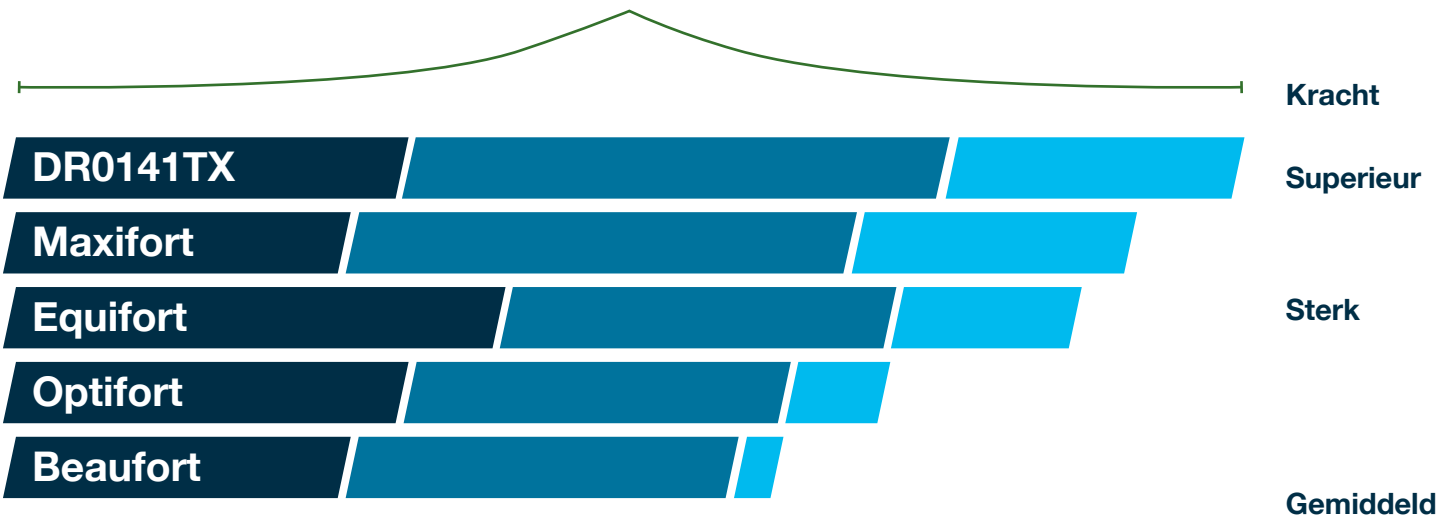
Teeltplan en sturing van de teler

Realiseerbare klimaatomstandigheden in de kas

Onderstaande curve en tabel geven het karakter en opbouw van de verschillende onderstammen weer.



Totaal potentieel



Generatief	Vegetatief	Uithoudingsvermogen
<p>Een onderstam is opgebouwd uit verschillende onderdelen: generativiteit, vegetativiteit en uithoudingsvermogen. Het vegetatieve deel, zoals weergegeven bij Beaufort is wat minimaal nodig is om een teelt onder glas tot een goed einde te brengen. Het uithoudingsvermogen versterkt het generatieve en vegetatieve deel van de onderstam, en samen vormen ze het totale potentieel van een onderstam.</p> <p>In onderstaande tabel wordt de invloed van elke eigenschap beschreven die het karakter van de onderstam weergeeft en die door telers beïnvloedbaar zijn.</p>		
<p>Generatief</p> <ul style="list-style-type: none"> // Bloemen // Kwaliteit zetting // Gemiddeld vruchtgewicht // Plantbelasting 	<p>Vegetatief</p> <ul style="list-style-type: none"> // Bladoppervlakte // Stengeldiameter // Sterk wortelgestel 	<p>Uithoudingsvermogen</p> <ul style="list-style-type: none"> // Sterker tegen abiotische stress // Meer weerbare plant // Verhoogd productiepotentieel // Meer groeikracht // Meer uithoudingsvermogen

Ga hierover in gesprek met de accountmanager van De Ruiter om een optimale combinatie te vinden waarbij het maximale potentieel wordt behaald!



Vegetables by Bayer



De Ruiter[®]

www.vegetables.bayer.com/nl/nl-nl.html

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.

© 2024 Bayer Group. All rights reserved. DeRuiter[®] is a registered trademark of Bayer Group.

Bayer - Crop Science
Monsanto Holland B.V.
P.O. Box 1050
2660 BB Bergschenhoek
The Netherlands
+31 10 529 22 22