



**+ Uithoudings
vermogen**

+ Kracht

+ Resistenties

Onderstammen van De Ruiter®

DR0141TX - Maxifort- Equifort
Darefort - Optifort



Onderstammen



DR0141TX

Maxifort

Equifort

Darefort

Optifort

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

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 onderstammen van De Ruiter bieden kracht, balans en uithoudingsvermogen, afgestemd op de behoeften van de bovenstam. Een krachtige onderstam vormt een sterke basis voor het gewas gedurende het hele teeltseizoen.

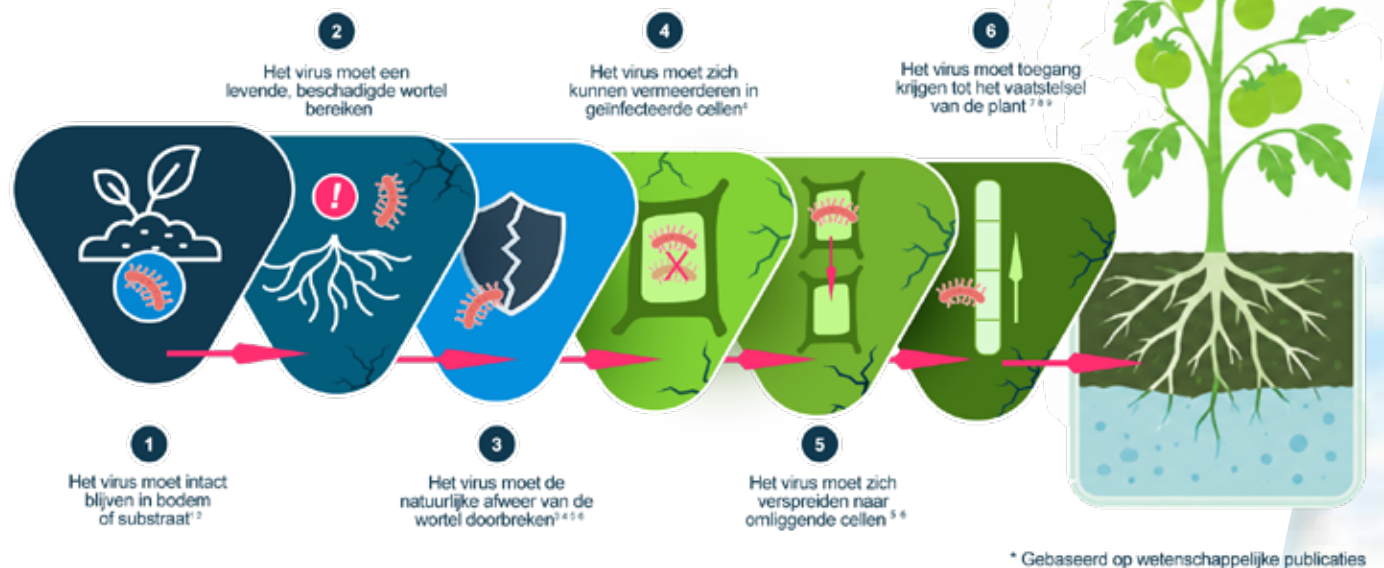
Met de introductie van Darefort is ons assortiment verder uitgebreid. Deze nieuwe onderstam combineert een Intermediaire Resistentie (IR) tegen ToBRFV met een Hoge Resistentie (HR) tegen drie fysio's van Fusarium verwelkingsziekte (EU = Fol:0-2, VS = Fol:1-3 (Fusarium 3)).

Naast de teelt van tomaten worden onze onderstammen ook succesvol ingezet in de aubergineteelt. Met onze uitgebreide ervaring laten de resultaten herhaaldelijk de voordelen van onze onderstammen zien.

De rol van de onderstam en ToBRFV

WAAROM IS INFECTIE VIA DE WORTELS ONWAARSCHIJNLIJK?*

Het virus moet 6 barrières doorbreken!



Wetenschappelijke onderzoeken tonen aan dat infectie van ToBRFV via de wortels onwaarschijnlijk is. Een krachtige onderstam vormt daarom vooral een sterke basis voor het gewas, terwijl resistentie tegen ToBRFV primair wordt bepaald door de bovenstam.



Lees meer over ToBRFV, wortelinfectie en de rol van de onderstam.

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

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

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

Darefort



Kracht, balans en weerstand!

Een unieke onderstam met een Intermediaire Resistentie (IR) tegen ToBRFV, gecombineerd met een Hoge Resistentie (HR) tegen drie fysio's van Fusarium verwelkingsziekte (EU = Fol:0-2, VS = Fol:1-3 (Fusarium 3)). Onder de juiste teeltomstandigheden zorgt Darefort gedurende het volledige groeiseizoen voor groeikracht, balans en generativiteit.

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

IR ToBRFV/Ma/Mi/Mj



Eigenschappen

- // Geschikt voor sterke bovenstammen of vegetatieve groeiomstandigheden
- // Intermediaire Resistentie (IR) tegen ToBRFV en Hoge Resistentie tegen EU=Fol:0-2, VS=Fol:1-3 (Fusarium 3)
- // Extra kracht bij hoge stralingsniveaus
- // Heeft voldoende kracht gedurende het groeiseizoen

Voordelen

- // Open plantarchitectuur en generativiteit gedurende het teeltseizoen
- // Minder arbeid door open plantarchitectuur
- // Zorgt voor een makkelijke plantbalans, met behoud van groeikracht

Optifort



Een generatieve onderstam met balans.

Optifort is een sterke, universele onderstam die uw gewas eenvoudig in balans brengt. Daarnaast presteert Optifort goed onder relatief koele omstandigheden. Met een uitstekend uithoudingsvermogen en generatief karakter ondersteunt Optifort een hoge productie onder uiteenlopende omstandigheden.

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

IR Ma/Mi/Mj



Eigenschappen

- // Generatief en behoudt balans
- // Zorgt voor extra groeikracht

Voordelen

- // Universeel inzetbaar voor veel rassen
- // Eenvoudig te telen
- // Hoge productie tot het einde van de teelt
- // Houdt het gewas eenvoudig in balans

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

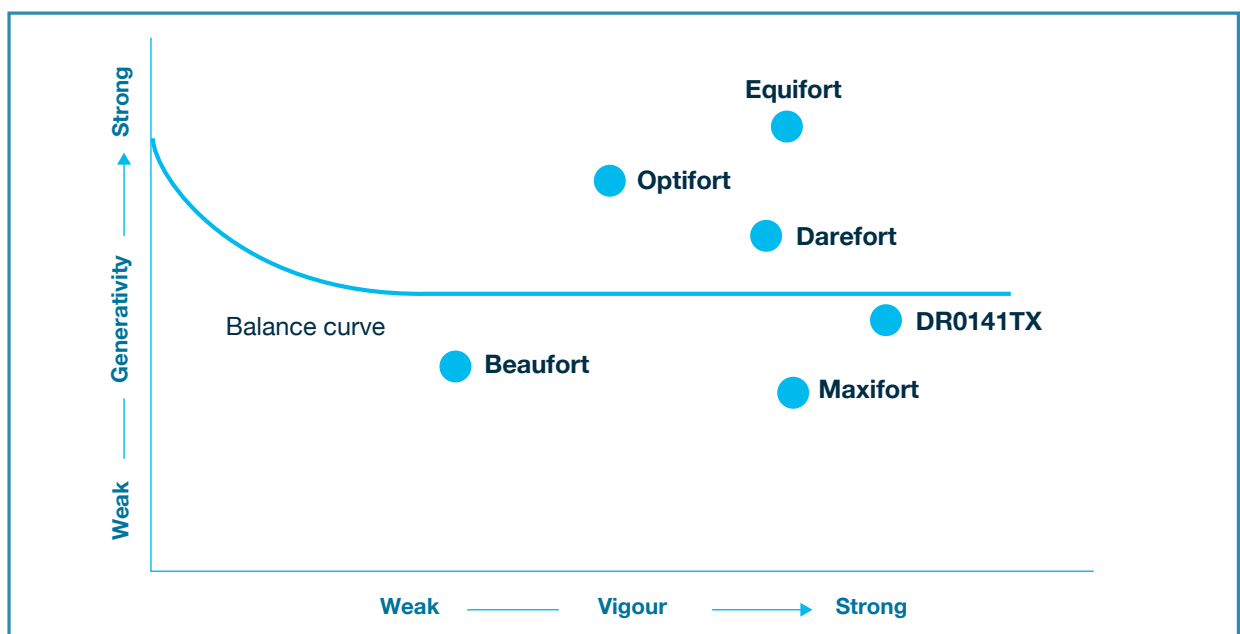
Teeltduur

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.



Kies de juiste onderstam

Elke teelt vraagt om een andere balans tussen groeikracht, generativiteit, weerbaarheid en uithoudingsvermogen. Ontdek hoe de juiste combinatie van bovenstam en onderstam kan bijdragen aan optimale prestaties onder uiteenlopende teeltomstandigheden.



Plan slim. Plant sterk.

Scan de QR-code en ontdek ons complete assortiment onderstammen.



Ga in gesprek met uw De Ruiter accountmanager en ontdek welke combinatie het maximale uit uw teelt haalt.



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.

© 2026 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