



De Ruiter®



# De Ruiter Catalogue 2021

[www.deruiterseeds.com](http://www.deruiterseeds.com)





.....  
In deze catalogus bieden wij u een selectie van nieuw en producten, die voornamelijk gericht zijn op bezoekers uit Nederland en andere landen van Europa. Voor een overzicht van ons portfolio voor andere regio's kunt u terecht bij uw lokale vertegenwoordiger of op onze website: [www.deruiterseeds.com](http://www.deruiterseeds.com). Daar vindt u ook de contactgegevens van uw accountmanager.  
.....

In this catalog, we offer you a selection of news and products, mainly aimed at visitors from the Netherlands and other countries of Europe. For an overview of our portfolio for different regions, please contact your local representative or visit our website: [www.deruiterseeds.com](http://www.deruiterseeds.com). There you will also find the contact details of your account manager.  
.....

## Welkom

Als er één jaar geschikt is om de smakelijke, voedzame voordelen van fruit en groenten te vieren, dan is het dit jaar! 2021 is door de Algemene Vergadering van de VN uitgeroepen tot het Internationale Jaar van de Groenten en Fruit (IYFV). In dit jaar wil de VN werken aan bewustwording en de enorme voordelen van gezonde voeding met fruit en groente voor het voetlicht brengen. Het IYFV bevordert gevarieerde, uitgebalanceerde en gezonde voeding en streeft naar het verminderen van afval van voedsel.

Bayer levert een belangrijke bijdrage aan deze doelen en heeft het hele jaar activiteiten gepland om groenten en fruit in de schijnwerpers te zetten. Daarnaast zet Bayer in op het realiseren van de VN-doelstellingen voor duurzame ontwikkeling in de sector. Het is onze missie een beter leven te stimuleren, om gezondheid en gezonde voeding te bevorderen door veilige, voedzame en groenten vol smaak over de hele wereld beschikbaar te maken. We hebben de ambitie om samenwerking en innovatie in klantgerichte oplossingen te bevorderen en duurzame, winstgevende groei te stimuleren. Daarmee helpen wij Bayers visie en misie op *Health for All, Hunger for None* te verwezenlijken.

Ons De Ruiter Experience Center in Bleiswijk (Nederland) is een mooi voorbeeld van hoe geïnspireerd we zijn om onze missie te realiseren. Hier telen we meer dan 300 verschillende tomatenrassen onder de meest duurzame omstandigheden. In het De Ruiter Experience delen wij kennis met partners, telers, studenten en plantenkwekers en verzamelen wij data en ervaringen. Zo brengen wij onze missie voor een beter leven door het bevorderen van gezondheid en voeding tot leven!

Ik wens u een geweldig en inspirerend bezoek aan ons De Ruiter Experience Center!

Ildem Bozkurt

.....

## Welcome

*If there was ever a year to celebrate the delicious and nutritious bounty of fruits and vegetables – it is this year! 2021 has been designated by the UN General Assembly as the International Year of Fruits and Vegetables in an effort to raise awareness of the nutritional and health benefits of fruit and vegetable consumption, to promote diversified, balanced, and healthy diets, and to reduce food loss and waste.*

*Bayer is a dedicated partner in these efforts, and has activities planned throughout the year to help shine a light on fruits and vegetables, and to help achieve the UN Sustainable Development Goals. It is our mission to deliver better life through advancing health and nutrition, by enabling access to safe, nutritious, and delicious fruits and vegetables around the world. We have the ambition to foster more collaboration, spark innovation in customer-focused solutions, drive sustainable and profitable growth, and help achieve Bayer's vision of Health for All, Hunger for None.*

*Our De Ruiter Experience Center in Bleiswijk (The Netherlands) is a great example of how inspired we are to realize our mission. This is where we grow over 300 different tomato varieties under the most sustainable conditions. This is where we educate partners, growers, students, plant raisers, share and collect knowledge. This is where better life through advancing health and nutrition becomes reality!*

*I wish you a great and inspiring visit to our De Ruiter Experience Center!*

Ildem Bozkurt



## De Ruiter en duurzaamheid

# Bayer ForwardFarming: de perfecte combinatie met het De Ruiter Experience Center



We zijn er erg trots op dat de samenwerking tussen kwekerij BraZander en het De Ruiter Experience Center nu onderdeel is van Bayer ForwardFarming. Binnen het netwerk van ForwardFarming werkt Bayer samen met onafhankelijke boeren en telers om te laten zien hoe op maatoplossingen, moderne tools en praktijken en samenwerking telers in staat stellen om succesvolle bedrijven te runnen en tegelijkertijd voldoende voedsel te leveren voor een groeiende wereldbevolking, op een duurzame manier.

### Onafhankelijke teler

Klaus Kirsch (directeur Global ForwardFarming) legt uit: 'Bayer ForwardFarming laat duurzame landbouw in de praktijk zien via een netwerk van onafhankelijke boerderijen en kwekerijen over de hele wereld. Binnen het netwerk staat de samenwerking met telers centraal. Bij het De Ruiter Experience Center bleek de perfecte match al te bestaan: de samenwerking met BraZander!'

### Technologie op de eerste plaats

Klaus vervolgt: 'Het De Ruiter Experience Center richt zich op het presenteren van hoogwaardige veredelings- en teelttechnologieën, en met ForwardFarming strekt de samenwerking zich uit om de vele andere aspecten van duurzaamheid te laten zien. Moderne veredelings- en teelttechnologie is een zeer belangrijke pijler voor economisch succes.'

### Holistische visie

Klaus besluit: 'Samen met het De Ruiter Experience Center en Bayer ForwardFarming is BraZander een mooi voorbeeld van onze holistische kijk op de moderne, duurzame productie van kasgroenten.'

## Bayer ForwardFarming: the perfect match with the De Ruiter Experience Center

The partnership between BraZander Nursery and the De Ruiter Experience Center is now a very proud part of Bayer ForwardFarming. Across the ForwardFarming network, Bayer partners with independent farmers and growers to show how tailored solutions, modern tools and practices, proactive stewardship measures and partnerships are enabling farmers to run successful businesses, while providing enough food for a growing world, and in a sustainable way.

### Independent grower

Klaus Kirsch (Global ForwardFarming Director) explains: 'Bayer ForwardFarming demonstrates sustainable agriculture in practice across a network of independent farms around the world. Within the network, the cooperation with growers is key. At the De Ruiter Experience Center such a collaboration already existed with the BraZander Nursery!'

### Technology first

Klaus continues: 'The De Ruiter Experience Center focuses on demonstrating top-notch breeding and cultivation technology, and with ForwardFarming the collaboration extends to demonstrate the many other aspects of sustainability. Modern breeding and cultivation technology are a very important pillar for economic success.'

### Holistic view

Klaus concludes: 'Together with the De Ruiter Experience Center and Bayer ForwardFarming, the BraZander farm is a great example of our holistic view on modern sustainable glass house production of vegetables.'



Klaus Kirch (Bayer Forward Farming) – Paul Zantman (BraZander) – Jan Kamper (De Ruiter Seeds)



## hightech oplossingen in glastuinbouw

# Stappen vooruit in duurzaamheid

Paul Zantman en zijn zakenpartner Rob Brabander zoeken binnen BraZander naar moderne, hightech oplossingen in glastuinbouw, waarmee zij een hoge productie van smaakvolle en duurzame tomaten kunnen realiseren. Dat past perfect bij Bayer ForwardFarming, zoals u op de vorige pagina hebt kunnen lezen.

Paul vertelt: ‘Wij zoeken altijd naar mogelijkheden om onze teelt nóg duurzamer in te richten, wat aansluit bij de doelen van het Bayer ForwardFarming-netwerk. Afgelopen jaar hebben we daarin weer een paar grote stappen vooruitgezet.’

### Bron: de zon

‘Inmiddels zijn er bij BraZander maar liefst 450 zonnepanelen geïnstalleerd. Dat levert ons 15% van onze stroom en dat verduurzaamt onze teelt aanzienlijk. In onze kassen wordt al CO<sub>2</sub> uit industrieel afval gebruikt. We werken daarnaast ook aan een samenwerking om ons aan te sluiten op een netwerk van restwarmte. Met andere woorden: we blijven innoveren en verduurzamen.’

### Certificaat

Paul besluit: ‘We zijn er best trots op dat wij inmiddels het keurmerk *On The Way to PlanetProof* van de Stichting Milieukeur hebben gekregen. Dit keurmerk stelt hoge milieu-eisen aan het telen van tomaten in energieverbruik, gebruik van gewasbescherming en mest en nog veel meer. Dat is een mooie erkenning van onze inzet voor het milieu.’

## Steps forward in sustainability

*Paul Zantman and his business partner Rob Brabander from BraZander are looking for modern, high-tech solutions in greenhouse horticulture, with which they can achieve high production of tasty and sustainable tomatoes. That fits perfectly with Bayer ForwardFarming, as you could read on the previous page.*

*Paul explains: ‘We are always looking for ways to make our cultivation even more sustainable, which is in line with the goals of the Bayer ForwardFarming network. Last year we took a few significant steps forward in this respect.’*

### Source: the sun

*‘Right now, no fewer than 450 solar panels have been installed at BraZander. This provides us with 15% of our electricity, and that makes our cultivation considerably more sustainable. We already use CO<sub>2</sub> from industrial waste in our greenhouses. We are also working on a collaboration to connect to a network of residual heat. In other words: we will continue to innovate and become even more sustainable.’*

### Certificate

*Paul adds: ‘We are very proud that we have now received the On The Way to PlanetProof quality mark from the national Sustainability Foundation. This quality mark sets high environmental requirements for the cultivation of tomatoes in terms of energy consumption, use of crop protection and fertilizer, and much more. That is an excellent recognition of our commitment to the environment.’*

## virtuele rondleidingen

# Virtual contact: steeds professioneler

De Ruiter is erin geslaagd om online contact te houden met telers en andere geïnteresseerden van over de hele wereld. John van der Knaap, manager De Ruiter Experience Center, is daarin een drijvende kracht. Hij neemt virtuele bezoekers van het De Ruiter Experience Center mee op een ware ‘experience’.

### Virtuele rondleidingen

Toen de wereldwijze coronapandemie uitbrak, startte John met zijn inmiddels beroemde virtuele rondleidingen door de demokas. John vertelt: ‘Aanvankelijk gebruikte we daarvoor de middelen die voor handen waren: telefoons, selfiestick, losse microfoon. Inmiddels komt er elke week een professionele cameraman. Dat resulteert een dynamische video’s, die nog leuker zijn om naar te kijken.’

### Virtual reality

‘De Ruiter loopt voorop qua innovatie, óók in digitale ontwikkelingen. We zullen binnenkort een tool voor digitale filmtechnologie gaan gebruiken, bestaande uit 5 camera’s, waarmee ik door de De Ruiter Market loop, terwijl onze virtuele bezoekers live mee kunnen kijken. Bij alle rassen hebben wij digitale informatie beschikbaar gemaakt, zoals brixcijfers en teeltrecepten. Deze tool ‘holografeert’ die informatie als het ware boven de rassen. Ik kan zo’n hologram beetpakken, naar beneden trekken en uitvergroten, zodat onze gasten het goed kunnen bekijken. Een geweldige innovatie, waar we heel trots op zijn!’

## Virtual contact: augmented professionalism

*De Ruiter has managed to keep in touch with growers and other interested parties from all over the world online. John van der Knaap, manager of De Ruiter Experience Center, is a driving force in this. He takes virtual visitors to the De Ruiter Experience Center on a genuine ‘experience’.*

### Virtual tours

*At the beginning of the global corona pandemic, John started his now-famous virtual tours of the demo greenhouse. John says: ‘Initially, we used the available tools: telephones, selfie stick, separate microphone. Now, a professional cameraman comes every week. This results in dynamic videos that are even more fun to watch.’*

### Virtual reality

*‘De Ruiter is at the forefront of innovation, also in digital developments. We will soon start using a pioneering digital film technology tool, consisting of 5 cameras, with which I walk through the De Ruiter Market, while our virtual visitors can watch me live. We made digital information available for all varieties, such as Brix figures and cultivation recipes. The tool ‘holographs’ that information, as it were, above the varieties. I can ‘grab’ such a hologram, pull it down, and enlarge it so that our guests can get a good look at it. A great innovation, of which we are very proud!’*





## Hygiene and protocols

# Hygiëne protocol

Volg de instructies ter plaatse. Die zijn er speciaal om u én en het gewas te beschermen.

## Hygiene protocol

*Please act according to the instructions on-site, installed to keep you and the crop protected.*

# Veilig thuiskomen

## Veilig thuiskomen heeft u zelf in de hand

Tijdens een open dag van De Ruiter wordt u in de gelegenheid gesteld een drankje te drinken, waarbij u kunt kiezen tussen alcoholische en non-alcoholische alternatieven. Wij adviseren u met klem om, conform het advies van Veilig Verkeer Nederland, geen alcohol te drinken als u nog moet autorijden. Spreek ook van te voren met uw mederijders af wie er rijdt en dus niet drinkt.

## Getting home safely

### Getting home safely

*During a De Ruiter open day, you will be offered hospitality. You will be offered a choice between alcoholic and non-alcoholic beverages. We strongly recommend, in line with the advice of Veilig Verkeer Nederland (the Dutch road safety organisation), that you do not drink alcohol if you plan to drive afterwards. For this reason you should come to an agreement with the others in your car in advance on who will be driving back and, consequently, will not be drinking alcohol.*







## In de kas

# Gewasgegevens

### Algemene informatie:

- Goothoogte: 6,88 m
- Dek: 'normaal' 92+ glas (niet diffuus), breedte 167,5 cm
- Breedte van de paden: 1,60 m
- Klimaatcomputer: Priva
- Advanced Precision Horticulture: 28 sensoren voor betere metingen en sturing
- Het water wordt gedesinfecteerd met UV en chloor
- Twee voedingsoplossingen mogelijk
- CO<sub>2</sub> via OCAP
- Onderstam voor losse, pruim, tros, en vleestomaten: Maxifort
- Onderstam voor cherry, cocktail, specialties: DR0141TX

### Belichte teelt:

- Oppervlak: 3.200 m<sup>2</sup>
- 13.000 lux Son T lampen: 170 µmol/m<sup>2</sup>/s
- Aanvullend verduisteringsscherm ter voorkoming van lichtemissie
- Zaaidatum: 25 augustus 2020
- Plantdatum: 15 oktober 2020
- Plantafstand bij aanvang: 2,5 st/m<sup>2</sup> voor los, tros en vlees
- Plantafstand bij aanvang: 3,75 st/m<sup>2</sup> voor cherry en cocktail

### Jaarronde teelt:

- Oppervlak: 4.000 m<sup>2</sup>
- Zaaidatum: 30 oktober 2020
- Plantdatum: 22 december 2020
- Plantafstand bij aanvang: 2,5 st/m<sup>2</sup> (alle segmenten)

## In the greenhouse

# Crop information

### General information:

- Gutter height: 6.88 m
- Cover: 'generic' 92+ glass (not diffuse), width 167,5 cm
- Path width: 1,60 m
- Climate computer: Priva
- Advanced Precision Horticulture: 28 sensors for better measurements and steering
- Water is disinfected with UV and chlorine
- Two nutritional solutions possible
- CO<sub>2</sub> via OCAP
- Rootstock for loose, plum, truss, and beef tomatoes: Maxifort
- Rootstock for cherry, cocktail, specialties: DR0141TX

### Lit crops:

- Surface: 3.200 m<sup>2</sup>
- 13.000 lux Son-T lights: 170 µmol/m<sup>2</sup>/s
- Additional screens to prevent of light emission
- Sowing date: 25<sup>th</sup> of August 2020
- Planting date: 14<sup>th</sup> of October 2020
- Planting distance at start: 2.5 st/m<sup>2</sup> for loose, truss and beef
- Planting distance at start: 3.75 st/m<sup>2</sup> for cherry and cocktail

### Year-round crops:

- Surface: 4.000 m<sup>2</sup>
- Sowing date: 30<sup>th</sup> of October 2020
- Planting date: 22<sup>nd</sup> of December 2020
- Planting distance at start: 2.5 st/m<sup>2</sup> (all segments)



# Tomaat

## Torero

**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

| Segment         | Gewicht      | Teeltwijze |
|-----------------|--------------|------------|
| Vleestomaat/los | 230-260 gram | Jaarrond   |

| Segment           | Weight        | Cultivation method |
|-------------------|---------------|--------------------|
| Beef tomato/loose | 230-260 grams | Year-round         |



Populaire vleestomaat met hoge potentiële opbrengst en goede vruchtkwaliteit.

*Popular beef tomato with high potential yield and excellent fruit quality.*

**Pluspunten:**

- Generatief gewas
- Constant gemiddeld vruchtgewicht, ook in de zomer
- Uitstekende vruchtkwaliteit
- Makkelijk te telen
- Betrouwbaar, consistent product op de markt
- Goede houdbaarheid

**Benefits:**

- Generative crop
- Constant average fruit weight, also in the summer
- Excellent fruit quality
- Easy to grow
- Reliable, consistent product on the market
- Good shelf life

## Touche

**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR On

| Segment     | Gewicht      | Teeltwijze |
|-------------|--------------|------------|
| Vleestomaat | 240-270 gram | Jaarrond   |

| Segment     | Weight        | Cultivation method |
|-------------|---------------|--------------------|
| Beef tomato | 240-270 grams | Year-round         |



Voor telers die vertrouwen op een goede fruitkwaliteit onder lastige zomerse omstandigheden, is Touche een uniforme potentiële vleestomaat met hoge potentiële opbrengst en IR resistentie tegen echte meeldauw.

*For growers that rely on high fruit quality through harsh summer conditions, Touche is a uniform, high yield potential tomato featuring Intermediate Resistance to Powdery mildew.*

**Pluspunten:**

- Vleestomaat met uitstekende vruchtkwaliteit
- Zeer uniforme vorm en grootte
- Verbeterde kwaliteit onder lastige zomerse omstandigheden
- Arbeidsvriendelijk

**Benefits:**

- Beef tomato with excellent fruit quality
- Very uniform in shape and size
- Improved quality under harsh summer conditions
- Labor friendly

# Tomato

## Ondero

**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For  
IR On

| Segment     | Gewicht      | Teeltwijze |
|-------------|--------------|------------|
| Vleestomaat | 250-290 gram | Jaarrond   |

| Segment     | Weight        | Cultivation method |
|-------------|---------------|--------------------|
| Beef tomato | 250-290 grams | Year-round         |



Vleestomaat met hoge potentiële opbrengst en een generatief gewas.

*Beef tomato with high potential yield and generative character.*

**Pluspunten:**

- Goede stevigheid en sterk tegen scheuren
- Snelle plantontwikkeling
- Gemakkelijk om evenwicht in plant te krijgen
- Goede vruchtkwaliteit en houdbaarheid
- Arbeidsvriendelijke plant, niet veel blad

**Benefits:**

- Good firmness and strong against microcracking
- Fast plant development
- Easy to get balance in plant
- Good fruit quality and shelf life
- Labor friendly plant, relatively open plant habit

## Inspired FULL RED

**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR On/Ma/Mi/Mj

| Segment     | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|-------------|--------------|----------------------------|
| Vleestomaat | 260-300 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment     | Weight        | Cultivation method      |
|-------------|---------------|-------------------------|
| Beef tomato | 260-300 grams | Year-round and lit crop |



Inspired is een unieke vleestomaat met een opvallende rode interne kleur en een concurrerende opbrengst.

*Inspired is a unique beefsteak tomato that offers a distinctive red interior color along with competitive yield.*

**Pluspunten:**

- Uniformiteit van de vruchtvorm
- Mogelijkheid om te planten zonder onderstam
- Hoog gemiddeld vruchtgewicht
- Een van de hoogste Brix-potentieel binnen het vleestomaatsegment

**Benefits:**

- Uniform in shape
- Option to plant without grafting
- High average fruit weight
- One of the highest Brix potentials within the beef segment



Rebelski



|                                                                                 |                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                                  | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Fijn vlees, geribd                                                              | 190-230 gram   | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                                  | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Small beef, ribbed                                                              | 190-230 grams  | Year-round and lit crop    |

Rebelski is één van de twee vleestomaten die toegelaten zijn op de Belgische veiling. Deze vleestomaat komt, dankzij een snelle trosafplitsing, vroeg in productie en geeft een hoge totaalproductie. De gemote vruchtvorm met diepliggende kroon voorkomt problemen met prikschade. De vruchten zelf hebben een prachtige rode eindkleur en zijn uitstekend houdbaar. Rebelski is IR meeldauwresistent en heeft een lang, open en vegetatief gewas.

**Pluspunten:**

- IR meeldauwresistentie
- Vroeg in productie
- Mooie rode vruchtkleur
- Uitstekende houdbaarheid

**Benefits:**

- IR mildew resistance
- Harvest starts early
- Attractive red fruit colour
- Excellent shelf life

Rebelski



Chekero



|                                                                       |                |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For<br>IR On |                |                           |
| <b>Segment</b>                                                        | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>         |
| Grof, los                                                             | 160-190 gram   | Jaarrond                  |
| <b>Segment</b>                                                        | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b> |
| Large loose                                                           | 160-190 grams  | Year-round                |

Hoge vroege opbrengst en vruchtkwaliteit gecombineerd met generatieve plant.

High early yield and fruit quality combined with generative plant.

**Pluspunten:**

- Generatief karakter
- Uniforme vruchten
- Vroeg ras met een hoge totale opbrengst
- Goede vruchtkwaliteit
- Arbeidsvriendelijke plant

**Benefits:**

- Generative character
- Uniform fruits
- Early variety with high total yield
- Good fruit quality
- Labor friendly plant

Admiro



|                                                                                 |                |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On |                |                                                 |
| <b>Segment</b>                                                                  | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>                               |
| Grof, los                                                                       | 140-160 gram   | Jaarrond, belichte teelt, zomer- en herfstteelt |
| <b>Segment</b>                                                                  | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>                       |
| Large loose                                                                     | 140-160 grams  | Year-round, lit crop, summer and autumn crop    |

Admiro combineert een hoge totaalproductie met een uniforme sortering, een uitstekende houdbaarheid en een goede vruchtvorm. De ideale optie dus voor de teler die wil inspelen op de wensen van de keten. Daarnaast is Admiro bijzonder arbeidsvriendelijk, dankzij zijn open en kort gewas. Zeer geschikt voor doorteelt en korte teelt.

Admiro combines a high overall yield, uniform size, excellent shelf life and good fruit shape. Admiro is particularly labour-friendly due to its open, short plant habit. Consequently, this variety is ideally suited for both year round and short crops.

**Pluspunten:**

- IR meeldauwresistentie
- Goede constante vruchtvorm
- Uniforme sortering
- Uitstekende houdbaarheid
- Hoge totaalproductie
- Kort, arbeidsvriendelijk gewas

**Benefits:**

- IR mildew resistance
- Good, consistent fruit shape
- Uniform grade size
- Excellent shelf life
- High overall yield
- Short, labour-friendly crop





# Merlice



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR On

| Segment                     | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|
| Trostomaat/grof/los en tros | 130-160 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment                                  | Weight        | Cultivation method      |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Tomato on the vine/large/loose and truss | 130-160 grams | Year-round and lit crop |



In het grove trossegment is Merlice het ras met de allerhoogste productie in de markt. Vanwege zijn resistentie tegen meeldauw (IR On), hoge gemiddelde vruchtgewicht en betrouwbaarheid is dit de nummer één tomaat voor telers en retailers. Merlice is geschikt voor los en tros. Bovendien is Merlice een ras met zeer lage arbeidskosten.

Merlice is the variety with the highest production in the market in the large truss segment. Due to its resistance to mildew (IR On), high average fruit weight and reliability, this is the number one tomato for growers and retailers. Merlice is suitable for loose and truss harvest. In addition, Merlice is a variety that requires very low labour costs.

- Pluspunten:**
- Hogere financiële opbrengst door hogere productie
  - Extra zekerheid en arbeidsreductie door IR meeldauwresistentie

- Benefits:**
- Increased financial yields due to larger harvests
  - Extra security and less labour input due to IR mildew resistance

Merlice



# Marinice



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR On

| Segment    | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|------------|--------------|----------------------------|
| Grof, tros | 140-170 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment     | Weight        | Cultivation method      |
|-------------|---------------|-------------------------|
| Large truss | 140-170 grams | Year-round and lit crop |



Marinice is een ras met twee doelen, dat geschikt is voor de belichte en traditionele teelt, waardoor deze veelzijdige tomaat een geweldig alternatief is voor Merlice en Komeett bij wisselende teeltomstandigheden.

Marinice is a dual-purpose variety suitable for artificial lights and regular crop cycles, making this versatile tomato a great alternative to Merlice and Komeett in variable growing conditions.

- Pluspunten:**
- Geweldige interne kleur
  - Glanzende, goedgevormde vruchten
  - Goede tros- en vruchtkwaliteit gedurende de hele cyclus
  - Premium plantkracht
  - Zeer goed ziekteresistentiepakket, inclusief IR resistentie tegen echte meeldauw

- Benefits:**
- Great internal color
  - Shiny, well-shaped fruits
  - Good truss and fruit quality throughout cycle
  - Premium plant vigor
  - Very good disease resistance package, including Intermediate resistance to Powdery mildew



# Speedella



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0

| Segment    | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|------------|--------------|----------------------------|
| Grof, tros | 140-170 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment     | Weight        | Cultivation method      |
|-------------|---------------|-------------------------|
| Large truss | 140-170 grams | Year-round and lit crop |



Speedella geeft het hele jaar door hoge snelheden, goed gevulde vruchten met een goede kleur en sterke groene delen voor een goede houdbaarheid.

Speedella gives high speed year round, well-stocked fruit with good color and strong green parts for a good shelf life.

- Pluspunten:**
- Goed gevulde vruchten
  - Sterke groene delen
  - Voor zomer- en herfstteelt
  - Krachtig ras met goede vruchtzetting
  - Veelzijdig ras met een hoge productiesnelheid

- Benefits:**
- Well-stocked fruit
  - Strong green parts
  - For summer and autumn cultivation
  - Powerful race with good fruit set
  - Multi-purpose breed with good durability



Sevance

Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR TSWV:0/On

| Segment    | Gewicht      | Teeltwijze                              |
|------------|--------------|-----------------------------------------|
| Middeltros | 120-140 gram | Jaarrond, belichte teelt en herfstteelt |

| Segment      | Weight        | Cultivation method              |
|--------------|---------------|---------------------------------|
| Medium truss | 120-140 grams | Year-round, lit and autumn crop |

Sevance biedt u de ultieme combinatie van opbrengst en kwaliteit. Met zijn geweldige smaak, prachtige kleur en flexibele trossnoei op 5, 6 of 7 is Sevance een geweldige toevoeging in het middeltrossegment.

Pluspunten:

- Open, groeikrachtig gewas
- Uniforme trospresentatie, mooie vlakke trossen, jointless
- Sterk tegen echte meeldauw (IR) en gele kronen
- Stevige vruchten met een dieprode, glanzende kleur – iets geribd
- Uitstekende smaak in dit segment
- Hoge productiepotentie
- Uitstekende houdbaarheid
- Flexibele trossnoei mogelijk op 5, 6 of 7 vruchten
- Hoge potentiële opbrengst

Benefits:

- Open, vigorous crop
- Uniform presentation, nice flat trusses, jointless
- Strong against powdery mildew (IR) and yellow crowns
- Firm fruit with a deep red, shiny color – slightly ribbed
- Excellent taste in this segment
- High production potential
- Excellent shelf life
- Flexible in pruning – optional in 5, 6 or 7 fruits per truss
- High yield potential

Radiance

Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR TSWV:0/Lt/On

| Segment          | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|------------------|--------------|----------------------------|
| Middel/grof tros | 130-150 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment            | Weight        | Cultivation method      |
|--------------------|---------------|-------------------------|
| Medium/large truss | 130-150 grams | Year-round and lit crop |

Uit onze 1000-Serie presenteren wij u met trots DRTH1004, die voortaan Radiance heet!

Pluspunten:

- Mooie presentatie in de winkel
- Hoge opbrengst
- Sterk planttype
- Goede brix
- Hoger potentieel rendement

Benefits:

- Beautiful presentation in store
- High yield
- Strong plant type
- Good brix
- Higher revenue potential

Tourance

Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

| Segment    | Gewicht      | Teeltwijze                              |
|------------|--------------|-----------------------------------------|
| Middeltros | 100-120 gram | Jaarrond, belichte teelt en herfstteelt |

| Segment      | Weight        | Cultivation method              |
|--------------|---------------|---------------------------------|
| Medium truss | 100-120 grams | Year-round, lit and autumn crop |

Tourance is een uitstekende keuze voor telers die trostomaten in het middensegment willen telen en toch een hoge productie willen behalen. Dit ras heeft een kort, generatief gewastype, waarbij de trossen ook bij minder licht gelijk doorkleuren. Tourance heeft uniforme vruchten aan de tros. Daarnaast beschikt dit ras over de unieke resistentie tegen het Torradovirus. Tourance is ook geschikt voor belichting.

This is a great choice for growers who wish to cultivate medium-sized truss tomatoes and achieve large harvests. Tourance has a short, generative structure, with trusses that ripen uniformly even at low light intensities. Tourance produces uniform fruits. In addition, this variety has a unique resistance to the Torrado virus. Tourance is suitable for growing under artificial lights as well.

Pluspunten:

- Een van de vroegste rassen binnen dit segment
- Fijner type
- Mooie rode vruchtkleur
- Mooie visgraat in trosvorm
- Open en generatief karakter
- Extra kracht voor bovenste trossen doordat hij snel zijn trossen lost

Benefits:

- One of the best earliest varieties within this segment
- Perfectly proportioned
- Attractive red colour fruits
- Attractive fishbone truss shape
- Open, generative plant habit
- Extra vigour at the top trusses due to rapid harvesting of trusses





# Luminance



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

| Segment     | Gewicht      | Teeltwijze |
|-------------|--------------|------------|
| Middel/tros | 125-135 gram | Jaarrond   |

| Segment      | Weight        | Cultivation method |
|--------------|---------------|--------------------|
| Medium/truss | 125-135 grams | Year-round         |



Schitterende medium trostomaat voor Frankrijk en België.

Brilliant medium truss tomato for France and Belgium.

**Pluspunten:**

- Uniforme vruchten, het hele jaar
- Vruchten met een uitzonderlijke glans
- Sterk, open gewas
- Sterke groene delen en goede houdbaarheid
- Gemakkelijk te verpakken
- Arbeidsvriendelijk ras

**Benefits:**

- Uniform fruits, year round
- Fruits with exceptional gloss
- Strong, open crop
- Strong green parts and good shelf life
- Easy to pack
- Labour-friendly variety

# Confiance



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR TSWV:0/On

| Segment    | Gewicht      | Teeltwijze |
|------------|--------------|------------|
| Middeltros | 125-140 gram | Jaarrond   |

| Segment      | Weight        | Cultivation method |
|--------------|---------------|--------------------|
| Medium truss | 125-140 grams | Year-round         |



Middel trostomaat met uitstekende kwaliteit, sterk groene delen en een dieprode kleur, van binnen en van buiten. Lage arbeidskosten en Oidium-resistent.

The excellent quality, medium truss variety with strong green parts and deep internal and external red color. Low labour demand and Oidium resistance.

**Pluspunten:**

- Goed opbrengstpotentieel
- Dieprode kleur, van binnen en van buiten
- Hoog percentage extra klasse vruchten
- Arbeidsvriendelijk dankzij plantstructuur
- Aantrekkelijke vruchtkleur en sterke groene delen
- Goede houdbaarheid

**Benefits:**

- Good yield
- Deep red internal and external colour
- High percentage of extra class fruit
- Low labour demand thanks to plant architecture
- Attractive fruit colour and green parts
- Good shelf life

# Altess



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment   | Gewicht        | Teeltwijze |
|-----------|----------------|------------|
| Grof/tros | 125 - 140 gram | Jaarrond   |

| Segment            | Weight          | Cultivation method |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| Large/medium truss | 125 - 140 grams | Year-round         |



Altess is een middelgrote trostomaat met uniforme trossen en een dieprode kleur.

Altess is a medium size truss tomato with uniform trusses and deep red color.

**Pluspunten:**

- Sterk tegen scheuren
- Hoge potentiële opbrengst
- Geweldige fruit- en troskwaliteit
- Arbeidsvriendelijke plant
- Hoge vruchtscheurtolerantie
- Vegetatief karakter

**Benefits:**

- High cracking tolerance
- High yield potential
- Great fruit and truss quality
- Labour friendly plant
- High cracking tolerance
- Vegetative character

# Marvellance



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR TYLCV

| Segment     | Gewicht      | Teeltwijze                   |
|-------------|--------------|------------------------------|
| Medium tros | 130-135 gram | Jaarrond, winter en voorjaar |

| Segment      | Weight        | Cultivation method       |
|--------------|---------------|--------------------------|
| Medium truss | 130-135 grams | Year-round Winter/Spring |



Marvellance heeft een mooiere kroon, steviger vruchten en een uniformere vorm dan de concurrentie.

Marvellance has better calyx, fruit firmness and shape than competitors.

**Pluspunten:**

- Open, dikke kroon
- TYLCV en For resistentie
- Bespaart geld en genereert meer inkomen
- Betere prijzen door goede vruchtkwaliteit
- Gemakkelijk te verkopen

**Benefits:**

- Open and thick calyx
- TYLCV + For resistances
- Saving money and generates income
- Better prices because of good fruit quality
- Easy to sell



Proudesse

|                                                                                      |                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                                       | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Middel tros                                                                          | 90-100 gram    | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                                       | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Medium truss                                                                         | 90-100 grams   | Year-round and lit crop    |

In een exclusief segment van medium trostomaten is Proudesse de meest aantrekkelijke tomaat. Dit komt met name door de mooie, dieprode vruchten en dikke groene delen. Proudesse is niet voor niets één van de rassen die het keurmerk van Internal Red heeft.

- Pluspunten:**
- Goede smaak
  - Licht geribde vruchtvorm
  - IR resistentie tegen meeldauw
  - Herkenbaar in de schappen voor herhalingsaankopen
  - Aantrekkelijk product voor consumenten

- Benefits:**
- Good taste
  - Slightly ribbed fruit shape
  - Intermediate Resistance to Powdery mildew
  - Recognizable on the shelves for repeat purchases
  - Attractive product for consumers



*In an exclusive segment of medium truss tomatoes, Proudesse is the most attractive tomato. This is mainly due to the beautiful, deep red fruits and thick green parts. It is not without reason that Proudesse is one of the varieties that has the Internal Red quality mark.*

Proudesse



Completo

|                                                                                             |                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR TSWV:0/On |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                                              | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Middel/los en tros                                                                          | 90-110 gram    | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                                              | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Medium/loose and truss                                                                      | 90-110 grams   | Year-round and lit crop    |

De complete oplossing!

The complete solution!

- Pluspunten:**
- Uniforme vruchten in vorm en kleur
  - Hoog potentieel rendement vergeleken met concurrenten
  - Jointless (alleen los te oogsten zonder kroon) voor losse oogst
  - Aantrekkelijke trospresentatie, met frisse rode vruchtkleur
  - Gemakkelijk te oogsten en verwerken door telers en verpakkers
  - Minder behandelingen met fungiciden nodig
  - Betrouwbare vruchtkwaliteit tijdens de hele cyclus

- Benefits:**
- Uniform fruits in size and shape
  - High yield potential compared to competitors
  - Jointless (loose harvest without calyx only) for loose harvest
  - Attractive truss presentation, with fresh red color of truss
  - Easy to harvest and manage by growers and packers
  - Less fungicide treatments
  - Reliable fruit quality during entire crop cycle



Flavance

|                                                                                      |                |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On |                |                           |
| <b>Segment</b>                                                                       | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>         |
| Middel/los en tros                                                                   | 100-130 gram   | Jaarrond                  |
| <b>Segment</b>                                                                       | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b> |
| Medium/loose and truss                                                               | 100-130 grams  | Year-round                |

Flavance is een onbepaalde tomaat met middelgrote ronde vruchten voor prachtige losse oogst.

*Flavance is an indefinite tomato with medium-sized round fruits for gorgeous loose harvest.*

- Pluspunten:**
- Donkerrode kleur
  - Ronde middelgrote vruchten
  - Geschikt voor losse oogst

- Benefits:**
- Dark red color
  - Round medium-sized fruits
  - Suitable for loose harvest





Prunus



|                                                                          |                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                           | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Pruim los en tros                                                        | 90-115 gram    | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                           | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Plum loose and truss                                                     | 90-115 grams   | Year-round and lit crop    |

De meest productieve pruimtomaat met IR meeldauwresistentie.

The most productive plum tomato with IR mildew resistance.

**Pluspunten:**

- Groene delen blijven lang fris na oogst en bewaring
- Verreweg de hoogste productie
- Goede houdbaarheid

**Benefits:**

- Green parts remain fresh looking after and during harvest
- By far the highest production
- Good shelf life

Prunus



Volantis



|                                                                                          |                |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On/Ma/Mi/Mj |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                                           | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Pruim los en tros                                                                        | 90-125 gram    | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                                           | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Plum loose and truss                                                                     | 90-125 grams   | Year-round and lit crop    |

Volantis biedt telers verbeterde prestaties in het pruimsegment, niet alleen door zijn flexibiliteit (los en tros), maar ook zijn hoge vroegproductie.

Volantis offers growers improved performances in the plum segment, not only by its flexibility (loose and truss), but also by its high early production.

**Pluspunten:**

- Stevige vruchten met lange vruchtvorm, ook aan het begin van het seizoen
- Snel en sterk gewas met een lang plantmodel
- Goede resultaten in smaak en brix in vergelijking met het hoofdras
- Oidiumresistent (IR) en sterk tegen neusrot
- Verbeterde houdbaarheid versus Prunus
- Hogere vroege opbrengst, hoger opbrengstpotentie met minder afval

**Benefits:**

- Firm fruit with long fruit shape, also early in the season
- Fast and strong crop type with long plant model
- Good results in brix and flavor in comparison with the main variety
- Oidium resistance (IR) and good behaviour against Blossom End Rot
- Improved shelf life versus Prunus
- Higher early yield, high yield potential with less waste

Journey



|                                                                                      |                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0<br>IR On |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                                       | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Pruim (los)                                                                          | 110-140 gram   | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                                       | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Plum (loose)                                                                         | 110-140 grams  | Year-round and lit crop    |

Journey is een prachtige tomaat van het type Roma met uitstekende eigenschappen.

Journey is a gorgeous Roma type tomato with excellent features.

**Pluspunten:**

- Stevige vruchten met lange vruchtvorm
- Goede houdbaarheid
- Goede maat en vorm voor de markt
- Houdbaarheid is vergelijkbaar met Prunus
- Hoog opbrengstpotentieel
- Oidium resistentie

**Benefits:**

- Firm fruit with long fruit shape
- Good shelf life
- Good size and shape for market
- Shelf life is similar to Prunus
- High yield potential
- Oidium resistance





Tomimaru Muchoo



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment              | Gewicht      | Teeltwijze |
|----------------------|--------------|------------|
| Roze vleestomaat/los | 160-180 gram | Jaarrond   |

| Segment                | Weight        | Cultivation method |
|------------------------|---------------|--------------------|
| Pink beef tomato/loose | 160-180 grams | Year-round         |



Tomimaru Muchoo is hét standaard ras in de markt van roze tomaten.

Tomimaru Muchoo is THE standard varieties in pink tomatoes.

Pluspunten:

- Dé marktstandaard voor roze tomaten
- Aantrekkelijke roze kleur, intern en extern
- Uitstekende smaak
- Vroege productie

Benefits:

- THE market standard for pink
- Attractive pink colour, internal and external
- Excellent taste
- Early production

Hakumaru



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR On/Ma/Mi/Mj

| Segment          | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|------------------|--------------|----------------------------|
| Roze vleestomaat | 180-210 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment          | Weight        | Cultivation method      |
|------------------|---------------|-------------------------|
| Pink beef tomato | 180-210 grams | Year-round and lit crop |



De planten zijn sterk en evenwichtig gedurende het hele seizoen. Makkelijk te telen. De plant heeft korte internodiën en is arbeidsvriendelijk.

Plants are strong and balanced along the season. Easy to grow. The plant has short internodes and is labor friendly.

Pluspunten:

- Hoog opbrengstpotentieel
- Zeer goede vruchtkwaliteit
- Minder afval, resulterend in meer verkoopbare opbrengst
- Geen geelverkleuring; hoog percentage vruchten in Klasse I

Benefits:

- High yield potential
- Very good fruits quality
- Less waste resulting in more marketable yield
- No yellow shoulder; high % of fruits in 1st class

Fujimaru



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR TYLCV/On

| Segment          | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|------------------|--------------|----------------------------|
| Roze vleestomaat | 190-240 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment          | Weight        | Cultivation method      |
|------------------|---------------|-------------------------|
| Pink beef tomato | 190-240 grams | Year-round and lit crop |



Vroeg ras, geen wankleuring op de vruchten, minder neusrot en hogere potentiële opbrengst.

Early, no yellow shoulder, less blossom end rot and higher yield potential.

Pluspunten:

- Krachtige plant
- Vroege variëteit
- Hoge totale opbrengst
- Geen wankleuring

Benefits:

- Strong vigor plant
- Early variety
- High total yield
- No yellow shoulder

Yarimaru



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Sbl/SI/Ss/Va:0/Vd:0  
IR TYLCV

| Segment              | Gewicht      | Teeltwijze                 |
|----------------------|--------------|----------------------------|
| Roze vleestomaat/los | 180-210 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment                | Weight        | Cultivation method      |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| Pink beef tomato/loose | 180-210 grams | Year-round and lit crop |



Yarimaru is de nieuwe roze vleestomaat met gemiddelde weerstand tegen wankleuring.

Yarimaru is the new pink beef tomato with Intermediate Resistance to Tomato yellow leaf curl.

Pluspunten:

- Sterke en generatieve planten
- Uniform van vorm
- Zeer goede vruchtkwaliteit
- Gemiddelde weerstand tegen Tomato Yellow Leaf Curl virus [TYLCV]
- Geen geelverkleuring

Benefits:

- Strong and generative plants
- Shape Uniformity
- Very good fruits quality
- Resistance to Tomato Yellow Leaf Curl virus [TYLCV]
- No yellow shoulder



Kurtino



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment            | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|--------------------|------------|----------------------------|
| Cocktail tros, los | 35-45 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment               | Weight      | Cultivation method      |
|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Cocktail truss, loose | 35-45 grams | Year-round and lit crop |

Kurtino is een cocktail ras dat geschikt is voor de belichte en traditionele teelt.

Kurtino is a cocktail variety suitable for the lit crop as well as for the normal crop.

Pluspunten:

- Aantrekkelijk product
- Gemakkelijk in te pakken
- Productiepotentieel
- Goede trosbehoud

Benefits:

- Attractive product
- Easy to pack
- Production potential
- Good truss retention

Strabena



Strabena



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment          | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|------------------|------------|----------------------------|
| Midi cherry tros | 18-24 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment           | Weight      | Cultivation method      |
|-------------------|-------------|-------------------------|
| Midi cherry truss | 18-24 grams | Year-round and lit crop |

Strabena is een aardbeivormige snacktomaat met uitstekende smaak en trosaanhechting.

Strabena is a strawberry-shaped snack tomato with excellent taste and truss fixation.

Pluspunten:

- IJzersterke troshechting
- Perfecte smaakbeleving
- Donkerrode kleur, van binnen en van buiten
- Jaarrond beschikbaar

Benefits:

- Unique fitting on the truss
- Excellent taste perception
- Dark red internal and external colour
- Year-round availability



Delisher



Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment      | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|--------------|------------|----------------------------|
| Cherry pruim | 10-15 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment     | Weight      | Cultivation method      |
|-------------|-------------|-------------------------|
| Cherry plum | 10-15 grams | Year-round and lit crop |

Delisher is een heerlijke cherry pruimtomaat die andere rassen overtreft vanwege zijn zoete smaak, textuur en uiterlijk.

Delisher tomatoes are delicious cherry plum tomatoes that outshines other varieties because of their sweet taste, texture, and looks.

Pluspunten:

- Uitstekende smaak
- Kan zowel los en als tros geoogst worden
- Prachtige, glanzende vruchten
- Generatief ras
- Hoog opbrengstpotentieel

Benefits:

- Excellent taste
- Can be harvested as loose or truss
- Good looking, shiny fruits
- Generative variety
- High yield potential





# Tomaat

## DRC 564



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2 /Fol:0,1/Va:0/Vd:0  
IR TSWV:0/Ma/Mi/Mj

| Segment              | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|----------------------|------------|----------------------------|
| Cherry tros, ook los | 15-20 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment                  | Weight      | Cultivation method      |
|--------------------------|-------------|-------------------------|
| Cherry truss, also loose | 15-20 grams | Year-round and lit crop |

DRC 564 geeft prachtige cherry tomaatjes met een mooie kleur en heerlijke smaak.

**Pluspunten:**

- Mooie donkerrode vrucht kleur
- Perfecte uitstraling
- Zeer goede smaak
- Niet gevoelig voor scheuren
- Geschikt voor losse en tros oogst

**Benefits:**

- Beautiful dark red fruit colour
- Consistent truss appearance
- Very good taste
- Not sensitive to microcracking
- Suitable for loose and truss harvest



*DRC 564 produces wonderful cherry tomatoes with a beautiful colour and delicious taste.*

## DR0607TC



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment     | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|-------------|------------|----------------------------|
| Cherry tros | 12-16 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment      | Weight      | Cultivation method      |
|--------------|-------------|-------------------------|
| Cherry truss | 12-16 grams | Year-round and lit crop |

Het segment cherry tros staat volop in de belangstelling door de toenemende vraag naar aantrekkelijke trostomaatjes van 12 tot 20 gram. Met zijn vruchtgewicht rond de 14 gram sluit DR0607TC perfect aan bij die vraag. Dit ras is al jarenlang zeer succesvol. DR0607TC heeft bewezen dat dit ras bij uitstek geschikt is voor dit segment.

**Pluspunten:**

- Komt vroeg in productie
- Geeft uniforme trossen
- Geschikt voor losse oogst en tros
- De productiecijfers zijn goed en hoger dan vergelijkbare rassen met eenzelfde gemiddeld vruchtgewicht
- Mogelijk om dubbele trossen te oogsten
- Goede houdbaarheid
- Meer dan alleen opbrengst: geweldige combinatie van opbrengst en smaak

**Benefits:**

- Early production
- Provides uniform trusses
- Suitable for both loss and truss harvesting
- Production figures are good and higher than similar varieties with the same average fruit weight
- Possible to grow double trusses
- Good shelf life
- More than just yield : great combination yield & flavour



*The segment cherry vine is in the spotlight, due to the increasing demand for attractive truss tomatoes from 12 to 20 grams. With its fruit weight around 14 grams, DR0607TC fits perfectly to this demand. This variety has been successful for years now. DR0607TC has proven to be ideally suited for this segment.*

# Tomato

## Juanita



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2 /Fol:0,1  
IR Ma/Mi/Mj

| Segment     | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|-------------|------------|----------------------------|
| Cherry tros | 11-14 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment      | Weight      | Cultivation method      |
|--------------|-------------|-------------------------|
| Cherry truss | 11-14 grams | Year-round and lit crop |

Dé fijne tros cherry tomaat die zich onderscheidt in kleur, glans, smaak en houdbaarheid. Uitstekend geschikt als premium in de supermarkt.

**Pluspunten:**

- Zeer sterk tegen scheuren
- Uitstekende smaak
- Hoog opbrengstpotentieel

**Benefits:**

- Very high cracking tolerance
- Excellent taste
- High yielding potential



*The small cherry truss tomato that distinguishes itself by virtue of its colour, shine, flavour and shelf life. Ideally suited for marketing as a premium line in the supermarket.*

## Sharmita



**Resistentie/Resistance** HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR TSWV:0/Pst:0/Lt/On/Ma/Mi/Mj

| Segment     | Gewicht    | Teeltwijze                 |
|-------------|------------|----------------------------|
| Cherry tros | 10-14 gram | Jaarrond en belichte teelt |

| Segment       | Weight      | Cultivation method      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| Cherry trusse | 10-14 grams | Year-round and lit crop |

Sharmita is een nieuwe snacktomaat.

*Sharmita is a new snacking tomat.*

**Pluspunten:**

- Knapperige tomaat
- Goede smaak
- Groot aantal trossen
- Rijk aan suikers en zuren

**Benefits:**

- Crunchy tomato
- Great taste
- High number of truss
- High in sugars and acids





DR4167TC 

|                                                                         |                |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1<br>IR Ma/Mi/Mj |                |                           |
| <b>Segment</b>                                                          | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>         |
| Cherry pruim tros                                                       | 10-15 gram     | Jaarrond                  |
| <b>Segment</b>                                                          | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b> |
| Cherry plum truss                                                       | 10-15 grams    | Year-round                |



Een ras met een hoge opbrengst en een prima brix-gehalte. DR4167TC is een geschikte hybride voor telers die op zoek zijn naar een soort ras met een hoge opbrengst en bereid zijn smaak te compenseren.

A high yielding grape variety with acceptable brix level. DR4167TC is a suitable hybrid for growers who are looking for a high yielding grape variety and are willing to compromise on taste.

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pluspunten:</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Benefits:</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hoog opbrengstpotentieel</li><li>• Hoog percentage verhandelbare vruchten</li><li>• Evenwichtige plant met continue productie</li><li>• Uitstekende uniformiteit van de vruchtmaat</li><li>• Arbeidsvriendelijk</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• High yield potential</li><li>• High percentage of marketable fruits</li><li>• Balanced plant with continous production</li><li>• Excellent fruit size uniformity</li><li>• Labour friendly</li></ul> |

DR0603TC  

|                                                                                           |                |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0<br>IR On/Ma/Mi/Mj |                |                            |
| <b>Segment</b>                                                                            | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>          |
| Cherry pruim los                                                                          | 13-15 gram     | Jaarrond en belichte teelt |
| <b>Segment</b>                                                                            | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>  |
| Cherry plum loose                                                                         | 13-15 grams    | Year-round and lit crop    |



DR0603TC biedt een uitstekend resistentiepakket. Enten wordt sterk aanbevolen om extra uithoudingsvermogen te creëren en zorgen voor een goed productieniveau bij lange teelten.

DR0603TC offers an excellent resistance package. Grafting is strongly recommended to confer extra stamina and ensure good production levels in long crops.

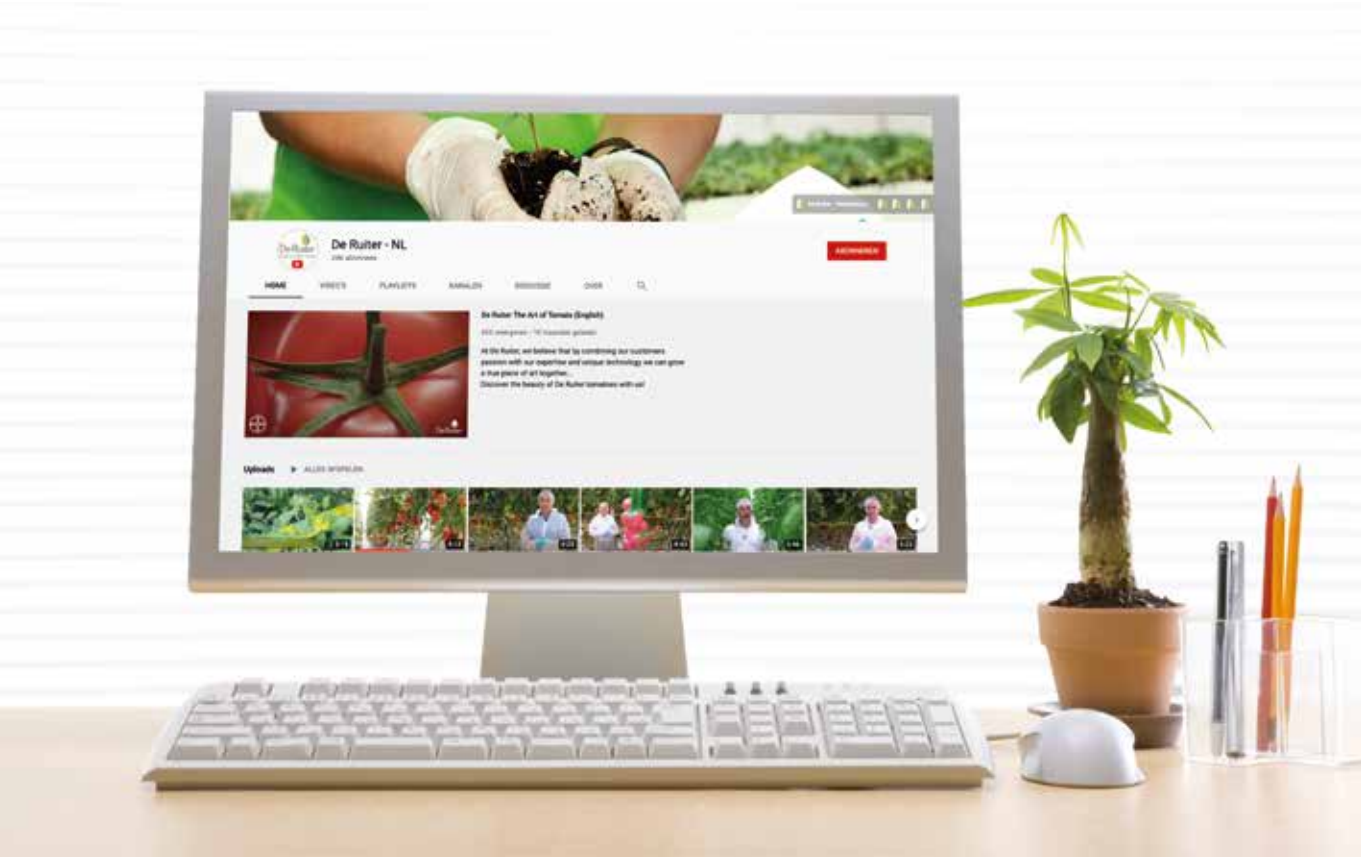
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pluspunten:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Benefits:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Uitstekende smaak</li><li>• Kan zowel los en als tros geoogst worden</li><li>• Prachtige, glanzende vruchten</li><li>• Generatief ras</li><li>• Hoog opbrengstpotentieel</li><li>• Makkelijk te kweken</li><li>• Vroeg in het seizoen</li><li>• Mooie vorm</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Excellent taste</li><li>• Can be harvested as loose or truss</li><li>• Good looking, shiny fruits</li><li>• Generative variety</li><li>• High yield potential</li><li>• Easy to grow</li><li>• Early in the season</li><li>• Nice shape</li></ul> |

Volg ons op YouTube!

Op ons YouTube-kanaal is zoveel meer te vinden!  
Extra informatie over onze producten, rassen, ontwikkelingen en ervaringen.

Follow us on YouTube!

You can find so much more on our YouTube channel!  
Extra information about our products, varieties, developments and experiences.





# Maxifort

Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0  
IR Ma/Mi/Mj

The growing power voor tomaat!

Maxifort, met zijn hoge resistentie tegen kurkwortel, geeft uw gewas een constant hoger vruchtgewicht, ook in het najaar. Maxifort is al jaren dé marktleider en heeft in de praktijk bewezen ook onder extreme omstandigheden uw gewas extra groeikracht te geven.

Pluspunten:

- Groeikracht
- Vegetatief

The growing power for tomatoes!

Maxifort, with a high resistance to corky root, ensures that your selected crop yields a consistent, higher fruit weight - even in the autumn. Maxifort, the market leader for many years, has also proven its ability to give your crop extra vigour, even under extreme conditions.

Benefits:

- Vigour
- Vegetative

# DR0141TX

Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0  
IR Ma/Mi/Mj

Meer groeikracht, hogere opbrengstpotentie

DR0141TX geeft meer groeikracht en – gecombineerd met de juiste gewasbehandeling en klimaatsturing – een hoger opbrengstpotentie.

Pluspunten:

- Voor extra groeikracht
- Geschikt voor minder groeikrachtige rassen

More vigour, higher yield potential

DR0141TX gives more vigour and - combined with proper crop management and climate control - a higher yield potential.

Benefits:

- Extra vigor for growth
- Suitable for less vigorous varieties

# Equifort

Resistentie/Resistance HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0  
IR Ma/Mi/Mj

Generatieve kracht!

De Ruiter introduceert zijn nieuwe onderstam: Equifort. Krachtig, generatief en evenwichtig, Equifort is een perfecte combinatie.

Pluspunten:

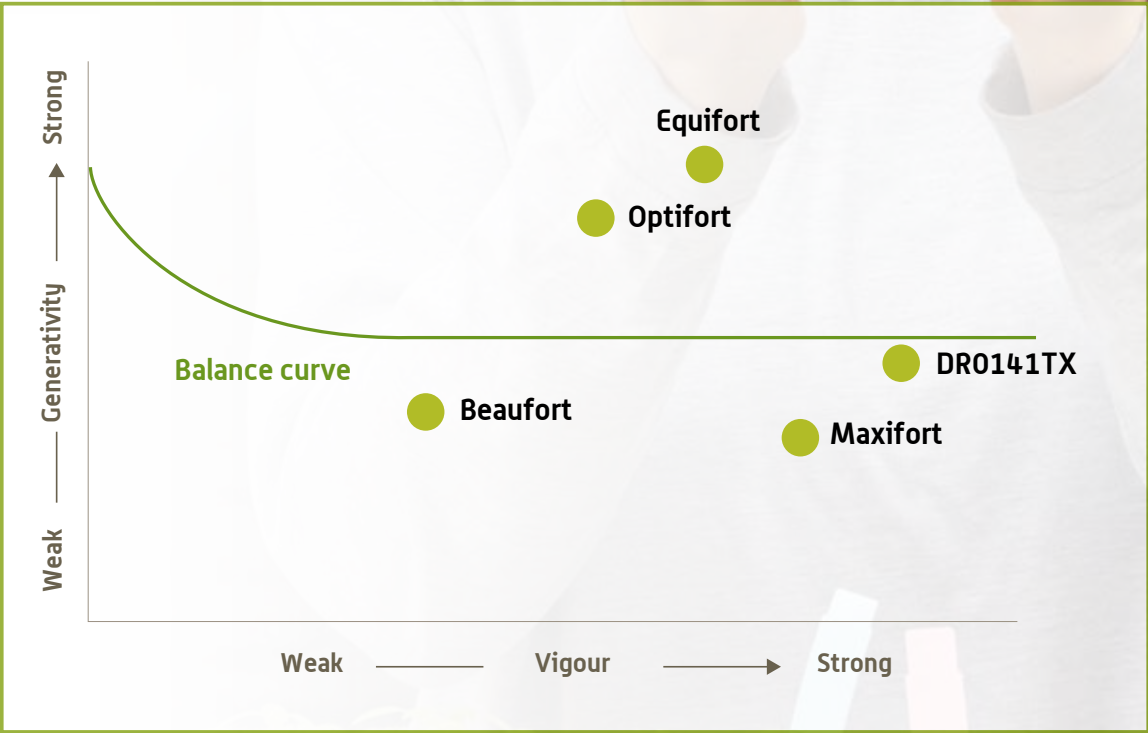
- Generativiteit voor een hoger gemiddeld vruchtgewicht en meer trossen per plant
- Zeer krachtig, te vergelijken met Maxifort
- Goede plantbalans gecombineerd met kracht
- Hoger potentieel rendement door het generatieve karakter
- Sterke groene delen door zijn groeikracht, wat kniktrossen beperkt en de houdbaarheid verlengt
- Voor planten met een krachtige en generatieve balans

Generative strength!

De Ruiter offers you a brand-new rootstock: Equifort. Vigorous, generative and balanced, Equifort is the perfect combination to meet your needs!

Benefits:

- Generativity for a higher average fruit weight and more trusses per plant
- Very powerful, comparable to Maxifort
- Good plant balance combined with power
- Higher potential return due to its generative nature
- Strong green parts due to its vitality, which limits kinks of trusses and thus increases shelf life
- For plants with a powerful and generative balance





Paprika

DR0719PB

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Tm:0-3<br>IR TSWV:0 |                |
|                                                      |                |
| <b>Segment</b>                                       | <b>Gewicht</b> |
| Oranje blok                                          | 240 gram       |
|                                                      |                |
| <b>Segment</b>                                       | <b>Weight</b>  |
| Blocky orange                                        | 240 grams      |

Voor telers die op zoek zijn naar een ras dat geschikt is voor bulkproductie, is DR0719PB een oranje blokvormige paprika-hybride met een hoog opbrengstpotentieel, een geweldige kleur en een mooie blokvormige vorm. Produceert het hele seizoen zeer grote vruchten.

- Pluspunten:**
  - Geschikt voor bulkproductie
  - Compacte planten
  - Langere houdbaarheid en biedt de hele zomer een hoog percentage XL-vruchten

- Benefits:**
  - Suitable for bulk production
  - Compact plants
  - Extended shelf life and offers high percentage of XL fruits throughout the summer



For growers seeking a suitable variety for bulk production, DR0719PB is an orange blocky pepper hybrid with high yield potential, great color and nice blocky shape. Produces very large fruits throughout the entire season.

DSP 7054

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Tm:0-3 |                |
|                                         |                |
| <b>Segment</b>                          | <b>Gewicht</b> |
| Oranje blok                             | 190-220 gram   |
|                                         |                |
| <b>Segment</b>                          | <b>Weight</b>  |
| Blocky orange                           | 190-220 grams  |

DSP 7054: een perfecte oranje kleur en hoge potentiële opbrengst.

- Pluspunten:**
  - Goede smaak
  - Lange houdbaarheid
  - Aantrekkelijke oranje vruchten
  - Vroege productie
  - Sterke plant
  - Uitstekende vruchtkwaliteit

- Benefits:**
  - Good taste
  - Long shelf life
  - Attractive orange fruits
  - Early production
  - Strong plant
  - Excellent fruit quality



DSP 7054: a perfect orange color and high yield potential.

Pepper

Raptor

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Tm:0-3 |                |
|                                         |                |
| <b>Segment</b>                          | <b>Gewicht</b> |
| Oranje blok                             | 200-230 gram   |
|                                         |                |
| <b>Segment</b>                          | <b>Weight</b>  |
| Blocky orange                           | 200-230 grams  |

Raptor is onze grove nieuwkomer in oranje geblokt met een hoge productiepotentie.

- Pluspunten:**
  - Sterk tegen neusrot, minder uitval
  - Goede houdbaarheid
  - Snelle doorkleuring
  - Grote vruchten in formaat en gewicht in de zomer
  - Hogere potentiële omzet door een beter vruchtgewicht

- Benefits:**
  - Strong against blossom end rot, less waste
  - Good shelf life
  - Fast coloration
  - Large fruits in size and weight in the summer
  - Higher potential sales due to a better fruit weight



Raptor is our heavy weight newcomer in orange with a high production potential.

Verbier

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Tm:0-3 |                |
|                                         |                |
| <b>Segment</b>                          | <b>Gewicht</b> |
| Oranje blok                             | 160-190 gram   |
|                                         |                |
| <b>Segment</b>                          | <b>Weight</b>  |
| Blocky orange                           | 160-190 grams  |

Verbier geeft een hoog aantal middelgrove vruchten. Verbier is vroeg, heeft een snelle doorkleuring en hoge productie.

- Pluspunten:**
  - Hoge productiepotentie, veel stuks
  - Lange open plant
  - Eerder op de markt
  - Arbeidsvriendelijk gewas
  - Uniform in doorkleuring

- Benefits:**
  - High production potential, many pieces
  - Long open plant
  - Earlier on the market
  - Labour-friendly crop
  - Uniform in coloration



Verbier gives a high number of medium-sized fruits. Verbier is early, has a fast coloring and high production.



Berkeley

Resistentie/Resistance HR Tm:0-3

| Segment   | Gewicht      |
|-----------|--------------|
| Geel blok | 225-245 gram |

| Segment       | Weight        |
|---------------|---------------|
| Blocky yellow | 225-245 grams |

Berkeley is een gele blokpaprika met een uitstekende vrucht-kwaliteit, een consistente blokvorm en uniforme grootte.

- Pluspunten:**
- Uitstekende vruchtkwaliteit
  - Uitstekend percentage verhandelbare opbrengst
  - Uniform formaat
  - Berkeley levert het hele seizoen vruchten voor de bulkmarkt met een hoog percentage verhandelbare vruchten



Berkeley is a yellow blocky pepper with excellent fruit quality, a consistent blocky shape and uniform size.

- Benefits:**
- Excellent fruit quality
  - Excellent percentage marketable yield
  - Uniform size
  - Berkeley provided fruits for bulk market all season long with a high percentage of marketable fruits

Sardinero

Resistentie/Resistance HR Tm:0-3  
IR TSWV:0

| Segment   | Gewicht      |
|-----------|--------------|
| Geel blok | 190-220 gram |

| Segment       | Weight        |
|---------------|---------------|
| Blocky yellow | 190-220 grams |

Sardinero is een gele paprika die geschikt is voor zowel 2-, 3-, als 4-stengelsysteem. Het is een open, groeikrchtig gewas met grove, goed houdbare vruchten.

- Pluspunten:**
- Snelle doorkleuring
  - Goede houdbaarheid
  - Hoge opbrengstpotentie
  - Grove sortering, normaal gesproken goed betaald in de zomer



Sardinero is a yellow blocky pepper that is suitable for both the 2, 3 and 4-stem system. It is an open, vigorous crop with large, long-lasting fruits.

- Benefits:**
- Fast coloration
  - Good shelf life
  - High yield potential
  - Heavy fruits, usually well paid in the summer

San Siro

Resistentie/Resistance HR Tm:0-3

| Segment   | Gewicht      |
|-----------|--------------|
| Geel blok | 180-210 gram |

| Segment       | Weight        |
|---------------|---------------|
| Blocky yellow | 180-210 grams |

Telers kunnen rekenen op de uitstekende productie en goede vruchtkwaliteit van San Siro. De productie is zeer constant, met veel stuks per vierkante meter en een stabiel vruchtgewicht.

- Pluspunten:**
- Goede vruchtzetting
  - Goede balans en snelle [her]zetting
  - Uniforme, glanzende vruchten
  - Snelle doorkleuring
  - Hoge productiepotentie
  - Jaarrond consistent in vruchtgewicht



Growers can count on the excellent production and good fruit quality of San Siro. The production is very constant, with many pieces per square meter and a stable fruit weight.

- Benefits:**
- Good fruit setting
  - Good balance and fast [re]setting
  - Uniform, glossy fruits
  - Fast coloration
  - High production potential
  - Consistent in fruit weight throughout the year



Everley

Resistentie/Resistance HR Tm:0-3  
IR TSWV:0

| Segment   | Gewicht      |
|-----------|--------------|
| Geel blok | 190-220 gram |

| Segment       | Weight        |
|---------------|---------------|
| Blocky yellow | 190-220 grams |

Paprikas met grote, gele vruchten, dat een regelmatige productie en een krachtig gewas biedt. Zeer geschikt voor gebieden met een hoge licht intensiteit.

- Pluspunten:**
- Hoog opbrengstpotentieel en snelle doorkleuring
  - Sterke zijscheuten en goede bladbedekking
  - Gezond gewas en goed resistentiepakket
  - Arbeidsplanning eenvoudiger door regelmatig oogsten
  - Hogere gemiddelde prijs door grotere vruchtmaat in de zomer
  - Betrouwbare gewas tot het einde van het seizoen



Large fruited, regular yielding yellow block pepper with vigorous plant behavior suited to high light growing areas.

- Benefits:**
- High yield potential and fast coloring
  - Strong side shoots and good leaf cover
  - Healthy crop and nice resistance package
  - Labor planning easier due to regular harvesting
  - Higher average price due to larger fruit size in summer
  - Reliable plant type to the end of the season

Alison

Resistentie/*Resistance* HR Tm:0-3

| Segment    | Gewicht       |
|------------|---------------|
| Rood blok  | 220-240 gram  |
| Segment    | Weight        |
| Blocky red | 220-240 grams |

Alison is een rode blokpaprika die een goed opbrengstpotentieel en uitstekende fruitkwaliteit biedt voor de bulkmarkt het hele seizoen door.

- Pluspunten:**
  - Uniforme vruchten
  - Goed opbrengstpotentieel
  - Uitstekende vruchtkwaliteit
  - Voor de bulkmarkt het hele seizoen door



*Alison is a red blocky pepper, offers good yield potential and excellent fruit quality for the bulk market all season long.*

- Benefits:**
  - Uniform fruits
  - Good yield potential
  - Excellent fruit quality
  - For the bulk market all season long

Dexter

Resistentie/*Resistance* HR Tm:0-3

| Segment    | Gewicht       |
|------------|---------------|
| Rood blok  | 210-230 gram  |
| Segment    | Weight        |
| Blocky red | 210-230 grams |

Dexter is een rode blokpaprika met een hoog opbrengst-potentieel onder Ontario-omstandigheden.

- Pluspunten:**
  - Vroege productie
  - Geschikt voor bulkmarkt
  - Uitstekend percentage verhandelbare opbrengst



*Dexter is a red, blocky pepper with high yield potential under Ontario conditions.*

- Benefits:**
  - Early production
  - Suitable for bulk-market
  - Excellent percentage of marketable yield

Ramiro

Resistentie/*Resistance* HR Tm:0-3

| Segment | Gewicht       |
|---------|---------------|
| Punt    | 100-120 gram  |
| Segment | Weight        |
| Pointed | 100-120 grams |

Ramiro is dé trendsetter in puntpaprika’s met een zoete smaak en brix 9 of hoger.

- Pluspunten:**
  - Bewezen uitstekende smaak en sterk Ramiro ‘merk’
  - Vroege snelle kleuring
  - Uniforme vruchten
  - Geschikt voor belicht gewas
  - Vroeg op de markt



*Ramiro is the trendsetter in pointed peppers with a sweet flavour and brix 9 or higher.*

- Benefits:**
  - Proven excellent taste and strong Ramiro ‘brand’
  - Early fast colouring
  - Uniform fruits
  - Suitable for lit crop
  - Early to market

Fireflame

Resistentie/*Resistance* HR Tm:0-2

| Segment | Gewicht     |
|---------|-------------|
| Heet    | 18-20 gram  |
| Segment | Weight      |
| Hot     | 18-20 grams |

Fire Flame is een rode peper, met een zeer sterke smaak en lange, slanke vruchten.

- Pluspunten:**
  - Lange slanke vruchten
  - Zeer goede kwaliteit
  - Krachtig groeiend gewas
  - Potloodtype
  - Hoger productiepotentieel



*Fire Flame is a red chilli, with a very strong taste and long, slender fruits.*

- Benefits:**
  - Long slender fruits
  - Very good quality
  - Vigorously growing crop
  - Pencil Type
  - Higher production potential



Camaro

Resistentie/Resistance HR Px

| Segment        | Gewicht                | Teeltwijze         |
|----------------|------------------------|--------------------|
| Lang, voorjaar | 400-500 gram/32-36 cm  | Traditioneel       |
| Segment        | Weight                 | Cultivation method |
| Long           | 400-500 grams/32-36 cm | Traditional        |

Voor telers die het hele seizoen medium tot lange vruchten van hoge kwaliteit willen, is Camaro een lange Engelse komkommer die perfect is voor omstandigheden met weinig licht. Camaro produceert mooi geribbelde vruchten met een donkere kleur en combineert dat met een gemiddelde weerstand tegen echte meeldauw.

- Pluspunten:**
- Perfect voor omstandigheden met weinig licht
  - Hoge vruchtkwaliteit, donkere vruchtkleur
  - Geschikt voor parapluteelt
  - Hoog verkooppotentieel
  - Het hele seizoen mooi geribd

- Benefits:**
- Perfect for low light condition
  - High fruit quality, dark fruit color
  - Suitable for umbrella crops
  - High marketable yield potential
  - Nicely ribbed all season

For growers that desire medium to long, high quality fruits all season, Camaro is a Long English cucumber perfect for low light conditions producing nicely ribbed fruit with a dark color paired with intermediate resistance to powdery mildew.



DRL-9510

Resistentie/Resistance HR Ccu  
IR Cca / Px

| Segment        | Gewicht                | Teeltwijze                  |
|----------------|------------------------|-----------------------------|
| Lang, voorjaar | 350-450 gram/30-34 cm  | Traditioneel voor de herfst |
| Segment        | Weight                 | Cultivation method          |
| Long           | 350-450 grams/30-34 cm | Traditional crop for autumn |

DRL-9510 is een lange Engelse komkommerhybride voor teelten met weinig licht die een iets kleinere vruchtmaat nodig hebben, maar met een hoger opbrengstpotentieel dan Camaro.

DRL-9510 is a Long English cucumber hybrid for low light operations in need of a slightly smaller fruit size but with higher yield potential than Camaro.

- Pluspunten:**
- Iets kleinere vruchtmaat
  - Geschikt voor parapluteelt
  - Geschikt om het hele jaar door te telen
  - Gemiddelde resistentie tegen echte meeldauw. Dit ras is geschikt om het hele jaar door te telen.

- Benefits:**
- Slightly smaller fruit size
  - Suitable for umbrella crops
  - Suitable for growing year-round
  - Intermediate resistance to powdery mildew. This variety is suitable for growing year round.



Vertuo\* [DRCE9613]

Resistentie/Resistance HR Cca/Ccu  
IR Px

| Segment        | Gewicht                | Teeltwijze                  |
|----------------|------------------------|-----------------------------|
| Lang, voorjaar | 450-500 gram/30-38 cm  | Traditioneel voor de lente  |
| Segment        | Weight                 | Cultivation method          |
| Long Dutch     | 450-500 grams/30-38 cm | Traditional crop for spring |

Dit ras is van nature generatief, wat resulteert in gemakkelijke gewaswerk, dus door voldoende groei in het gewas te houden, voorkomt u uitval en realiseert u een hoger opbrengstpotentieel.

This variety is generative by nature, resulting in easy labour, so keeping enough growth in the crop will prevent fruit abortion and higher yield potential.

- Pluspunten:**
- Cilindrische vruchtvorm
  - Mogelijk om de “nulresidu-markt” te bereiken door de goede prestatie door IR: Px
  - Uniforme, goed gevormde hals, lage gevoeligheid voor lange nekken
  - Een gemiddelde vruchtlengte tussen 30-38 cm

- Benefits:**
- Cylindrical fruit shape
  - Possible to reach “zero residue market” because of its good performances of the IR : Px
  - Uniform well shaped neck, low sensitivity to neck elongation
  - An average fruit length in the range of 30-38 cm



\* Naam onder voorbehoud van goedkeuring/Name subject to approval

Komkommer

Loustik

|                                                   |                            |                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Ccu<br>IR CMV/Px |                            |                           |
| <b>Segment</b>                                    | <b>Gewicht</b>             | <b>Teeltwijze</b>         |
| Lang, zomer                                       | 400-500 gram gram/27-32 cm | Traditioneel              |
| <b>Segment</b>                                    | <b>Weight</b>              | <b>Cultivation method</b> |
| Long Dutch                                        | 400-500 grams/27-32 cm     | Traditional               |

Loustik is een mooie groene komkommer, met een goede kwaliteit gedurende het hele seizoen. De snelheid en daarmee het opbrengstpotentieel, samen met het mooie resistentie-pakket, levert telers een betrouwbare komkommer.

**Pluspunten:**

- Uitstekende vruchtkwaliteit gedurende de hele teelt
- Flexibel ras
- Goede plantbalans
- Uitstekend resistentiepakket, een combinatie van CMV en Px
- Hoog opbrengstpotentieel
- Het meest geschikt voor zomerse omstandigheden

**Benefits:**

- Excellent fruit quality throughout the entire growing season
- Flexible variety
- Good plant balance
- Excellent resistance package, a combination of CMV and Px
- High yield potential
- Best suited to summer conditions



Loustik is a beautiful green cucumber, with good quality throughout the season. The speed and thus yield potential together with the attractive resistance package, provide growers with a reliable cucumber.

Davida

|                                                                  |                        |                           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR CVYV/Cca/Ccu/Px<br>IR CGMMV/CMV |                        |                           |
| <b>Segment</b>                                                   | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>         |
| Lang                                                             | 450-480 gram/31-38 cm  | Traditioneel              |
| <b>Segment</b>                                                   | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b> |
| Long Dutch                                                       | 450-480 grams/31-38 cm | Traditional               |

Davida biedt een open planttype met een hoge weerstand tegen Echte Meeldauw en IR CGMMV. Davida produceert vruchten van hoge kwaliteit voor lente- en zomerteelt.

**Pluspunten:**

- Vruchten van hoge kwaliteit
- Sterke, open plant, gemakkelijk te telen
- Hoge weerstand tegen Px, intermediaire weerstand tegen CGMMV
- Het gewas is minder gevoelig voor Echte Meeldauw
- Geschikt voor paraplueteelt

**Benefits:**

- High quality fruit
- Strong, open plant, easy to grow and handle
- High resistance to Px, intermediate resistance to CGMMV
- Crop is less prone to Powdery Mildew due to high resistance
- Suitable for umbrella crops



Davida offers an open plant type with high resistance to Powdery Mildew and IR CGMMV, producing high quality fruit for spring and summer crop.

Cucumber

Georgia

|                                                                  |                        |                           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR CVYV/Ccu/Px<br>IR CGMMV/CMV/Cca |                        |                           |
| <b>Segment</b>                                                   | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>         |
| Lang                                                             | 350-450 gram/32-37 cm  | Traditioneel              |
| <b>Segment</b>                                                   | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b> |
| Long                                                             | 350-450 grams/32-37 cm | Traditional               |

Georgia is een lange Engelse komkommer voor teeltcycli in de lente en zomer, met een verbeterd percentage middelgrote vruchten, een goed opbrengstpotentieel en een gemiddelde resistentieclassificatie tegen het komkommerbontvirus.

**Pluspunten:**

- Uitstekend percentage medium fruit
- Geschikt voor hogedraad en traditionele teelt
- Uniforme vruchtkwaliteit van goede kwaliteit
- Goede plantkracht aan het einde van het gewas
- Goed uitgebalanceerde en open plant

**Benefits:**

- Excellent percentage medium fruit
- Suitable for high wire and traditional crop
- Uniform good fruit quality
- Good plant vigor at crop end
- Well balanced and open plant



Georgia is a Long English cucumber for spring and summer crop cycles, with improved percentage medium fruits, good yield potential and Intermediate Resistance rating to Cucumber green mottle mosaic virus.



Scan and watch!

Shakira

|                                     |                        |                           |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Px |                        |                           |
| <b>Segment</b>                      | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>         |
| Lang                                | 400-450 gram/27-32 cm  | Traditioneel              |
| <b>Segment</b>                      | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b> |
| Long                                | 400-450 grams/27-32 cm | Traditional               |

Shakira is een betrouwbare komkommer met muziek erin! De donkergroene vruchten zijn mooi geribd, goed van lengte en uitstekend houdbaar.

**Pluspunten:**

- Donkergroene, mooi geribde vruchten van goede lengte
- Goede vruchtkwaliteit
- Meeldauwresistentie
- Open generatief gewas
- Arbeidsvriendelijk ras

**Benefits:**

- Dark green, beautiful ribbed fruits of good length
- Good fruit quality
- Mildew resistance
- Open generative crop
- Labour-friendly variety



Shakira is a reliable cucumber with music in it! The dark green fruits are beautiful ribbed, of good length and excellent shelf life.



Plexor\* [DRCE9605]

|                                                   |                        |                             |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Cca/Ccu<br>IR Px |                        |                             |
| <b>Segment</b>                                    | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>           |
| Lang, voorjaar                                    | 400-420 gram/27-37 cm  | Traditioneel voor de lente  |
| <b>Segment</b>                                    | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b>   |
| Long Dutch                                        | 400-420 grams/27-37 cm | Traditional crop for spring |

Onze nieuwe komkommerras voor het voorjaar met een sterke  
groeikracht, een hoog opbrengstpotentieel en een goede vrucht-  
kwaliteit.

- Pluspunten:**
- Meer stuks en meer kilo's per vierkante meter
  - Goede vruchtkleur en vruchtvorm
  - Krachtige plant met goede plantbalans
  - Ideale lengte voor automatische sortering, minder sorteerkosten
  - Krachtig op de zijscheuten

- Benefits:**
- More pieces and more kilos per square meter
  - Good fruit color and fruit shape
  - Vigorous plant with good plant balance
  - Ideal length for automatic packing, less packing costs
  - Powerful on the side shoots



Our new cucumber variety for spring with strong vigor,  
high yield potential and good fruit quality.

Jadeo\* [DRCE9607]

|                                          |                        |                             |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Cca/Ccu |                        |                             |
| <b>Segment</b>                           | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>           |
| Lang, voorjaar                           | 400-420 gram/27-37 cm  | Traditioneel voor de lente  |
| <b>Segment</b>                           | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b>   |
| Long Dutch                               | 400-420 grams/27-37 cm | Traditional crop for spring |

Onze nieuwe voorjaarskomkommer met een hoog opbrengst-  
potentieel, uitstekende vruchtkwaliteit en een goed  
uithoudingsvermogen.

- Pluspunten:**
- Meer stuks en meer kilo's per vierkante meter
  - Goede vruchtkleur en vruchtvorm
  - Generatief ras met gemiddelde groeikracht
  - Goed uithoudingsvermogen voor langere teelten
  - Ideale lengte voor automatische sortering, minder sorteerkosten
  - Makkelijk te verkopen en doorgaans betere prijs door betere kwaliteit

- Benefits:**
- More pieces and more kilos per square meter
  - Good fruit color and fruit shape
  - Generative variety with average vigor
  - Good endurance for longer crops
  - Ideal length for automatic packing, less packing costs
  - Easy to sell and usually better price due to better quality



Our new spring cucumber with a high yield potential, excellent  
fruit quality and good endurance.

Gotja

|                                                           |                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Ccu/CVYV<br>IR Cca/CGMMV |                                                       |                                 |
| <b>Segment</b>                                            | <b>Gewicht</b>                                        | <b>Teeltwijze</b>               |
| Lang, zomer                                               | 375-430 gram*/27-35 cm<br>*afhankelijk van teeltwijze | Hogedraad teelt en traditioneel |
| <b>Segment</b>                                            | <b>Weight</b>                                         | <b>Cultivation method</b>       |
| Long Dutch                                                | 375-430 grams*/27-35 cm<br>* depending on cultivation | High wire and traditional       |

Gotja is onze hoogproductieve komkommer voor de zomer met  
een uitstekende bontvirusresistentie.

Gotja is our high-yielding cucumber for the summer with  
excellent CGMMV resistance.

- Pluspunten:**
- Zeer hoog opbrengstpotentieel in stuks per vierkante meter
  - Lager risico van virusinfecties
  - Geschikt om machinaal te verpakken
  - Uniforme vruchtlengte
  - Arbeidsvriendelijk ras, vooral op de ranken

- Benefits:**
- Very high yield potential in pieces per square meter
  - Lower risk of virus infections
  - Suitable for machine packaging
  - Uniform fruit length
  - Labour-friendly variety, especially on side shoots



Getty

|                                                           |                        |                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Ccu<br>IR CGMMV/CVYV/Cca |                        |                                 |
| <b>Segment</b>                                            | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>               |
| Lang, zomer en herfst                                     | 370-450 gram/27-33 cm  | Hogedraad teelt en traditioneel |
| <b>Segment</b>                                            | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b>       |
| Long Dutch                                                | 370-450 grams/27-33 cm | High wire and traditional       |

Getty is onze hoogproductieve komkommer voor de zomer en  
herfst met een IR CGMMV/CMV-resistentie en lage gevoeligheid  
voor Mycos.

Getty is our highly productive cucumber for the summer and  
fall with an IR CGMMV/CMV resistance and low sensitivity  
to Mycos.

- Pluspunten:**
- Zeer hoog opbrengstpotentieel in stuks per vierkante meter
  - Gebalanceerd gewas op de ranken
  - Voor zomer- en herfststeelt
  - Arbeidsvriendelijk ras, vooral op de ranken
  - Hoog % klasse I-vruchten

- Benefits:**
- Very high yield potential in pieces per square meter
  - Balanced crop on the side shoots
  - For summer and fall cultivation
  - Labour-friendly variety, especially on the side shoots
  - High% class I fruits



\* Naam onder voorbehoud van goedkeuring/Name subject to approval

Garpo

| <b>Resistentie/Resistance</b> HR CVYV/Cca/Ccu<br>IR CGMMV/CMV/Px |                                                       |                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Segment                                                          | Gewicht                                               | Teeltwijze                      |
| Lang, zomer                                                      | 375-450 gram*/27-32 cm<br>*afhankelijk van teeltwijze | Hogedraad teelt en traditioneel |
| Segment                                                          | Weight                                                | Cultivation method              |
| Long Dutch                                                       | 375-450 grams*/27-32 cm<br>* depending on cultivation | High wire and traditional       |

Garpo: krachtige prestaties door goede resistentie. Garpo kan rekenen op een uitzonderlijk weerstandpakket. De teelt van komkommers met extra veiligheid!

- Pluspunten:**
- Mooie vruchtkwaliteit en perfecte vruchtlengte
  - Nauwelijks effect op de opbrengst bij een CGMMV-infectie
  - Zeer weinig effect op de opbrengst bij een Px-infectie
  - Laag percentage van tweede klasse vruchten

*Garpo: powerful performance due to good resistance. Garpo can count on an exceptional resistance package. Growing cucumbers with extra security!*

- Benefits:**
- Beautiful fruit quality and perfect fruit length
  - Hardly any effect on the yield in case of CGMMV infection
  - Very little effect on the yield in case of Px infection
  - Low percentage of second-class fruits



Pacto

| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Px |                        |                    |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Segment                             | Gewicht                | Teeltwijze         |
| Midi                                | 150-220 gram/18-24 cm  | Traditioneel       |
| Segment                             | Weight                 | Cultivation method |
| Midi                                | 150-220 grams/18-24 cm | Traditional        |

Pacto is een midi-komkommer met een mooie donkergroene kleur.

*Pacto is a midi-cucumber with a nice dark green colour.*

- Pluspunten:**
- Mooie, donkergroene midi-komkommer
  - Aantrekkelijk product in de winkel
  - Hoge vroege en totale opbrengst
  - Goed uitgebalanceerde plant
  - Rassen geschikt voor omstandigheden met weinig licht

- Benefits:**
- Nice, dark green midi cucumber
  - Attractive product in store
  - High early and total yield
  - Well balanced plant
  - Variety suitable for low light condition



Quintus

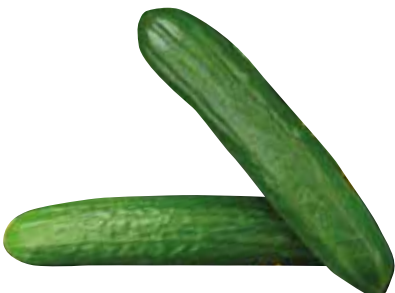
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR CMV/Ccu<br>IR CVYV/Px |                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Segment                                                | Gewicht                | Teeltwijze                      |
| Midi, voorjaar                                         | 150-220 gram/18-24 cm  | Hogedraad teelt en traditioneel |
| Segment                                                | Weight                 | Cultivation method              |
| Midi                                                   | 150-220 grams/18-24 cm | High wire and traditional       |

Quintus groeit gemiddeld en vertoont een relatief hoge tolerantie voor omstandigheden met weinig licht. De open plantopbouw van Quintus maakt een eenvoudig en effectief gewasbeheer mogelijk. Dit ras produceert het hele seizoen consistent vruchten van hoge kwaliteit.

*Quintus offers moderate growth and shows relatively high tolerance to low light conditions. Quintus' open plant habit enables easy and effective crop management and produces high quality consistent fruits throughout the season.*

- Pluspunten:**
- Hoog netto opbrengstpotentieel en totale productie
  - Presteert goed bij weinig licht
  - Vroege hoge opbrengst
  - Goede vruchtkwaliteit

- Benefits:**
- High net yield potential and total productivity
  - High fruit quality
  - Performs well under lower light conditions
  - Early high yield potential



*Check our Cucumbers!*



Komkommer

Ardito

|                                                    |                        |                                 |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Ccu<br>IR CVYV/Px |                        |                                 |
| <b>Segment</b>                                     | <b>Gewicht</b>         | <b>Teeltwijze</b>               |
| Midi                                               | 200-240 gram/18-24 cm  | Hogedraad teelt en traditioneel |
| <b>Segment</b>                                     | <b>Weight</b>          | <b>Cultivation method</b>       |
| Midi                                               | 200-240 grams/18-24 cm | High wire and traditional       |

Ardito is een middelgrote komkommer met een hoge vroege en totale opbrengst, mooie uitstraling en geweldige smaak.

Ardito is a medium-sized cucumber with a high early and total yield, excellent appearance and great taste.

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pluspunten:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Benefits:</b>                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hittebestendig</li><li>• Hoog opbrengstpotentieel</li><li>• Gegarandeerd succes</li><li>• Hoog potentieel voor vroege en totale opbrengst</li><li>• Makkelijk te kweken dankzij sterk wortelgestel</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Heat resistant</li><li>• High yield potential</li><li>• Guaranteed success</li><li>• High early and total yield potential</li><li>• Easy to grow thanks to strong root system</li></ul> |

DR8986CB

|                                                       |                       |                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR Ccu<br>IR CMV/Cca/Px |                       |                           |
| <b>Segment</b>                                        | <b>Gewicht</b>        | <b>Teeltwijze</b>         |
| Midi, voorjaar                                        | 80-120 gram/18-24 cm  | Hogedraad teelt           |
| <b>Segment</b>                                        | <b>Weight</b>         | <b>Cultivation method</b> |
| Midi                                                  | 80-120 grams/18-24 cm | High wire                 |



DR8986CB is op smaak geselecteerd met een goede houdbaarheid en een perfecte vruchtkwaliteit.

DR8986CB is selected on taste. This variety has a good shelf life and perfect fruit quality.

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pluspunten:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Benefits:</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hoge potentiële productie</li><li>• Goede vruchtkwaliteit, vorm en kleur</li><li>• Smaakvol, knapperig en verfrissend</li><li>• Goede houdbaarheid</li><li>• Resistent tegen meeldauw en CMV</li><li>• Arbeidsvriendelijk</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• High potential production</li><li>• Good fruit quality, shape and color</li><li>• Tasty, crispy and refreshing</li><li>• Good shelf life</li><li>• Mildew and CMV resistant</li><li>• Labour-friendly</li></ul> |

Cucumber

Jawell

|                                              |                       |                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> IR CMV/CVYV/Px |                       |                                 |
| <b>Segment</b>                               | <b>Gewicht</b>        | <b>Teeltwijze</b>               |
| Mini                                         | 90-110 gram/10-15 cm  | Hogedraad teelt en traditioneel |
| <b>Segment</b>                               | <b>Weight</b>         | <b>Cultivation method</b>       |
| Mini                                         | 90-110 grams/10-15 cm | High wire and traditional       |



Jawell is een mooie mini-komkommer, met een smaak en kwaliteit die het uitstekend doen bij consument en retail.

Jawell is an attractive mini cucumber, with a taste and quality that do well with consumers and retail.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pluspunten:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Benefits:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Plant met gemiddelde groeikracht</li><li>• Open plant met korte internodiën</li><li>• Vruchten kunnen met en zonder stengel geoogst worden</li><li>• Uitstekende vruchtkwaliteit en smaak</li><li>• Goede houdbaarheid, hoge waardering uit de markt</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Plant with average growing power</li><li>• Open plant with short internodes</li><li>• Fruits can be harvested with and without stems</li><li>• Excellent fruit quality and taste</li><li>• Good shelf life, highly appreciated in the market</li></ul> |

DR7109CB



|                                                     |                |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resistentie/Resistance</b> HR CMV/Ccu<br>IR CVYV |                |                                                                        |
| <b>Segment</b>                                      | <b>Gewicht</b> | <b>Teeltwijze</b>                                                      |
| Snackkomkommer                                      | 35 gram/9 cm   | Hogedraad (jaarrond productie mogelijk onder belichting)               |
| <b>Segment</b>                                      | <b>Weight</b>  | <b>Cultivation method</b>                                              |
| Snacker                                             | 35 grams/9 cm  | High wire and traditional (year-round production in lit crop possible) |



De snackkomkommer met de perfecte ‘bite’.

The snack cucumber with the perfect bite.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pluspunten:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Benefits:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hoge opbrengstpotentie</li><li>• Minder arbeidsintensief door generatieve groeiwijze</li><li>• Uitstekende vruchtkwaliteit, donkergroene vruchten</li><li>• Unieke smaak met de perfecte ‘bite’</li><li>• Goede houdbaarheid</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• High yield potential</li><li>• Less labour-intensive due to generative growth</li><li>• Excellent fruit quality, dark green fruits</li><li>• Unique taste with the perfect bite</li><li>• Good shelf life</li></ul> |

# Resistance tomato

**Susceptibility** is the inability of a plant variety to restrict the growth and/or development of a specified pest. Resistance is the ability of a plant variety to restrict the growth and/or development of a specified pest and/or the damage it causes when compared to susceptible plant varieties under similar environmental conditions and pest pressure. Resistant varieties may exhibit some disease symptoms or damage under heavy pest pressure. Two levels of resistance are defined.

The different levels of resistance as defined by the International Seed Federation: DISEASE TERMINOLOGY:

### HR = High Resistance

The ability of a plant variety to highly restrict the activities of a specific pathogen or insect pest and/or to restrict the symptoms and signs of a disease, when compared to susceptible varieties. Highly Resistant varieties may exhibit some symptoms when specified pathogen or pest pressure is severe. New and/or atypical strains of the specific pathogen or pest may overcome the resistance, sometimes completely.

### IR = Intermediate Resistance

The ability of a plant variety to restrict the growth and development of the specified pest or pathogen, but may exhibit a greater range of symptoms compared to highly resistant varieties. Intermediate resistant plant varieties will still show less severe symptoms or damage.

| Pathogen: scientific name                       | English common name         | Code         | Strain    | Resistance level | Comment                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virus</b>                                    |                             |              |           |                  |                                                                                                                            |
| Tomato marchitez virus/Tomato apex necrosis     |                             | ToMarV/ToANV |           | HR               |                                                                                                                            |
| Tomato mosaic virus                             | Tomato mosaic               | ToMV         | 0,1,2     | HR               | ToMV:0,1,2 = ToMV:0-2                                                                                                      |
| Tomato spotted wilt virus                       | Tomato spotted wilt         | TSWV         | 0         | IR               |                                                                                                                            |
| Tomato torrado virus                            | Tomato torrado              | ToTV         |           | HR               |                                                                                                                            |
| Tomato yellow leaf curl virus                   | Tomato yellow leaf curl     | TYLCV        |           | HR/IR            |                                                                                                                            |
| <b>Bacteria</b>                                 |                             |              |           |                  |                                                                                                                            |
| Pseudomonas syringae pv. tomato                 | Bacterial speck             | Pst          | 0         | IR/HR            |                                                                                                                            |
| Ralstonia solanacearum                          |                             | Rs           |           | IR               |                                                                                                                            |
| Xanthomonas campestris pv. vesicatoria          |                             | Xcv          |           | IR               |                                                                                                                            |
| <b>Fungus</b>                                   |                             |              |           |                  |                                                                                                                            |
| Fulvia fulva [ex Cladosporium fulvum]           | Leaf mold                   | Ff           | A,B,C,D,E | HR               | Ff:A,B,C,D,E = Ff:A-E                                                                                                      |
| Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici            | Fusarium wilt               | Fol          | 0,1,2     | HR               |                                                                                                                            |
| Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici    | Fusarium crown and root rot | For          |           | HR               |                                                                                                                            |
| Leveillula taurica [anamorph: oidiopsis sicula] |                             | Lt           |           | HR/IR            |                                                                                                                            |
| Oidium neolycopersici [ex O. lycopersicum]      | Powdery mildew              | On           |           | HR/IR            |                                                                                                                            |
| Phytophthora infestans                          |                             | Pi           |           | IR               |                                                                                                                            |
| Pyrenochaeta lycopersici                        |                             | Pl           |           | HR/IR            |                                                                                                                            |
| Stemphyllium botryosum f.sp. lycopersici        |                             | Sbl          |           | HR               |                                                                                                                            |
| Stemphyllium lycopersici                        |                             | Sl           |           | HR               |                                                                                                                            |
| Stemphyllium solani                             |                             | Ss           |           | HR               |                                                                                                                            |
| Verticillium albo-atrum                         | Verticillium wilt           | Va           |           | HR               |                                                                                                                            |
| Verticillium dahliae                            | Verticillium wilt           | Vd           |           | HR               |                                                                                                                            |
| <b>Nematode</b>                                 |                             |              |           |                  |                                                                                                                            |
| Meloidogyne arenaria                            | Root-knot                   | Ma           |           | HR/IR            | HR up to approx. 28°C. Above this temperature the varieties are increasingly susceptible. Breaking strains commonly occur. |
| Meloidogyne incognita                           | Root-knot                   | Mi           |           | HR/IR            |                                                                                                                            |
| Meloidogyne javanica                            | Root-knot                   | Mj           |           | HR/IR            |                                                                                                                            |



Belichte teelt | *Lit crop*



Jaarrond | *Year-round*



Dieprood, interne/externe kleur | *Deep red, internal/external colour*



Exclusief | *Exclusive*



# Resistance rootstock

| Pathogen: scientific name                     | English common name         | Code | Races/Strains | Resistance level | Comment               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|------------------|-----------------------|
| <b>Virus</b>                                  |                             |      |               |                  |                       |
| Tomato mosaic virus                           | Tomato mosaic               | ToMV | 0,1,2         | HR               | ToMV:0,1,2 = ToMV:0-2 |
| <b>Fungi</b>                                  |                             |      |               |                  |                       |
| Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici         | Fusarium wilt               | Fol  | 0-2           | HR               | Fol:1-3 [US]          |
| Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici | Fusarium crown and root rot | For  |               | HR               |                       |
| Pyrenochaeta lycopersici                      | Corky root rot              | Pl   |               | HR/IR            |                       |
| Verticillium albo-atrum                       | Verticillium wilt           | Va   | 0             | HR               | Va:1 [US]             |
| Verticillium dahliae                          | Verticillium wilt           | Vd   | 0             | HR               | Vd:1 [US]             |
| <b>Nematode</b>                               |                             |      |               |                  |                       |
| Meloidogyne arenaria                          | Root-knot                   | Ma   |               | IR               |                       |
| Meloidogyne incognita                         | Root-knot                   | Mi   |               | IR               |                       |
| Meloidogyne javanica                          | Root-knot                   | Mj   |               | IR               |                       |



# Resistance pepper

| Pathogen: scientific name         | English common name | Code | Races/Strains                             | Resistance level | Comment                  |
|-----------------------------------|---------------------|------|-------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| <b>Virus</b>                      |                     |      |                                           |                  |                          |
| Potato virus Y                    | Potato Y            | PVY  | 0                                         | HR               |                          |
| Tomato spotted wilt virus         | Tomato spotted wilt | TSWV | 0                                         | IR               |                          |
| Tobamovirus<br>(ToMV, TMV, PMMoV) | Tobamovirus         | Tm   | P0,<br>P0,P1,P1.2<br>P0,P1,P1.2<br>P1.2.3 | HR               | Tm:0<br>Tm:0-2<br>Tm:0-3 |
| <b>Virus</b>                      |                     |      |                                           |                  |                          |
| Phytophthora capsici              | Phytophthora blight | Pc   |                                           |                  |                          |

# Resistance cucumber

| Pathogen: scientific name          | English common name                | Code  | Races/Strains | Resistance level | Comment |
|------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|------------------|---------|
| <b>Virus</b>                       |                                    |       |               |                  |         |
| Cucumber Green Mottle Mosaic Virus | Cucumber green mottle              | CGMMV |               | IR               |         |
| Cucumber Mosaic Virus              | Cucumber mosaic                    | CMV   |               | HR/IR            |         |
| Cucumber Vein Yellowing Virus      | Cucumber vein yellowing            | CVYV  |               | HR/IR            |         |
| <b>Fungi</b>                       |                                    |       |               |                  |         |
| Corynespora cassicola              | Corynespora blight and target spot | Cca   |               | HR/IR            |         |
| Cladosporium cucumerinum           | Cucumber mosaic                    | Ccu   |               | HR/IR            |         |
| Podosphaera xanthii                | Powdery mildew                     | Px    |               | HR/IR            |         |



# Contact



**John van der Knaap**  
Manager of the ‘De Ruiter Experience Center’  
+31 (0)612 06 96 78  
john.vanderknaap@bayer.com

www.deruiterseeds.com



Kijk op onze website voor het land naar keuze om de contactgegevens van ons team van accountmanagers te vinden!

*Check our website for the country of your choice to find the contact details of our team of accountmanagers!*

