



# Komkommer

Assortiment 2025-2026

# Contact

## Team komkommer



**Emiel Bronswijk**  
e.bronswijk@rijkszwaan.nl  
+31 6 21 59 07 88



**Marcel van Koppen**  
m.van.koppen@rijkszwaan.nl  
+31 6 51 76 15 84



**Erwin Weerheim**  
e.weerheim@rijkszwaan.nl  
+31 6 83 57 72 93



**Ronald van den Bulk**  
r.van.den.bulk@rijkszwaan.nl  
+31 6 51 31 06 30



**Ton Berkers**  
t.berkers@rijkszwaan.nl  
+31 6 53 29 89 93



**Peter Scheire**  
p.scheire@rijkszwaan.be  
+32 475 25 87 35

## Accountmanagers



**James du Preez | Plantenkwekers**  
j.du.preez@rijkszwaan.nl  
+31 6 27 27 45 75



**Maarten van der Leeden | Trade & retail**  
m.van.der.leeden@rijkszwaan.nl  
+31 6 12 98 48 07

## Bekijk het assortiment

Op onze nieuwe website is in een oogopslag ons assortiment te bekijken. Filter o.a. op gewastype, vruchtgewicht, teeltwijze of resistentie en vindt snel en gemakkelijk een overzicht van rassen.



Nederland



België

Ga naar de website

## Afkortingen komkommer

- Ccu** Vruchtvuur (Cladosporium cucumerinum)  
**Cca** Bladvuur (Corynospora cassiicola)  
**Foc** Fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum)  
**For** Fusarium voetrot (Fusarium oxysporum f.sp. radicum-cucumerinum)  
**CMV** Komkommermozaïekvirus (Cucumber mosaic virus) zwartnervigheid  
**Va** Verwelkings- of slaapziekte (Verticillium albo-atrum)  
**Px(ex Sf)** Echte meeldauw (Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea))  
**CMV** Komkommermozaïekvirus (Cucumber mosaic virus)  
**CVYV** Geelnervigheidvirus (Cucumber vein yellowing virus)  
**CGMMV** Komkommerbontvirus (Cucumber green mottle mosaic virus)  
**ZYMV** Zucchini yellow mosaic virus

## Afkortingen onderstam

- Foc** Fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum)  
**For** Fusarium voetrot (Fusarium oxysporum f.sp. radicum-cucumerinum)  
**Va** Verwelkings- of slaapziekte (Verticillium albo-atrum)  
**Px(ex Sf)** Echte meeldauw (Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea))  
**CVYV** Geelnervigheidvirus (Cucumber vein yellowing virus)  
**Pa** Pythium aphanidermatum

**HR** Hoog resistent

**IR** Intermediair resistent

\* Uitsluitend voor beproeving, dit ras is nog niet commercieel beschikbaar

# Inhoudsopgave

Lange komkommer hogedraad	8
Lange komkommer traditioneel	14
Minikomkommer	22
Midikomkommer	26
Snackkomkommer	28
Kasaugurk	32
Specialties	34
Onderstam	36
Plantschema	38
Resistentie-definities	44
Disclaimer	46
Notities	48

## Welkom in het TCHT

In ons Trial Centre High Tech in De Lier zijn onze nieuwste innovaties in belichte- en onbelichte teelten te zien. Er wordt veel data verzameld van, en ervaring opgedaan met de nieuwste rassen. Zo kunnen we de kwaliteiten en specifieke eigenschappen delen en laten zien. Maak voor een bezoek aan het TCHT een afspraak met je Rijk Zwaan contactpersoon!

## Oplossingen voor telers en ketenpartners

### Organic

Biologische rassen van betere kwaliteit en met een hogere opbrengst.

### Bon Defense™

Rassen met een hoge resistentie tegen het komkomerbontvirus (CGMMV).

### For Defense™

Rassen met een hoge resistentie tegen Fusarium (For).



Nederland



België

Lees meer over onze oplossingen voor de verschillende maatschappelijke uitdagingen

 **RIJK ZWAAN**

Bon Defense™

# Minder zorgen met CGMMV bescherming

Oogst de voordelen van Bon Defense op [rijkzwaan.com/nl/page/bon-defense](https://rijkzwaan.com/nl/page/bon-defense)





# Lange komkommer

Hogedraad

## Voorjaarsteelt belicht

### Skyview RZ

Kenmerkend geribde vruchten

Skyview geeft goed gevulde, uniforme, donkergroene komkommers. De vruchten zijn kenmerkend geribd en zijn niet snel te lang. De plant is enkelvruchtig, groeit compact en heeft een goede groei-kracht met een sterke vruchtzetting. Sterk tegen Mycosphaerella en ongevoelig voor splijtkoppen. Skyview wordt geteeld onder gemiddelde lichtniveaus (tussen de 80-200  $\mu\text{mol}$ ).

- Hoge kwaliteit vruchten
- Goede opbrengst
- Enkelvruchtig

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV

**Planten:** 20/12 - 15/1



### Skytower RZ (24-HW348)

Dubbel en hoog resistent

Skytower is hoog productief en bestemd voor de intensief belichte hogedraad winterteelten. Het ras presteert goed onder lichtniveaus van 200 tot 350  $\mu\text{mol}$ . De vruchten zijn mooi en goed gevuld, voornamelijk 35- en 40-ers. De plant combineert groei-kracht met een open en arbeidsvriendelijk gewastype. De vruchtzetting is sterk en de vruchten groeien vlot uit. Dit alles gecombineerd met een hoge meeldauw- en hoge komkommerbontvirus resistentie maakt dit ras compleet.

- Hoog meeldauw resistent (HR Px)
- Hoog komkommerbontvirus resistent (HR CGMMV)
- Hoge productie van kwaliteits komkommers
- Voornamelijk vruchten tussen de 350 en 400 gram

**HR:** CGMMV/Cca/Ccu/Px **IR:** CVYV

**Planten:** 1/10 - 31/12



## Skylit RZ

### Compacte plant en sterk groeiend

Skylit produceert zeer goed gevulde, uniforme donkergroene en mooi geribde vruchten die niet te lang zijn. De plant is compact en krachtig met een sterke vruchtzetting. De vruchten zijn minder gevoelig voor Mycosphaerella.

Geschikt voor belichte winter- en vroege voorjaarsteelten.

- Hoog aantal kg's en stuksproductie
- Mooie kwaliteit vruchten
- Enkelvruchtig en sterke vruchtzetting

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV

**Planten:** 3/10 - 31/12



## Skywatcher RZ (24-HW338)

### Hoge productiepotentie

Skywatcher combineert een sterke groei kracht met een erg goede vruchtzetting. De productiepotentie van dit ras is dan ook erg hoog. De vruchten hebben een mooie rib, zijn van boven tot onderaan goed gevuld en hebben een donkergroene kleur. Een extra pluspunt van dit ras is de IR meeldauwresistentie.

- Unieke combinatie van sterke groei kracht en goede zetting
- Voor LED- en SONT belichting met lichte niveau's van 200 tot 300 µmol.
- Goede vruchtkwaliteit

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV/Px

**Planten:** 15/10 - 10/1



## Skyflow RZ

### Uniforme kwaliteitskomkommer

Skyflow is een groei krachtig ras maar is wel open en arbeidsvriendelijk. Het is een productief ras met uniforme vruchten die goed gevuld zijn. Daarnaast hebben de vruchten een mooie rib en donkere vruchtkleur. Skyflow is hoog meeldauwresistent en ontwikkeld voor de intensief belichte teelt (> 250 µmol).

- Kwaliteitsvruchten
- Voor HPS- en LED-verlichting > 250 µmol
- Sterke plant met open groeiwijze

**HR:** Cca/Ccu/Px **IR:** CVYV

**Planten:** 1/9 - 31/12



## Voorjaarsteelt onbelicht

### Skyspring RZ

Perfect vruchtgewicht en goede kwaliteit

Skyspring produceert goed gevulde, donkergroene vruchten met een mooie rib. De enkelvruchtige plant heeft een goede groei-kracht met een goed zettingsgedrag.

- IR Meeldauw resistent
- Hoge producties in de onbelichte hogedraadteelt
- Vrijwel geen last van splijtkoppen

**HR:** Cca/Ccu **IR:** Px

**Planten:** 10/1 - 20/2

---

### 24-HW349 RZ \*

Perfekte sorteringen en vruchtkwaliteit

24-HW349 produceert mooie, goed gevulde en mooie geribde vruchten die niet te lang zijn. De enkelvruchtige plant heeft een goede groei-kracht en sterke vruchtzetting. Het ras is daarnaast sterk tegen broei- en splijtkoppen. 24-HW349 produceert op topniveau!

- Intermediare meeldauw resistent (IR Px)
- Hoge productie
- Sterk op broei- en splijtkoppen
- Sterke vruchtzetting onder alle omstandigheden

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV/Px

**Planten:** 1/1 - 10/2

---





# Lange komkommer

Traditioneel

## Vroege voorjaarsteelt

### Galibier RZ

Vroege productie met zware komkommers

Galibier is hét ras voor vroegste starters van de eerste traditionele teelt (decemberplantingen). De vruchten zijn donker van kleur en hebben een aantrekkelijke rib. De kwaliteit en de houdbaarheid zijn de gehele teelt goed. De plant is sterk en kan goed overweg met lage lichtniveaus. Het ras komt snel in productie en houdt zijn kwaliteit vast tot het eind van de teelt.

- Goede houdbaarheid
- Groeikrchtig gewas
- Intermediate meeldauw resistent

**HR:** Cca/Ccu **IR:** Px (ex Sf)

**Plantdata:** 1/12 - 31/12



### Crosswind RZ

Vroegheid, balans en groeikracht

Crosswind kenmerkt zich door zijn uniforme, donkergroene vruchten met een mooie rib. De vruchten zijn stabiel in kwaliteit en houdbaarheid. Het gemiddelde vruchtgewicht ligt rond de 400 gram. Crosswind heeft een goede groeikracht en kent een goede balans op de ranken. Het blad op de ranken is klein en het ras neemt zijn vrucht goed mee. Het ras heeft een goed uithoudingsvermogen, aangevuld met de intermediate resistentie tegen meeldauw.

- Stabiele vruchtkwaliteit
- Hoog productief
- Groeikrchtig en arbeidsvriendelijk gewas

**HR:** Cca/Ccu **IR:** Px (ex Sf)

**Plantdata:** 20/12 - 15/1



# Voorjaarsteelt

## Proloog RZ

Hoofdras in de voorjaarsteelt met uithoudingsvermogen. Proloog is het standaardras voor de voorjaarsteelt. Het ras heeft donkergroene en aantrekkelijk geribde vruchten met een stabiele kwaliteit en uitstekende houdbaarheid. Het gemiddelde vruchtgewicht is 400 gram. Het gewastype is open en gebalanceerd. Het blad op de ranken is compact en het ras neemt zijn vruchten goed mee. Het ras is intermediaire meeldauw resistent.

- Hoog productief
- Open en arbeidsvriendelijk gewas
- Sterk tegen Mycosphaerella

**HR:** Ccu **IR:** Px (ex Sf)

**Planten:** 1/1 - 20/8



## Sterrata RZ

Snel en hoog productief

De komkommers van Sterrata hebben een erg goede kwaliteit en houdbaarheid met een gemiddeld vruchtgewicht van zo'n 400 gram. Het gewas is open en generatief en heeft klein blad op de ranken. Het ras kan goed geteeld worden met een AC-folie. Sterrata is intermediaire meeldauw resistent en geschikt voor januari plantingen.

- Hoge vroege- en eindproducties
- IR meeldauw resistent
- Open en arbeidsvriendelijk gewas

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV/Px (ex Sf)

**Planten:** 1/1 - 1/3



## 24-HT052 RZ \*

Productief met vroegheid en uithoudingsvermogen

24-HT052 komt vlot in productie en geeft mooie komkommers. De vruchten zijn goed gevuld en mooi donkergroen van kleur. Het gemiddeld vruchtgewicht is vergelijkbaar met rassen als Proloog RZ en Sterrata RZ. Het is een uniek ras wat dezelfde vroegheid laat zien als Sterrata en daarnaast ook het goede uithoudingsvermogen heeft als Proloog. Geschikt voor januari-plantingen.

- Hoge stuks en kg productie
- Goede vroegheid
- Ras met uithoudingsvermogen
- Intermediaire meeldauw resistent (IR Px)

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV/Px

**Planten:** 1/1 - 1/3

Nieuw!

# Zomer-/herfstteelt

## Uniformico RZ

Hoge stuksproductie met uniforme komkommers.

Uniformico geeft hoge kwaliteitsvruchten die extreem uniform zijn. De komkommers zijn donker van kleur, goed gevuld, hebben een mooie rib en uitstekende houdbaarheid. De plant is enkelvruchtig en geeft een prettig open gewas. Sterk tegen *Mycosphaerella* en sterker tegen *Pythium*. Uniformico is een topper in de traditionele- en in de hogedraadteelt.

- Kwaliteitsvruchten
- Gemiddeld vruchtgewicht: 350 - 400 gram
- Arbeidsvriendelijk gewas

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV

**Planten:** 1/3 - 20/8



## Lauvelo RZ

Hoge productie en meeldauw resistent

Lauvelo is een ras voor de traditionele zomer- en herfstteelt. Het gewas is open en de vruchtaanleg is overwegend enkelvruchtig. De mooie donkergroene vruchten hebben een mooie rib en een prima houdbaarheid. Lauvelo lijkt erg op Lausanna RZ; komt snel in productie, heeft een voldoende hoog gemiddeld vruchtgewicht; 400 gram met ook in het najaar voldoende 40-ers. Bovendien is het ras weinig gevoelig voor *Pythium*.

- Hoge producties in stuks en kg's
- IR Meeldauw resistent
- Open en arbeidsvriendelijk gewas

**HR:** Cca/Ccu **IR:** CVYV/Px (ex Sf)

**Planten:** 1/3 - 20/8



## Bonsagan RZ Bon Defense™

Hoog meeldauw- en komkommerbontvirusresistent

Bonsagan heeft een zeer open en regelmatig gewas wat het een arbeidsvriendelijk ras maakt. Het gewas heeft mooi gevulde en donkergroene vruchten en de uniformiteit is uitstekend. Het ras produceert hoge aantallen middelgrote vruchten en is hoogresistent tegen komkommerbontvirus.

- Hoog resistent tegen meeldauw en het komkommerbontvirus
- Open gewastype
- Mooi gevulde vruchten

**HR:** CGMMV/Cca/Ccu/Px **IR:** CVYV

**Planten:** 7/3 - 10/7



## Skyteam RZ Bon Defense™

Geschikt voor zowel hoge- als lagedraadteelten

Skyteam is een lange komkommer met mooie kwaliteit en stabiele vruchtlengte. Het ras geeft uniforme en donkergroene vruchten met een mooie rib. Het vruchtgewicht ligt rond de 400 gram en de houdbaarheid is erg goed. Het gewas is groeikrachtig en zet evenwichtig, is open en de bladeren zijn niet te groot. De vruchtzetting is sterk en het ras is vrij enkelvruchtig. Skyteam is weinig gevoelig voor *Pythium* en is geschikt voor zomer hogedraadteelt en laat ook in lagedraadteelt goede resultaten zien.

- Meeldauw- én komkommerbontvirusresistent
- Mooie vruchtkwaliteit
- Open en arbeidsvriendelijk gewas

**HR:** CGMMV/Cca/Ccu **IR:** CVYV/Px

**Planten:** 1/3 - 20/8

## 24-HT057 RZ Bon Defense™

### Hoog resistente productietopper

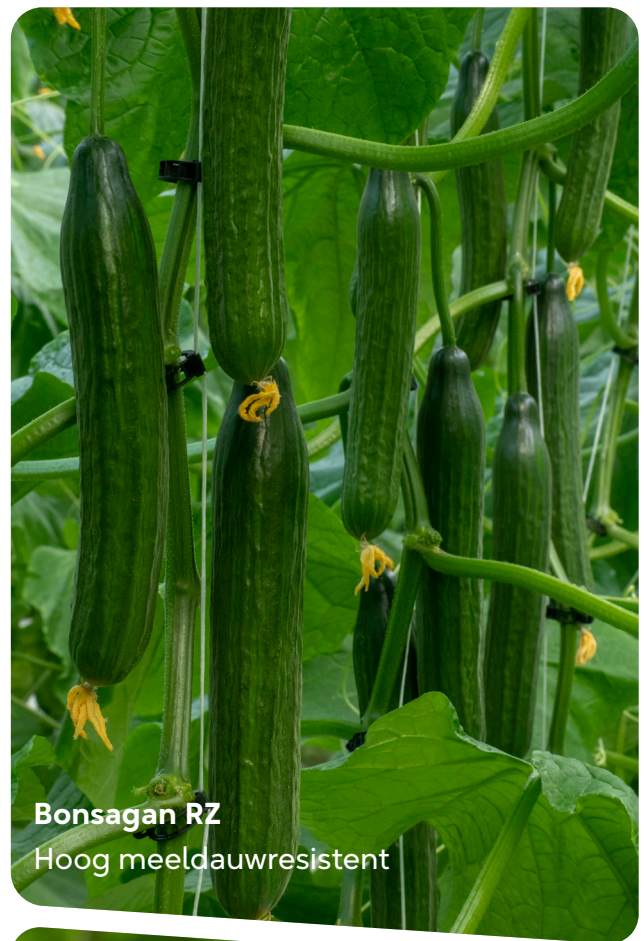
24-HT057 is een echte productietopper. Het ras komt snel in productie en geeft komkommers met een ideaal gemiddeld vruchtgewicht. De komkommers hebben een goede lengte aan de stam. De stam-rankovergang gaat vlot omdat het vlot zijn ranken geeft. Op de rank laat het ras een mooie balans zien tussen vruchtzetting en groei en dit resulteert in een hoge stuksproductie en arbeidsvriendelijk en open gewastype. De kwaliteit van de vruchten is de gehele teelt goed. Tel daarbij de hoge meeldauw- en hoge komkommerbontvirus resistentie op en je hebt een winnaar in huis.

- Hoog meeldauw- en hoog komkommerbontvirus resistent
- Ras komt snel in productie
- Hoge productie van kwaliteitskommers
- Gem. vruchtgewicht voornamelijk tussen de 350 en 400 gram

HR: CGMMV/Cca/Ccu/Px IR:CVYV

Planten: 7/3 - 10/7

Nieuw!



Bonsagan RZ

Hoog meeldauwresistent





# Minikomkommer

## Picowell RZ F1

Hoge productie en uniform

Picowell geeft rechte, mooi gevormde, uniforme komkommers. De vruchten zijn donkergroen, ca. 15 cm lang en hebben een erg goede houdbaarheid. Het gewas is arbeidsvriendelijk, open en generatief maar wel met een goede groeikracht. Picowell is geschikt voor de hogedraad belichte teelt en traditionele teelt.

- Hoge productie
- Gebalanceerde gewasgroei
- Arbeidsvriendelijk gewas

**HR:** Ccu **IR:** Px (ex Sf)

**Planten:** 20/1 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 85 - 120 gram



## Bonwell RZ Bon Defense™ Organic

Goede vrucht kwaliteit en bontvirusresistentie

Bonwell is een vroeg ras en geeft mooie kwaliteitsvruchten van 12-15 cm met een gemiddeld vruchtgewicht van 85-120 gram. De komkommers hebben een aantrekkelijke donkergroene kleur en een goede vorm. Het gewas is open en arbeidsvriendelijk. Naast een gezond gewas, zorgt dit voor een hogere opbrengst en een betere vrucht kwaliteit vergeleken met virusvatbare rassen.

- Ras met Defense label
- Geschikt voor de belichte teelt
- Goede houdbaarheid

**HR:** CGMMV/Ccu **IR:** CMV/CVYV/Px (ex Sf)

**Planten:** 20/1 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 85 - 120 gram



## Skywell RZ

Productief mét goed uithoudingsvermogen

Skywell geeft uniforme vruchten van 13-16 cm lang met een goede houdbaarheid. Het ras komt snel in productie en het gewas heeft een sterke groeikracht en goed uithoudingsvermogen. Geschikt voor de hogedraadteelt en assimilatiebelichting.

- Hoge opbrengsten
- Gewas heeft goed uithoudingsvermogen
- Goede houdbaarheid

**HR:** Px (ex Sf) **IR:** CMV/CVVV

**Planten:** 1/12 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 85 - 120



**Skywell RZ**  
Goed uithoudingsvermogen



# Midikomkommer

## Hogedraadteelt

### Mewa RZ

Donkergroen en mooie rib

Sterke groeier met enkelvruchtige zetting. Mooie rib en donkergroene vruchtkleur. Vruchtlengte 20 tot 22 cm.

- Sterke groeikracht
- Goede vruchtzetting
- Mooie donkergroene kleur

**HR:** CCa/CCU **IR:** CVV/Px (ex Sf)

**Planten:** 1/1 - 10/8

**Gem. vruchtgewicht:** 200 - 250 gram



## Traditionele teelt

### Medora RZ

Uniforme lengte en snelle productie

Medora produceert goed gevulde, donkergroene vruchten met een mooie rib. De vruchten hebben een uniforme lengte tussen de 20 en 23 cm met een goede houdbaarheid. Het ras kan van januari tot augustus geplant worden in traditionele teelten en is snel in productie.

- Hoge productie
- Open en arbeidsvriendelijk gewas
- Uniforme vruchten

**HR:** CCU **IR:** CMV/CVV/Px

**Planten:** 1/1 - 1/8

**Gem. vruchtgewicht:** 200 - 250 gram





# Snackkomkommer

## Qwerty RZ

Vroegheid met hoge productie

Qwerty geeft uniforme, donkergroene vruchten met een gladde vruchthuid en een goede houdbaarheid. De plant is generatief en komt snel in productie. Het ras is geschikt voor de periode met lage lichtniveaus en is erg productief. Qwerty is ontwikkeld voor de vroegste plantingen in de gestookte winter- en voorjaarsteelt

- Hoge productie
- Goede vruchtkwaliteit
- Donkergroene vruchten

**HR:** CCU **IR:** CMV/CVVV/Px(ex Sf)

**Planten:** 20/12 - 20/8

**Gemiddeld vruchtgewicht:** 38 - 45 gram



## Quarto RZ

Gebalanceerde groeier met een uitstekende smaak

Quarto geeft uniforme, rechte en goed gevulde komkommers van 9-10 cm lang. De komkommers hebben een glanzende huid, een erg goede smaak en een knapperige bite. Het gewas groeit generatief en blijft open. Geschikt voor jaarrond telen.

- Friskleurende vrucht
- Zeer goede smaak
- Meeldauw resistent

**HR:** Ccu/Px (ex Sf)

**Plant:** 20/12 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 40 - 45 gram



## Quantario RZ

### Hoogwaardige meeldauwresistente

Quantario combineert een uitstekende vruchtkwaliteit met een zeer mooie gezonde plant. De vruchtzetting van Quantario is niet te veelsoortig. In combinatie met een middelsterke en open plant levert dit ras een hoog aantal uniforme vruchten op die iets minder dubbelvruchtig zijn dan Qwerty. Behoudt een betere vruchtkleur na bewaring.

- Vroeg in productie
- Zeer productief
- Uitstekende vruchtkwaliteit

**HR:** Ccu/Px (ex Sf) **IR:** CMVCVYV

**Planten:** 20/12 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 38 - 45 gram



## Quirine RZ

### Topkwaliteit met resistenties

Quirine combineert een uitstekende vruchtkwaliteit met een prettige en gezonde plant. Het ras is resistent tegen echte meeldauw en daarnaast sterker tegen het komkommerbontvirus. De vruchtaanleg is niet te multivruchtig en de vruchtzetting is goed. In combinatie met een gemiddeld sterke en open plant produceert Quirine een hoog aantal uniforme vruchten.

- Een goede houdbaarheid
- Hoge stuksproductie
- Uitstekende vruchtkwaliteit

**HR:** Ccu/Px **IR:** CMV/CVYV

**Planten:** 20/12 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 25 - 35 gram



## Quatrino RZ

### 'One-bite snack' met uitstekende houdbaarheid

Quatrino geeft donkergroene vruchten van 5-6 cm lang met een hele goede houdbaarheid. Het gewas is generatief en open, wat resulteert in hoge opbrengsten. Quatrino kan dichter worden geplant en presteert het best in een hogedraad teeltsysteem.

- One-bite snack
- Erg goede houdbaarheid
- Mooi donkergroen

**HR:** Ccu **IR:** CMV/Px(ex Sf)

**Planten:** 20/12 - 20/8

**Gem. vruchtgewicht:** 10 - 17 gram



**Quatrino RZ**  
Uitstekende houdbaarheid



# Kasaugurk

## Promissa RZ

Multivruchtig met sterke groei

Promissa is multivruchtig met een wat lichtgroenere kleur en een vruchtgewicht van ongeveer 70 gram. De plant is vegetatief en heeft een goed uithoudingsvermogen. Het ras kan zowel in traditionele als hogedraadteelten geteeld worden.

- Multivruchtig
- Sterke groei

**HR:** Ccu/Px (ex Sf) **IR:** CMV/ZYMV

**Planten:** 1/2 - 10/8

**Gem. vruchtgewicht:** ca. 60 - 80 gram



## Maximora RZ

Mooie donkergroene kleur

Maximora is een mooie uniforme augurk met een vruchtgewicht van 100 gram. De plant is sterk, geeft korte internodieën en is overwegend dubbelvruchtig. De vruchten hebben een mooie donkergroene kleur, zijn uniform en behouden heel goed de stekels in de zomer.

- Overwegend dubbelvruchtig
- Geschikt voor hogedraadteelt en belichting

**HR:** Ccu/Px **IR:** CMV/CVYV

**Planten:** 1/1 - 30/7

**Gem. vruchtgewicht:** ca. 100 gram



## Kybria RZ

Open, snelle plant en productief

Kybria is multivruchtig, heeft een wat lichtgroenere kleur en een vruchtgewicht van ongeveer 70 gram. De plant is open, snel en productief. Kybria wordt in traditionele- en hogedraadteelten geplant.

- Multivruchtig
- Lichtgroenere kleur

**HR:** Ccu/Px **IR:** CMV

**Planten:** 1/2 - 10/8

**Gem. vruchtgewicht:** ca. 60 - 80 gram





# Specialties

## Wokcue RZ

Chinese komkommer voor high-tech teelt

Wokcue is een Chinese komkommer die rechte, donkergroene vruchten met een kleine holte produceert. De smaak is zoet en het vruchtvlees is vrij droog omdat het een veel hoger drogestofgehalte heeft dan lange Engelse komkommers. Dit maakt Wokcue uitstekend geschikt voor wokgerechten en salades en is een mooie aanvulling in het Westerse komkommerassortiment. Het gewas is vrouwelijk bloeiend en enkelvoudig vruchtdragend. Aanbevolen voor de lente-, zomer- en herfstteelt.

- Rechte donkergroene vruchten
- Hightech Chinees type
- Vrouwelijk bloeiend

**HR:** CMV/CVVV/Cca **IR:** ZYMV/Px (ex Sf)

**Planten:** 1/2 - 10/8





# Onderstam

## **Cobalt RZ** For Defense™

Vroege en goede totaalproductie

Krachtige onderstam voor een sterke en goed uitgebalanceerde plant. Cobalt verbetert de vroegheid en de vruchtkwaliteit zonder de smaak te beïnvloeden. Type: C. maxima X C. moschata.

- Groeikracht
- Uniformiteit
- Betere vruchtkwaliteit

**HR:** Fom:0,1,2,1,2/For/Va **IR:** Fon:0-2.

**Planten:** 1/3 - 20/8

## **Combyne RZ** For Defense™

Pythium- en Fusariumresistentie

Voornamelijk geschikt voor substraatteelten waar Fusarium- en Pythium-resistentie gewenst is. Minder krachtige onderstam dan Cobalt. Type: C. sativus.

- Groeikracht
- Uniformiteit
- Eerste onderstam met Fusarium- en Pythiumresistentie

**IR:** For/Pa/Px (ex Sf).

**Planten:** 10/1 - 20/8

## **Fortyne RZ** For Defense™

Fusarium- en pythiumresistent met verbeterde groeikracht

Fortyne biedt naast de resistentie tegen Fusarium en Pythium, een verbeterde weerstand tegen CGMMV in vergelijking met Combyne. Daarnaast biedt dit ras een grotere groeikracht, wat een sterkere en gezondere groei bevordert. Type: C. sativus.

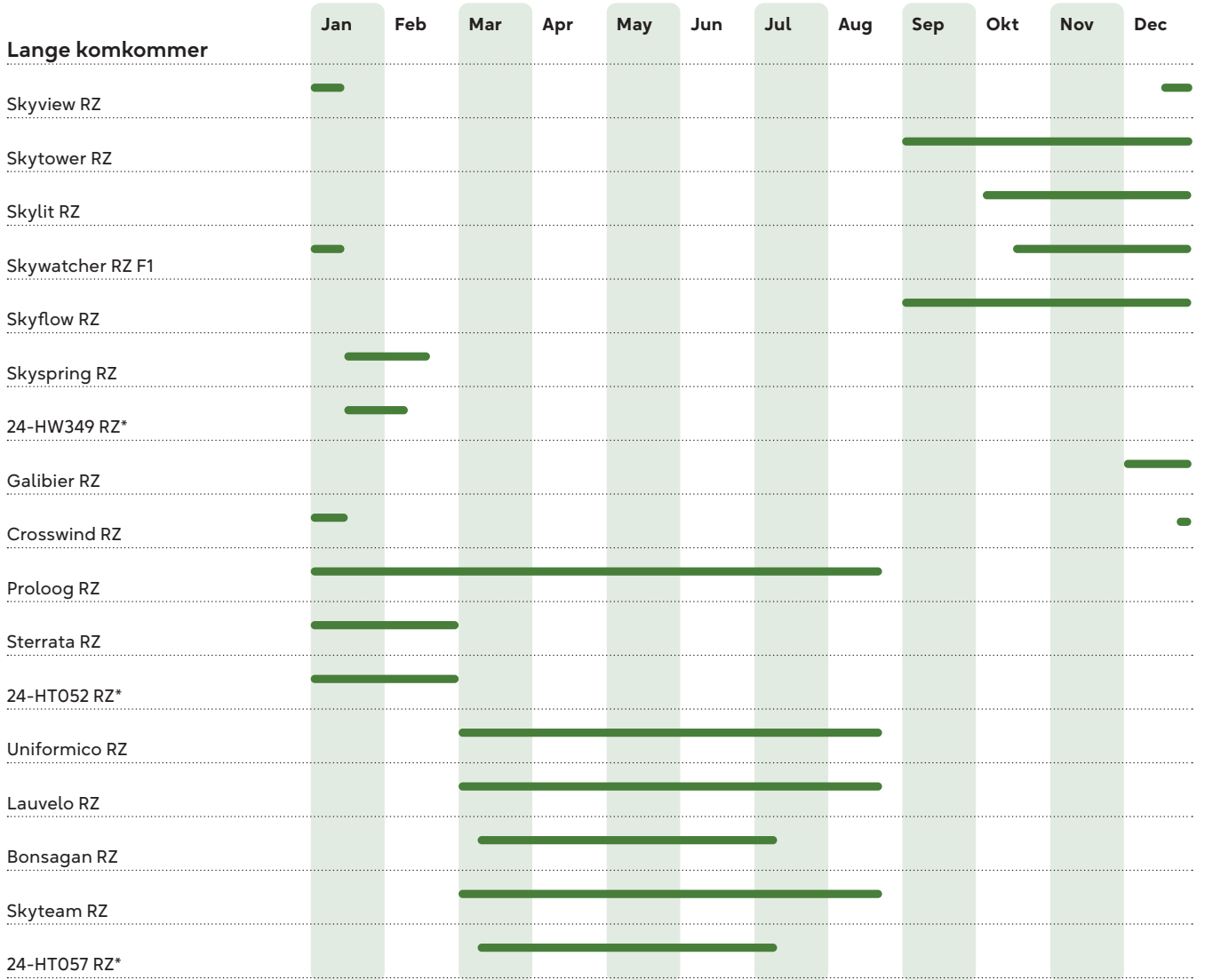
- Groeikracht
- Uniformiteit
- CGMMV resistentie

**HR:** Ccu **IR:** CVV/For/Pa

**Planten:** 10/1 - 20/8

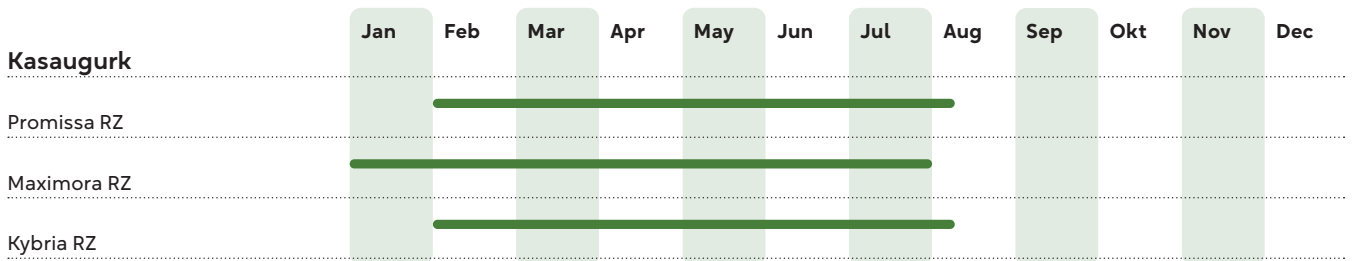
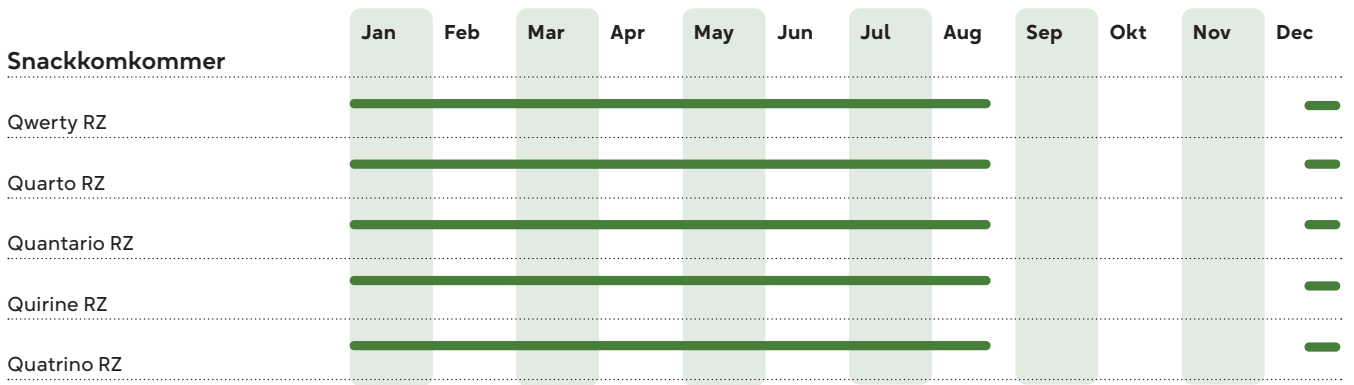
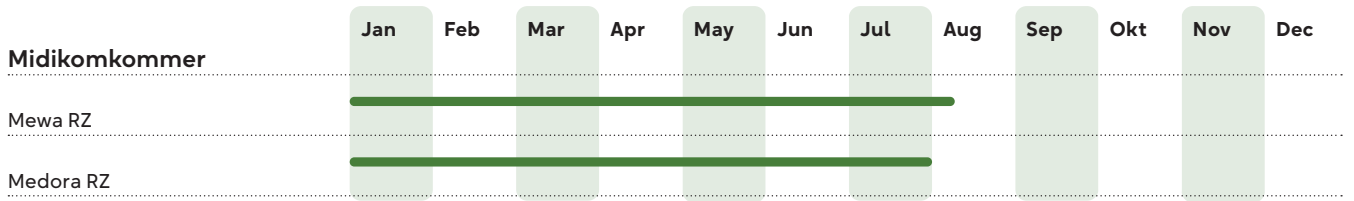
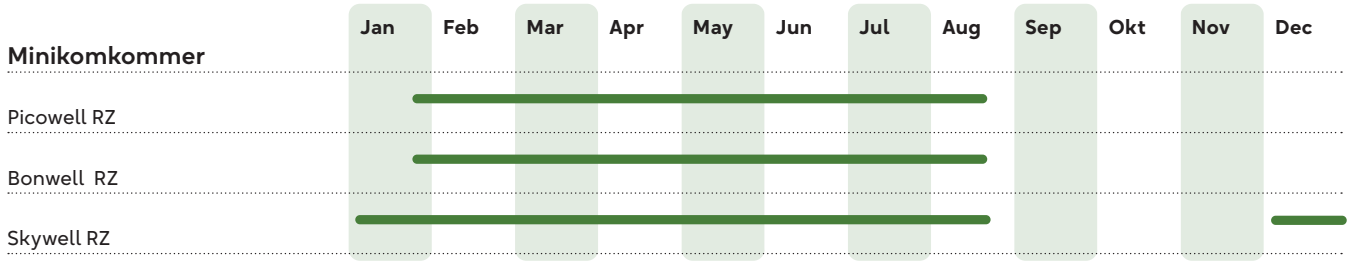
# Plantschema

— Planten

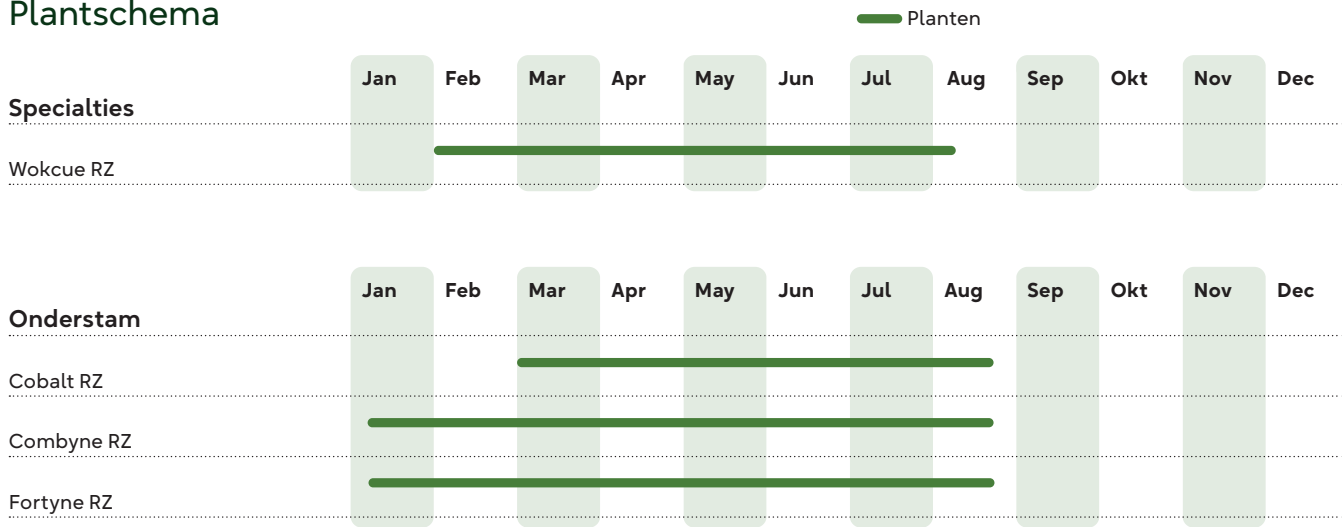


# Plantschema

— Planten



# Plantschema



# Resistentiedefinities

## 1. Introductie

De relatie tussen een plant en een ziekte of plaag is zeer complex. De begrippen die de reactie van een plantenras op een ziekte of plaag beschrijven worden bepaald door toetsen met bekende en gekarakteriseerde biotypes, pathotypen, rassen of stammen van de desbetreffende ziekte of plaag. In de praktijk echter, hangt het vermogen van een ziekte of plaagorganisme om een ziekte of schade te veroorzaken in een plant af van de omgevingsfactoren, de eigenschappen van het organisme zelf en het vermogen van de plant om zichzelf te verdedigen. Plantenrassen binnen een soort kunnen verschillen in hun vermogen om zichzelf te verdedigen. Onder verschillende omstandigheden, zoals leeftijd van de plant, ziektedruk en de mate van virulentie of ongunstige omgevingsfactoren, kan de interactie tussen hetzelfde plantenras en een ziekte of plaag tot verschillende uitkomsten leiden. Het is bij ziekten en plagen bekend dat zij nieuwe biotypes, pathotypes, rassen of stammen ontwikkelen die ziekte of schade kunnen veroorzaken bij planten, terwijl deze planten niet worden aangetast door de oorspronkelijke vorm van de ziekte of plaag. Om de consistentie te bevorderen in de begrippen die worden gebruikt om de reactie van een plant op een ziekte of plaag te beschrijven, heeft de ISF sectie groente- en sierteeltgewassen de volgende begrippen gedefinieerd.

## 2. Definities

**Vatbaarheid** is het onvermogen van een plantenras om de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag te beperken. Resistentie is het vermogen van een plantenras om de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag en/of de schade die zij veroorzaakt in vergelijking met vatbare plantenrassen onder vergelijkbare omgevingsfactoren en ziekte of plaagdruk te beperken. Resistente plantenrassen kunnen echter wel enige ziektesymptomen of schade vertonen onder hoge ziekte of plaagdruk.

Twee niveaus van resistentie worden gedefinieerd.

**Hoge resistentie (HR):** plantenrassen die de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag en/of de schade die het veroorzaakt onder normale ziekte of plaagdruk in hoge mate beperken in vergelijking met vatbare rassen. Deze plantenrassen kunnen echter wel enige ziektesymptomen of schade vertonen onder hoge ziektedruk.

**Intermediaire resistentie (IR):** plantenrassen die de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag en/of de schade die het veroorzaakt beperken, maar meer ziektesymptomen of schade kunnen vertonen in vergelijking met hoog resistente rassen. Intermediair resistente plantenrassen zullen minder ernstige ziektesymptomen of schade vertonen dan vatbare plantenrassen onder vergelijkbare omgevingsfactoren en/of ziekte of plaagdruk. Rassen die hetzelfde niveau van resistentie claimen tegen een specifieke ziekte of plaag kunnen een verschillende reactie vertonen als gevolg van de genetische opmaak van een ras. Men moet zich realiseren dat als een resistentie geclaimd wordt in een plantenras, deze beperkt is tot resistentie tegen de gespecificeerde biotypes, pathotypes, rassen of stammen van de ziekte of plaag.

Als er geen biotypes, pathotypen, rassen of stammen zijn gespecificeerd in de resistentieclaim ten aanzien van een ras, dan is dat omdat er geen algemeen aanvaarde indeling van biotypes, pathotypes, rassen of stammen van de ziekte of plaag bestaat. In dat geval wordt alleen resistentie geclaimd tegen bepaalde niet verder gespecificeerde isolaten van dat pathogeen. Er kunnen zich nieuwe biotypes, pathotypen, rassen of stammen voordoen die niet worden gedekt door de oorspronkelijke resistentieclaim.

**Immunitet** bestaat wanneer een plant niet wordt aangetast of geïnfecteerd door een specifieke ziekte of plaag.

*1 FAO definieert een plaag ("pest") als: alle soorten, stammen en biotypen van planten, dieren of ziekteverwekkers die schadelijk zijn voor planten of plantaardige producten.*

*Pathogenen (micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels een ziekte veroorzaken) zijn derhalve opgenomen in de term "ziekte of plaag".*

## Disclaimer

Beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en elke andere informatie in welke vorm dan ook van Rijk Zwaan, bijvoorbeeld over de houdbaarheidsdatum, zaai-, plant- en oogstdata, zijn zo nauwkeurig mogelijk afgestemd op ervaringen in proeven en praktijk. Rijk Zwaan aanvaardt echter in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van zulke beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en informatie. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste opslag van de zaden en dient zelf te beoordelen of de zaken en teeltadviezen geschikt zijn om voor de beoogde teelten respectievelijk onder de lokale omstandigheden te worden gebruikt. Opname van een ras in deze uitgave betekent niet automatisch dat dit ras beschikbaar is voor exploitatie; het kan alleen voor beproeving beschikbaar zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Rijk Zwaan ([www.rijkszwaan.nl](http://www.rijkszwaan.nl)). De foto's in deze catalogus demonstreren de types waartoe de genoemde rassen behoren en niet alle rassen als zodanig. Deze foto's vormen geen enkele garantie, expliciet noch impliciet, t.a.v. de prestaties van het gewas.

# V VEGGIES FIRST

Een vers initiatief van Rijk Zwaan

**ONTDEK VEGGIES FIRST. GEEN REGELS. GEEN DIEET. MAAR EEN NIEUWE KIJK OP ETEN, MET GROENTEN IN DE HOOFDROL. OMDAT ZE DAT VERDIENEN. DENK AAN BETERE KEUZES EN GEWOONTES DIE ECHT BLIJVEN HANGEN. ZO SIMPEL KAN HET ZIJN.**

# WIJ ZIJN VEGGIES FIRST V







**Rijk Zwaan Belgium nv**

Abtsdreef 143B bus 10  
2940 Stabroek | België  
+32 (0)36 47 06 07  
info@rijkszwaan.be  
www.rijkszwaan.be

**Rijk Zwaan Nederland B.V.**

Burgemeester Crezéelaan 40  
2678 KX De Lier | Nederland  
+31 (0)174 532 300  
rijkzwaannederland@rijkszwaan.nl  
www.rijkszwaan.nl