

Komkommer

Assortiment 2023-2024

Rijk Zwaan Belgium nv

Westkaai 8
2170 Merksem | België
+32 (0)3 647 06 07
info@rijkwaaan.be
www.rijkwaaan.be

Rijk Zwaan Nederland B.V.

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



Sharing
a healthy
future



België

Peter Scheire

+32 (0)475 25 87 35

p.scheire@rijkszwaan.be

Maarten Verlent

+32 (0)492 83 94 91

m.verlent@rijkszwaan.be

Nederland

Hans Eigenraam

+31 (0)6 27 88 51 04

h.eigenraam@rijkszwaan.nl

Erwin Weerheim

+31 (0)6 83 57 72 93

e.weerheim@rijkszwaan.nl

Marcel van Koppen

+31 (0)6 51 76 15 84

m.van.koppen@rijkszwaan.nl

Ronald van den Bulk

+31 (0)6 51 31 06 30

r.van.den.bulk@rijkszwaan.nl

Ton Berkers

+31 (0)6 53 29 89 93

t.berkers@rijkszwaan.nl

Emiel Bronswijk

+31 (0)6 21 59 07 88

e.bronswijk@rijkszwaan.nl



Geachte relatie,

Voor u ligt het komkommerboekje voor teeltseizoen 2023-2024. Met dit overzicht bij de hand, maakt u gemakkelijk de beste rassenkeuze voor uw bedrijf.

Rijk Zwaan biedt u de beste rassen voor een succesvolle komkommerteelt. Dit komkommerboekje zet alle nieuwkomers en bestaande rassen duidelijk op een rij. Handig voor telers in de Benelux. Ook hebben we een internationaal overzicht, deze kunt u vrijblijvend aanvragen bij Rijk Zwaan.

Wilt u meer weten of een advies op maat? Aarzel dan niet om contact op te nemen met uw teeltadviseur.

Wij wensen u een succesvolle teelt!

Crop team komkommer











Rijk Zwaan Nederland B.V. en Rijk Zwaan Belgium nv

Inhoudsopgave

Lange komkommer

Hogedraad voorjaarsteelt belicht	7
Hogedraad voorjaarsteelt onbelicht	9
Vroege voorjaarsteelt	10
Voorjaarsteelt	12
Zomer-/herfststeelt	14
Mini komkommer	19
Midi komkommer	21
Snackkomkommer	23
Kasaugurk	27
Specialties	29
Onderstam	31
Plantschema	32
Notities	36
Resistentie definities	38
Disclaimer	39

Legenda

	Hoog resistent
	Intermediate resistent
	Non-chemically treated
	Product line Organic
	Product line Sensational Snacks
	Product line Sensational Flavours
	Bon Defense; resistent tegen Cucumber Green Mottle Mosaic Virus
	For Defense; resistent tegen Fusarium oxysporum f. sp. cucumerinum
	Industry line
	Proefzaden

Afkortingen

Komkommer

Ccu	Vruchtvuur (Cladosporium cucumerinum)
Cca	Bladvuur (Corynospora cassiicola)
Foc	Fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum)
For	Fusarium voetrot (Fusarium oxysporum f.sp. radicis- cucumerinum)
Va	Verwelkings- of slaapziekte (Verticillium albo-atrum)
Px(ex Sf)	Echte meeldauw (Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea))
CMV	Komkommernozaïekvirus (Cucumber mosaic virus)
CVV	Geelnervigheidsvirus (Cucumber vein yellowing virus)
CGMMV	Komkommertontvirus (Cucumber green mottle mosaic virus)
ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus

Onderstam komkommer

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





Hogedraad voorjaarsteelt belicht

Skyson RZ

Geschikt voor de intensief belichte hogedraadteelt (hoge lichtniveaus).

Skyson RZ geeft goedgevulde, uniforme, niet te lange en donkergroene vruchten met een mooie rib. Het ras is enkelvruchtig, groeikrachtig, groeit compact, heeft een sterke vruchtzetting en is erg sterk tegen Mycosphaerella. Skyson wordt geteeld in Noordwest-Europa in de hogedraad winter-/voorjaarsteelt onder intensieve belichting (tussen de 180 en 230 μmol).

- Hoge kwaliteitsvruchten.
- Goede opbrengst.
- Enkelvruchtig.
- Sterke groeikracht.
- Compacte groeiwijze.

1/10 - 31/12 HR Cca/Ccu IR CVV

Skyview RZ

Ras voor de belichte hogedraadteelt (gemiddelde lichtniveaus).

Skyview RZ 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 groeikracht met een sterke vruchtzetting. Sterk tegen Mycosphaerella en ongevoelig voor slijtkoppen. Skyview wordt geteeld in Noordwest-Europa in de voorjaarshogedraadteelten onder gemiddelde lichtniveaus (tussen de 80-120 μmol).

- Hoge kwaliteit vruchten.
- Goede opbrengst.
- Enkelvruchtig.
- Sterke groeikracht.
- Sterk tegen slijtkoppen.

20/12 -15/1 HR Cca/Ccu

Lange komkommer

Skylit RZ F1 (24-HW318)

NEW

Compacte plant en sterk groeiend.

Skylit RZ produceert zeer goed gevulde en 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. Het ras is ontwikkeld voor Noord-Europa voor winter- en vroege voorjaarsteelten onder kunstlicht.

- Hoog aantal kg's en stuksproductie.
- Mooie kwaliteit vruchten.
- Sterke en compacte plant.
- Enkelvruchtig en sterke vruchtzetting.

 3/10 - 31/12  Cca/Ccu  CVVY



Hogedraad voorjaarsteelt onbelicht

Skyper RZ

Kwaliteit en het perfecte vruchtgewicht.

Skyper RZ geeft goed gevulde, donkergroene en mooi geribde vruchten die niet te lang worden. De enkelvruchtige plant is groeiachtig en neemt zijn vrucht goed mee en heeft geen last van splijtkoppen. Skyper wordt geteeld in de onbelichte hogedraadteelt in Noordwest-Europa.

- Goede vruchtkwaliteit.
- Hoge producties in de onbelichte hogedraadteelt.
- Enkelvruchtig.
- Goede groeiacht.
- Vrijwel geen last van splijtkoppen.

 10/1 - 20/2  Cca/Ccu

Skyspring RZ F1 (24-HW-319)

NEW

Perfect vruchtgewicht en kwaliteit.

Skyspring RZ produceert goed gevulde, donker groene vruchten met een mooie rib. De enkelvruchtige plant heeft een goede groeiacht met een goed zettingsgedrag. Geschikt voor de onbelichte hogedraad teelt in Noord Europa.

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

 10/1 - 20/2  Cca/Ccu  Px

Galibier RZ

Vroege productie met zware komkommers in de winter- /voorjaarsteelt.

Galibier RZ is hét ras voor vroegste starters van de eerste traditionele teelt (decemberplantingen). Galibier geeft gemakkelijk een goed gevulde, zware komkommer. 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. De intermediale meeldauwresistentie is een extra voordeel.

- Geschikt voor een vroege plantdatum (december).
- Gemiddeld vruchtgewicht: 400 gram.
- Groeikrchtig gewas.
- Intermediale meeldauw resistent.



 1/12 -31/12  Cca/Ccu  Px (ex Sf)

Crosswind RZ

Vroegheid, balans en groeikracht.

Crosswind RZ kenmerkt zich door zijn uniforme donkergroene vruchten. De komkommers hebben een mooie rib en zijn stabiel in kwaliteit en houdbaarheid. Het gemiddelde vruchtgewicht ligt rond de 400 gram. Crosswind heeft een goede vroegheid en 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 intermediale resistentie tegen meeldauw.

- Stabiele vruchtkwaliteit.
- Goede vroegheid.
- Hoog productief.
- Groeikrchtig en arbeidsvriendelijk gewas.



 20/12 -15/1  Cca/Ccu  Px (ex Sf)



Proloog RZ



Hoofdras in de voorjaarsteelt met topkwaliteit en uithoudingsvermogen.

Proloog RZ is het standaardras voor de voorjaarsteelt in Noordwest-Europa. 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 is een ras met een goed uithoudingsvermogen en is intermediaire meeldauw resistent.

- Stabiele producties en vruchtkwaliteit.
- Goed uithoudingsvermogen.
- Hoog productief.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.
- Sterk tegen Mycosphaerella.



1/1 - 20/8 HR Ccu IR Px (ex Sf)

Bonprima RZ



Bontvirus resistent en uithoudingsvermogen.

Bonprima RZ is een lange komkommer met mooie kwaliteit voor met name de voorjaarsteelt. Het ras is vrijwel vergelijkbaar met de wel bekende Proloog RZ. Produceert uniforme en donkergroene vruchten met een mooie rib. Het vruchtgewicht ligt rond de 400 gram en de houdbaarheid is goed. Het gewas is evenwichtig en open en de bladeren zijn niet te groot. De vruchtzetting is sterk. Naast een sterk uithoudingsvermogen heeft Bonprima een hoge resistentie tegen komkommerbontvirus en is intermediaire resistent tegen echte meeldauw.

- HR CGMMV en IR tegen echte meeldauw.
- Mooie vruchtkwaliteit.
- Goede productie.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.
- Niet gevoelig voor Mycosphaerella.



1/1 - 20/8 HR CGMMV/Cca/Ccu IR CVYV,

Sterrata RZ

Snel en hoog productief voorjaarsras

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.
- Kwaliteitsvruchten.
- IR meeldauw resistent.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.

1/1 - 1/4 HR Cca/Ccu IR CVYV/Px (ex Sf)



24-HT030 RZ *

NEW

Productieve nieuwkomer mét uithoudingsvermogen.

24-HT030 is een nieuw ras voor de traditionele voorjaarsteelt in Noord West Europa. Het ras combineert een goede vroegheid met uithoudingsvermogen. De vruchten zijn mooi gevuld en hebben een goede kleur.

- IR Meeldauw resistent.
- Open en enkelvruchtige plant.
- Uithoudingsvermogen voor een lange voorjaarteelt.
- Vruchtgewicht vergelijkbaar met Proloog en Sterrata.
- Sterk op Mycosphaerella.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.

1/1 - 1/4 HR Cca/Ccu IR Px

Lausanna RZ

Hoge productie, arbeidsvriendelijk en kwaliteit.

Lausanna RZ is een betrouwbaar all-round ras voor de zomer- en herfstteelt. De mooie donkergroene vruchten hebben een mooie rib en een prima houdbaarheid. Het gewas is open en de vruchtaanleg is overwegend enkelvruchtig. Lausanna is sterk tegen Mycosphaerella en weinig gevoelig voor Pythium. Presteert goed in zowel een traditioneel teeltsysteem als in de hogedraadteelt.

- Bedrijfszeker ras.
- Hoge productie.
- Mooie vruchtkwaliteit.
- Gemiddeld vruchtgewicht: 400 gram (ook in het najaar voldoende 40-ers).
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.

 1/3 - 20/8  Cca/Ccu  CVVY

Geschikt voor traditionele- en hogedraadteelt.



Bonsanna RZ

Bontvirus resistent en topproductie in de zomer- en herfstteelt.

Bonsanna RZ is een lange komkommer met mooie kwaliteit, vrijwel vergelijkbaar met de wel bekende Lausanna RZ. Bonsanna produceert uniforme en donkergroene vruchten met een mooie rib. Het vruchtgewicht ligt rond de 400 gram en de houdbaarheid is erg goed. Het gewas is evenwichtig en open en de bladeren zijn niet te groot. De vruchtzetting is sterk en Bonsanna is vrij enkelvruchtig. Het ras is weinig gevoelig voor Pythium en is zowel geschikt voor de traditionele teelt als voor de hogedraadteelt.

- HR CGMMV.
- Mooie vruchtkwaliteit.
- Hoge productie.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.
- Niet gevoelig voor Mycosphaerella.

 1/3 - 20/8  CGMMV/Cca/Ccu  CVVY

Geschikt voor traditionele- en hogedraadteelt.



Uniformico RZ

Hoge stuksproductie met uniforme komkommers.

Uniformico RZ 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.

- Excellente uniformiteit.
- Hoge kwaliteitsvruchten.
- Gemiddeld vruchtgewicht: 350 and 400 gram.
- Arbeidsvriendelijk gewas.

 1/3 - 20/8  Cca/Ccu  CVVY

Geschikt voor traditionele- en hogedraadteelt.






Lauvelo RZ

Hoge productie en meeldauw resistent.

Lauvelo RZ 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 en is weinig gevoelig voor Pythium.

- Hoge producties in stuks en kg's.
- IR Meeldauw resistent.
- Mooie vruchtkwaliteit.
- Hoger gemiddeld vruchtgewicht: 400 gram (ook in het najaar voldoende 40-ers).
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.

 1/3 - 20/8  Cca/Ccu  CVVY/Px (ex Sf)

Geschikt voor traditionele- en hogedraadteelt.



Bonera RZ



Hoge meeldauw- en komkommerbontvirusresistentie en goede stuksproductie.

Hoewel dit ras wat rustiger op gang komt met zijn producties, eindigt het ras toch met een goede stuksproductie. De vruchten zijn van hoge kwaliteit, uniform en compact. De plant is mooi compact en heeft klein en donkergroen blad. Bonera komt het best tot zijn recht in de traditionele zomer- en herfstteelt.

- Komkommerbontvirus resistent (CGMMV).
- Compact en open gewas.
- Hoog aantal stuks.
- Krachtige stam naar rankovergang.
- Goed uithoudingsvermogen.
- Gemiddeld vruchtgewicht: 350 - 400 gram.

20/3 - 10/8 CGMMV/Cca/Ccu/Px (exSf)

Geschikt voor traditionele teelt.



Carapaz RZ

Uniform ras met hoge resistentie tegen meeldauw.

Carapaz RZ is een hoogproductief en hoogwaardig langwerpig komkommerras dat zeer uniforme, goed gevulde, donkergroene vruchten produceert. De komkommers hebben een goede houdbaarheid. De meestal enkelvoudig vrucht dragende planten zijn vrij open. Naast een hoge meeldauwresistentie is Carapaz ook sterk tegen Pythium en is geschikt voor de traditionele teelt en de hogedraadteelt.

- Hoge meeldauwresistentie.
- Uitstekende uniformiteit.
- Vruchten van hoge kwaliteit.
- Sortering: 350 en 400 gram.
- Arbeidsvriendelijk gewas.

7/3 - 10/7 Cca/Ccu/Px (ex Sf) CVYV

Geschikt voor traditionele- en hogedraadteelt.



Bonsagan RZ (24-HT025)



Hoog meeldauw en komkommerbontvirus resistent ras.

Bonsagan RZ heeft een zeer open en regelmatig gewas wat het een arbeidsvriendelijk komkommerras maakt. Het gewas heeft mooi gevulde en dondergroene vruchten en de uniformiteit is uitstekend. Het ras produceert middelgrote vruchten.

- Hoog komkommerbontvirusresistent (HR CGMMV).
- Hoog meeldauw resistent (HR Px).
- Open gewastype.
- Hoog aantal stuks.
- Sortering: 350 en 400 gram.



7/3 - 10/7 Cca/Ccu/Px (ex Sf) CVYV

Geschikt voor traditionele teelt.

24-HW329 RZ *



Meeldauw- én virusresistentie met een topproductie.

24-HW329 RZ 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. 24-HW329 is weinig gevoelig voor Pythium en is geschikt voor zomer hogedraadteelten.

- Hoog komkommerbontvirusresistent (HR CGMMV).
- Intermediate meeldauw resistent (IR Px).
- Mooie vruchtkwaliteit.
- Hoge productie.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.

1/3 - 20/8 Cca/Ccu/Px (ex Sf) CVYV

Geschikt voor hogedraadteelt.



Minikomkommer

Picowell RZ

NCT

Hoge productie met uniforme komkommers.

Picowell RZ 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.
- Sortering: 100-120 gram.



 20/1 - 20/8  Ccu  Px (ex Sf)

Bonwell RZ



Mini-komkommer met bontvirusresistentie.

Bonwell RZ 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. Het ras heeft het Bon Defense label. Naast een gezond gewas, zorgt dit voor een hogere opbrengst en een betere vruchtkwaliteit vergeleken met virusvatbare rassen. Bonwell is ook erg geschikt gebleken voor de belichte teelt.

- Komkommerbontvirus resistent (CGMMV).
- Goede vruchtkwaliteit.
- Goede houdbaarheid.



 20/1 - 20/8  CGMMV/Ccu  CMV/CVVV/Px (ex Sf)

Skywell RZ

Productief mét goed uithoudingsvermogen.

Skywell RZ 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.
- Sortering 100- 120 gram.



 1/12 - 20/8  Px (ex Sf)  CMV/CVVV



Midikomkommer

Hogedraadteelt




Mewa RZ

Het standaardras voor hogedraadteelten in Oost-Europa.

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

- Sterke groeikracht.
- Goede vruchtzetting.
- Sortering: 220-250 gram.



 1/1 -10/8  CCa/CCU  IR CVVV/Px (ex Sf)

Traditionele teelt

Medora RZ

NEW

Midi komkommer voor traditionele teelt.

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.

- IR Meeldauw resistent.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.
- Uniforme vruchten.
- Hoge productie.



 1/1 -1/8  CCU  IR CMV/CVVV/Px



Snackkomkommer

Qwerty RZ



Vroegheid met hoge productie.

Qwerty RZ 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.

- Vroeg in productie.
- Hoge productie.
- Sortering: 40-45 gram.
- Goede vruchtkwaliteit.



20/12 - 20/8 HR Ccu IR CMV/CVYV/Px(ex Sf)

Quarto RZ



Gebalanceerde groeier met een uitstekende smaak.

Quarto RZ 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. Quarto is een ras in de Sensational Flavours lijn, wat betekent dat het ras significant hoger scoort op smaak dan vergelijkbare rassen. Het gewas groeit generatief en blijft open. Geschikt voor jaarrond telen in kassen.

- Friskleurende vrucht met zeer goede smaak.
- Meeldauw resistent.
- Sortering: 40-45 gram.



20/12 - 20/8 HR Ccu/Px (ex Sf)

Quantario RZ



Hoogwaardige snackkomkommer met resistentie tegen echte meeldauw.

Quantario RZ combineert een uitstekende vruchtkwaliteit met een zeer mooie gezonde plant. De hoge resistentie tegen meeldauw is een grote meerwaarde. 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.

- Zeer resistent tegen echte meeldauw.
- Vroeg in productie.
- Zeer productief.
- Sortering: 40-45 gram.

20/12 - 20/8 HR Ccu/Px (ex Sf) IR CMV/CVYV

Quirine RZ



Topkwaliteit snackkomkommer met resistenties.

Quirine RZ combineert een excellente 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.

- Hoog resistent tegen echte meeldauw.
- Sterker tegen komkommerbontvirus.
- Een goede houdbaarheid
- Hoge stuksproductie.
- Hele mooie vruchtkwaliteit.
- Sortering: 30-35 gram.



20/12 - 20/8



Ccu/Px



IR CMV/CVYV

Quatrino RZ

NCT



'One-bite snack' met uitstekende houdbaarheid.

Quatrino RZ 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.
- Sortering: 15-20 gram.



20/12 - 20/8



Ccu



IR CMV/Px(ex Sf)





Kasagurk

Harmonie RZ

NCT

Kwaliteitsaugurk voor de verse markt.

Harmonie RZ is na 30 jaar op de markt nog steeds succesvol. Hij produceert vruchten met een gladde schil en kan worden geoogst tot een vruchtlengthe van 12 cm. De lengte/diameter verhouding is 3:1. Het gewas is open en generatief en de productie is hoog en vroeg. Harmonie is geschikt voor de teelt onder glas en ideaal voor de verwerkende industrie.

- Hoge en vroege opbrengst.
- Sortering: ca 100 gram.

 1/2 - 10/8  Ccu/Px (ex Sf)  CMV

Promissa RZ

Kwaliteitsaugurk met goede vruchtkwaliteit.

Promissa RZ produceert zeer uniforme, middengroene en rechte vruchten met een lengte/diameterverhouding van 3:1. Het gewas is vegetatief en stabiel en voldoende generatief op de vrucht. Het is niet gevoelig voor veranderlijke weersomstandigheden en heeft een goed uithoudingsvermogen, wat resulteert in een goede en stabiele opbrengst gedurende het hele seizoen. Promissa is geschikt voor de verwerkende industrie.

- Sortering: ca. 100 gram.

 1/2 - 10/8  Ccu/Px (ex Sf)  CMV/ZYMV





Wokcue RZ

Chinese komkommer voor high-tech teelt

Wokcue RZ 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 Chinese salades en een mooie aanvulling in het Westerse komkommerassortiment. Het gewas is vrouwelijk bloeiend en enkelvoudig vruchtdragend. Dit is het eerste Chinese type dat geschikt is voor hightech kassenteelt en wordt aanbevolen voor de lente-, zomer- en herfstteelt in kassen.

- Hightech Chinees type.
- Vrouwelijk bloeiend.



 1/2 - 10/8  CMV/CVYV/Cca  ZYMV/Px (ex Sf)

Specialties




Cobalt RZ

Vroege en goede totaalproductie.

Krachtige en koudetolerante onderstam voor grondteelten in Noord- en Zuid-Europa. Opvolger van Azman.

Type: C. maxima X C. moschata.

- Groeikracht.
- Uniformiteit.

 1/3 - 20/8  Fom:0,1,2,1.2/For/Va  IR Fon:0-2.

Affyne RZ



Perfecte vergroeiing (affiniteit) met de onderstam.

Voornamelijk geschikt voor substraatteelten waar Fusariumresistentie gewenst is.

Type: C. sativus.

- Eerste onderstam met Fusariumresistentie.

 10/1 - 20/8  IR For/Va.

Combyne RZ



Eerste onderstam die Pythium- en Fusariumresistentie combineert.

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

Type: C. sativus.

- Eerste onderstam met Fusarium- en Pythiumresistentie.

 10/1 - 20/8  IR For/Pa/Px (ex Sf).



Onderstam

Plantschema

Lange komkommer	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Skyson RZ												
Skyview RZ												
Skylit RZ (24-HW318 RZ)												
Skyper RZ												
Skyspring RZ (24-HW319 RZ)												
Galibier RZ												
Crosswind RZ												
Proloog RZ												
Bonprima RZ												
Sterrata RZ												
24-HT030 RZ												
Lausanna RZ												
Bonsanna RZ												
Uniformico RZ												
Lauvelo RZ (24-HT-023 RZ)												
Bonera RZ (24-HT002 RZ)												
Carapaz RZ (24-HT014 RZ)												
Bonsagan RZ												
24-HW329 RZ												
Mini komkommer	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Picowell RZ												
Bonwell RZ												
Skywell RZ*												
Midi komkommer	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec
Mewa RZ												
Medora RZ												
Snackkomkommer	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Qwerty RZ												
Quarto RZ												
Quantario RZ												
Quirine RZ												
Quartino RZ												

Plantschema

	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Kasaagurk												
Harmonie RZ		█										
Promissa RZ		█										
Specialties	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Wokcue RZ		█										
Onderstam	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Cobalt RZ			█									
Affyne RZ	█							█				
Combyne RZ	█							█				

Resistentie-definities

Er bestaan verschillende niveaus van specialisatie in interacties tussen planten en ziekten of plagen. Het identificeren van dergelijke specialisatie vereist ingewikkelde analysemethoden. Vaststellen of een plant al of niet is aangetast door een specifieke belager, kan afhangen van de gebruikte analysemethode. Het is belangrijk, in het algemeen, te benadrukken dat de specialisatie van belagers van tijd tot tijd en van plaats tot plaats kan variëren, afhankelijk is van milieufactoren en dat nieuwe biotypen van plaagveroorzakers of fysio's van pathogenen kunnen ontstaan die resistentie kunnen doorbreken.

Immuniteit: het plantenras wordt niet aangetast door een specifieke plaag/ziekte.

Resistentie: het vermogen van een plantenras om de groei en ontwikkeling van een specifieke plaag of ziekte te beperken alsmede de schade die zij veroorzaakt in vergelijking met vatbare plantenrassen onder vergelijkbare milieuomstandigheden en plaag- of ziektedruk. Deze plantenrassen kunnen echter wel enige ziektesymptomen of schade vertonen onder hoge plaag- of ziektedruk. Twee niveaus van resistentie worden gedefinieerd.

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

Intermediaire resistentie (IR): plantenrassen beperken de groei en ontwikkeling van een specifieke plaag of ziekte, maar kunnen meer symptomen vertonen in vergelijking met hoog resistente rassen.

Intermediair resistente plantenrassen zullen minder ernstige ziektesymptomen of schade vertonen dan vatbare plantenrassen onder vergelijkbare milieuomstandigheden en/of plaag- of ziektedruk.

Vatbaar: het onvermogen van plantenrassen om de groei en ontwikkeling van een specifieke plaag of ziekte te beperken. Indien in een resistentiecode t.a.v. een ras wordt verwezen naar bepaalde biotypen of stammen waartegen resistentie wordt geclaimd, dan betekent dit dat geen resistentie wordt geclaimd tegen andere biotypes of stammen van dezelfde plaag of ziekte. Indien in een resistentiecode niet wordt verwezen naar biotypen of stammen waartegen resistentie wordt geclaimd, dan betekent dit dat resistentie alleen wordt geclaimd tegen bepaalde niet nader gespecificeerde biotypen of stammen.

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.rijkwaaan.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.