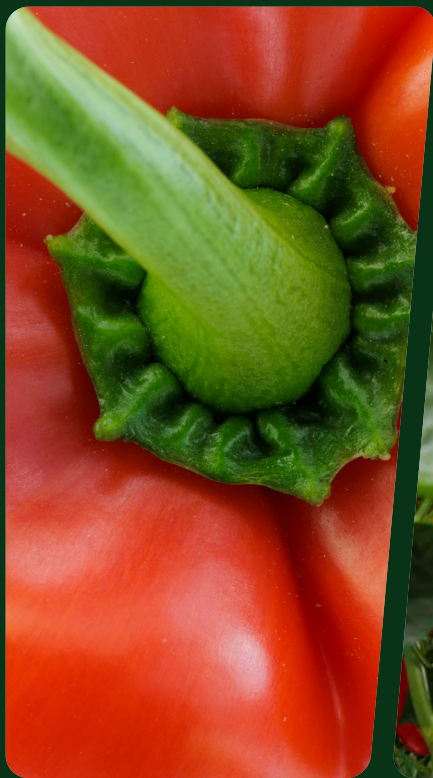




Paprika

Assortiment 2026-2027

Contact

Crop Specialists



Ton Berkers (BE en NL)
t.berkers@rijkszwaan.nl
+31 (0)6 53 29 89 93



Emiel Bronswijk
e.bronswijk@rijkszwaan.nl
+31 (0)6 21 59 07 88



Ronald van den Bulk
r.van.den.bulk@rijkszwaan.nl
+31 (0)6 51 31 06 30



Erwin Weerheim
e.weerheim@rijkszwaan.nl
+31 (0)6 83 57 72 93



Jasper Bassie
j.bassie@rijkszwaan.nl
+31 (0)6 15 87 89 59

Client managers



Maarten van der Leeden | Trade & Retail
m.van.der.leeden@rijkszwaan.nl
+31 (0)6 27 27 45 75

Bekijk het assortiment

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



Nederland



België

Ga naar de website

Afkortingen

- Lt** Echte meeldauw (Leveillula taurica)
- Tm:0=TMV/ToMV** Tabaksmozaïekvirus/Tomatenmozaïekvirus
- Tm:0-3=TMV/ToMV/PMMoV:2,3** Tabaksmozaïekvirus/
Tomatenmozaïekvirus/Paprika mildmozaïekvirus:2,3
- TSWV:0** Tomato spotted wilt tospovirus/Tomato spotted wilt
- CMV** Komkommermozaïekvirus (Cucumber mosaic virus)
- zwartnervigheid
- PVY** Aardappelvirus Y (Potato Y)
- Pc** Phytophthora crown and root rot
- Ma** Root-knot
- Mi** Root-knot
- Mj** Root-knot
- HR** Hoog resistent
- IR** Intermediair resistent
- ✱ Uitsluitend voor beproeving, dit ras is nog niet
commercieel beschikbaar

Oplossingen voor telers en ketenpartners

 Organic

Biologische rassen van betere kwaliteit en met een hogere
opbrengst.



Nederland



België

Lees meer over onze
oplossingen voor
de verschillende
maatschappelijke uitdagingen

Inhoudsopgave

Rood	
Middelgrof	7
Grof	9
Geel	
Middelgrof	11
Grof	12
Oranje	
Middelgrof	15
Grof	16
Groen	
Grof	19
Sweet Palermo	
Rood	21
Chocolate	23
Geel	24
Oranje	25
Snack	
Rood	27
Oranje	28
Geel	29
Hete peper	31
Onderstam	34
Resistentiedefinities	36
Disclaimer	39



Rood

Middelgrof

Alzamora RZ F1 Organic

Kwaliteitspaprika met zeer mooie blokvorm en glans
Ras met bijzonder hoge vroege én eindproductie. Groeikrachtig
gewas met open planttype. Goede zetting in lichtarme
omstandigheden.

- Hoge vroege én eindproductie
- Kleurt snel door
- Open en arbeidsvriendelijk gewastype

HR: PVY:0,1,1.2/Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 205 g



Capirossi RZ F1

Hoge productiepotentie en TSWV:0 resistentie

Capirossi is het TSWV:0 resistente familielid van Alzamora en
met een open en arbeidsvriendelijk gewastype. De vruchten
zijn goed geblokt, mooi rood en de plant laat voldoende groei
zien. Het ras combineert een goed zettingsgedrag met een
groeikrachtige en open plant. De producties laten dan ook een
goed productieniveau zien.

- Resistent tegen TSWV:0
- Arbeidsvriendelijk gewas
- Groeikracht voor telen op vier stengels

HR: PVY:0,1,1.2/Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 210 g



35-BR2068 RZ F1 *

De betrouwbare basis voor topprestaties

35-BR2068 is nauw verwant aan Cadalora en laat vergelijkbare sterke eigenschappen zien qua groeikracht en zettingsgedrag. Het ras produceert vruchten van hoge kwaliteit, is sterk tegen neusrot en geeft een goede eindproductie. Daarnaast biedt het extra zekerheid dankzij de resistentie tegen TSWV:0. Deze combinatie van eigenschappen maakt 35-BR2068 tot een veelzijdig en betrouwbaar ras voor uiteenlopende teeltomstandigheden.

- Resistent tegen TSWV:0
- Balans groeikracht en zettingsgedrag
- Hoge vruchtkwaliteit

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3 IR: TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 210 g



35-BR2069 RZ F1 *

De perfecte balans tussen kracht en zetting

35-BR2069 heeft duidelijke raakvlakken met Lavreysen RZ. Het ras combineert het meer generatieve karakter van Alzamora met de groeikracht van Lavreysen, waardoor het zich qua eigenschappen precies tussen beide rassen in positioneert. 35-BR2069 zet gemakkelijk onder vroege en donkere omstandigheden, beschikt over voldoende kracht om door te groeien en produceert mooie, geblokte vruchten van hoge kwaliteit. Daarnaast biedt de resistentie tegen TSWV:0 extra zekerheid tegen virusdruk veroorzaakt door trips. Deze combinatie maakt 35-BR2069 echt allround.

- Resistent tegen TSWV:0
- Arbeidsvriendelijk gewas
- Pezige plant met goede zetting

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3 IR: TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 210 g



Grof

Cadalora RZ F1

Productieve paprika met hoog gemiddeld vruchtgewicht

Cadalora geeft grovere paprika's met een hoog gemiddeld vruchtgewicht. De plant laat een goede combinatie van groeikracht en vruchtzetting zien. Hiermee past het ras qua opbrengst in de hoogste categorie van de momenteel beschikbare paprikarassen. De plant is groeikrachtig, kan snel geteeld worden en heeft sterke wortels. De vruchten zijn felrood met een korte steel en zijn sterk tegen zowel neusrot als binnenrot.

- Goede combinatie van groeikracht en vruchtzetting
- Hoog gemiddeld vruchtgewicht
- Sterk tegen neusrot en binnenrot

HR: PVY:0,1,2/Tm: 0-3

Gem. vruchtgewicht: 215 g



Lavreysen RZ F1

Krachtpatser met mooie geblokte vruchten

Lavreysen lijkt qua plant op Alzamora maar dan met meer groeikracht en iets meer gewaslengthe. Het ras kenmerkt zich door een krachtige kop met een zeer goed zettingsgedrag in het voorjaar en de zomer. De vruchten hebben een mooi uniforme blokvorm, zijn stevig en sterk tegen neusrot.

- Hoge eindproductie
- Krachtige plant
- Mooie geblokte en stevige vruchten

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 215 g





Geel

Middelgrof

Schulting RZ

Zeer productief ras met open planttype

Schulting geeft een open gewas met een fenomenaal zettingsgedrag. Het arbeidsvriendelijke en open gewas rendeert zeer goed op een groeizaam medium. Door zijn hoge zettingscapaciteit is sturen op groei in het voorjaar en de zomer aan te bevelen.

- Hoge eindproductie
- Goed zettingsgedrag
- Open en arbeidsvriendelijk gewastype

HR: Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 200 g



Yubin RZ

Mooi gewas met TSWV:0 en meeldauwresistentie

Yubin is een groeikrchtig ras. Het is een lange, sterke groeier. Het behoeft een goede sturing naar de eerste zetting, daarna is het zeer productief. Yubin geeft mooie grove vruchten van goede kwaliteit.

- Hoge eindproductie
- Kwalitatief mooie paprika
- Resistent tegen TSWV:0 en Lt (meeldauw)

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0/Lt

Gem. vruchtgewicht: 200 g



Grof

Camier RZ F1

Goede grofheid de hele zomer door

Camier is productief met grove vruchten met een hoog gemiddeld vruchtgewicht. De planten zetten goed onder lichtarme omstandigheden. Het gewas is slank en open, maar blijft doorgroeien. De vruchten kleuren snel door en de vruchtkwaliteit is uitmuntend: mooi fris geel, stevig en mooie blokvorm. Dit ras behoudt in de zomer goed zijn vruchtgewicht. Het ras is sterk tegen neusrot. De plantlengte is gemiddeld.

- Hoge productie
- Kwaliteitsvruchten
- Geschikt voor telen op vier stengels

HR: Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 220 g



Sifan RZ

Groeikrachtig en hoogproductief

Sifan is een groeikrachtig ras. Het is een lange, sterke groeier. Het heeft een goede sturing naar de eerste zetting, daarna is het zeer productief. Het ras geeft mooie grove vruchten van goede kwaliteit.

- Hoge eindproductie
- Grof geblokte paprika's
- Krachtig gewas

HR: Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 210 g



Camier RZ F1

Goede grofheid de hele zomer door



Sifan RZ F1

Groeikrachtig en hoogproductief



Oranje

Middelgrof

Romboni RZ

Groeikrachtig en hoog productief met middelgrove vruchten
De plant van Romboni heeft een goede balans en combineert
groeikracht en goed zettingsgedrag. De vruchten zijn van hoge
kwaliteit. Door de middelgrove vruchtgrootte is het ras zeer
geschikt voor verpakkingen.

- Groeikrachtig ras
- Hoge vruchtkwaliteit
- Uitermate geschikt voor flowpacks

HR: PVY:0/ Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 190 g



35-BO2034 RZ F1 *

Stuksgever in het middelgrove segment

35-BO2034 RZ onderscheidt zich door een wat langere plant
met een open gewastype. Dit maakt hem arbeidsvriendelijk voor
toppen, draaien en oogsten. Dankzij de open plantstructuur
verloopt de zetting vlot en produceert het ras middelgrove
vruchten van hoge kwaliteit. Daarnaast levert 35-BO2034 een
goede eindproductie en zijn de vruchten uitstekend geschikt
voor verpakking in flowpacks. Een ras dat arbeidsgemak
combineert met kwaliteit en rendement.

- Langere plant met generatieve inslag
- Stuksgever
- Hoge vruchtkwaliteit

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 190 g



Grof

Silverstone RZ F1

Groeikrchtig en hoog productief met grove vruchten
Silverstone combineert een goede groeikracht met een goed zettingsgedrag wat resulteert in hoge producties. De plant laat een hele mooie balans zien. De vruchten zijn gemiddeld wat zwaarder (+10 gram) en wat langwerpiger van vorm.

- Hoge productie
- Goede grofheid de gehele zomer
- Geschikt voor telen op vier stengels

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 210 g



35-BO2070 RZ *

Het TSWV:0-resistente alternatief in oranje

35-BO2070 is verwant aan Silverstone en laat vergelijkbare sterke eigenschappen zien op het gebied van zetting. Het ras kenmerkt zich door een ranke plant met een open gewastype, wat bijdraagt aan een goede balans en een vlotte vruchtzetting. 35-BO2070 produceert hoogwaardige vruchten, is sterk tegen neusrot en realiseert een goede eindproductie. Dankzij de resistentie tegen TSWV:0 biedt het bovendien extra zekerheid tegen virusdruk. Deze combinatie van eigenschappen maakt 35-BO2070 tot een veelzijdig en betrouwbaar ras voor de huidige markt van oranje blokpaprika's.

- Resistent tegen TSWV:0
- Ranke plant met goed zettingsgedrag
- Hoge vruchtkwaliteit

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3 IR: TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 205 g



Silverstone RZ F1
Hoge productie



35-BO2070 RZ F1
Hoge vruchtkwaliteit



Groen

Grof

Bastianini RZ F1

Zeer productief

Bastianini koppelt groeikracht en zettingsvermogen aan elkaar. Dat maakt dit een hoogproductief ras. Zijn vermogen om net even dat vruchtje meer mee te pakken, ook in donkere periodes, zorgt ervoor dat dit ras in een goede balans komt te staan van groeikracht en productie.

- Combinatie groeikracht en zetting
- Productief
- Goede houdbaarheid

HR: Tm:0-2

Gem. vruchtgewicht: 190 g



surprisingly
sweet
pepper

Rood

Palermo Rashford RZ F1

Herkenbare vruchtvorm en kenmerkende Sweet Palermo-smaak
Palermo Rashford heeft een hoge productiepotentie. De plantbelasting is constant wat lager door snelle doorkleuring. Daardoor is er altijd wat groeikracht over.

- Vroege en hoge eindproductie
- HR Tm:0-3 en HR TSWV
- Zeer goed Palermo-smaakniveau

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 115 g



Palermo Ramsey RZ F1

Geweldige Sweet Palermo-smaak

Palermo Ramsey is snel doorkleurend met een hoge productiepotentie. De plant is gemiddeld groeikrchtig. De vruchten zijn wat langer en smaller en hebben gemiddeld een iets hoger gemiddeld vruchtgewicht dan bijvoorbeeld Rashford.

- Vroege en hoge eindproductie
- HR Tm:0-3 en HR TSWV
- Zeer goed Sweet Palermo-smaakniveau

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 115 g



Palermo Raphinha RZ F1 *

Uitstekend in vruchtgewicht

Palermo Raphinha combineert een sterke productie met een uitstekende vruchtkwaliteit. De glanzende, uniform gevormde vruchten wegen gemiddeld 115 gram en kenmerken zich door een hoog percentage klasse-I vruchten. Dankzij de krachtige plant, de betrouwbare productie en de uitstekende smaak biedt dit ras zowel telers als consumenten het beste van twee werelden: rendement én smaakbeleving.

- Mooie plantbalans
- Hoog percentage klasse 1 vruchten
- HR Tm:0-3 en IR TSWV

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 115 g



Palermo Ramsdale RZ F1

Tm:0-3 en TSWV:0 resistent en geeft recordopbrengsten

Palermo Ramsdale heeft een goede groeikracht, een evenwichtige plant en mooie kwaliteitsvruchten. De eerste oogst begint zeer snel. De vroegheid is vergelijkbaar met die van Rashford. De opbrengst is zeer hoog met iets kortere en bredere vruchten. Na de oogst blijven de vruchten erg stevig met een goede houdbaarheid.

- Tm:0-3 en ir TSWV resistent.
- Hoog vruchtgewicht
- Goede vruchtkwaliteit met uitstekende houdbaarheid

HR: PVY:0,1,1.2/Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 130 g



Palermo Robertson RZ

Sterk gewas met grovere vruchten

Palermo Robertson is een gemiddeld groeikrachtig ras. Het ras heeft een compact uiterlijk met een goed zettingsgedrag. De plant geeft relatief zware kwaliteitsvruchten. Daarnaast beschikt ook dit ras over een TSWV:0 en meeldauw (Lt) resistentie.

- Hoge eindproductie
- Grove vruchten
- TSWV:0 en meeldauw (Lt) resistent

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0/Lt

Gem. vruchtgewicht: 135 g



Chocolate

Palermo Chocolony RZ F1

Unieke chocoladekleur

Palermo Chocolony heeft een gewastype als Palermo. De vrucht heeft een trage doorkleuring maar een heerlijk zoete smaak. Ook de sturing is vergelijkbaar met Palermo. Hij past dus prima tussen een ander Palermo gewas. Ons advies is om Chocolony in een kleurenmix aan te bieden.

- Unieke chocoladekleur
- Fantastische Palermo-smaak
- Eenvoudig tussen Palermo-gewas te telen

HR: Tm:0-2

Gem. vruchtgewicht: 125 g



Geel

Palermo Yocarino RZ F1

Prachtige gele kleur en karakteristieke Palermo-vorm

Palermo Yocarino heeft een vergelijkbaar gewastype als Palermo en kan dus prima in het teeltregime van Palermo mee. Het ras heeft in vergelijking met Yosemite een hoger percentage klasse-I. De vruchten zijn zeer geschikt voor in een mixverpakking met andere kleuren Sweet Palermo.

- Past goed tussen een ander Palermo-gewas
- Goede houdbaarheid
- Heerlijke smaak

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 125 g



Oranje

Palermo Oxalis RZ F1

Krachtig gewas en goede houdbaarheid

Palermo Oxalis heeft een krachtig gewas met een goede houdbaarheid. We raden aan om het ras op twee stengels per plant te telen om voldoende groeikracht te behouden. De vruchten zijn zeer geschikt voor in een mixverpakking met andere kleuren Sweet Palermo.

- Heerlijke smaak
- Karakteristieke Palermo-vorm
- Snellere doorkleuring dan Palermo

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 130 g



Palermo Olav RZ F1

Echte kwaliteitspaprika

Palermo Olav heeft een gemiddelde groeikracht met een mooie productiepotentie. De vruchten zijn mooi oranje, lang houdbaar en hebben een goede smaak. Een echte kwaliteitspaprika!

- Productief
- Mooie oranje kleur
- Goede houdbaarheid

HR: PVY:0,1,2/Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 115 g





Snack

Rood

Red Rotella RZ F1

Hoog productief met mooie vruchten

Red Rotella is hoog productief en heeft hele mooie vruchten van goede kwaliteit. Het gemiddelde vruchtgewicht is 35 gram, de vruchtlengte 9 cm en de vruchten zijn 4 cm breed. De vruchten zijn sterk tegen krimpscheuren, neusrot en hebben een uitstekende houdbaarheid. De gewaslengte is lang.

- Sterke groeikracht
- Stabiele vruchtgrootte
- Indrukwekkende opbrengst

HR: Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 35-40 g



Oranje

Orange Crush RZ F1

Hoge opbrengst en stabiele productie

Orange Crush is met zijn hoge totale opbrengst, goede vroegheid en complete resistentiepakket een mooie aanvulling op ons assortiment snackpaprika's. De plant heeft een gemiddelde groeikracht en is arbeidsvriendelijk. De vruchten zijn mooi gekleurd en hebben een vruchtgewicht rond de 35 gram.

- Hoge totale opbrengst
- Goede vroegheid
- Stabiele productie tijdens seizoen

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 35-40 g



Orange Tumtum RZ F1

Sterk gewas met hoge eindproductie

Orange Tumtum koppelt groeikracht en zetting aan elkaar. Het ras zet gemakkelijk en is daarmee hoogproductief. Het behoudt voldoende groeikracht om de vruchten te dragen. De vruchten zijn mooi van glans en kleur. Ook dit nieuwe ras in de serie van oranje snacks heeft een TSWV:0 resistentie.

- Hoge eindproductie
- Sterk gewas
- Mooie vruchten

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 35-40 g



Geel

Yellow Joy RZ F1

Sterke plant met hoge opbrengst

Yellow Joy is met zijn hoge totale opbrengst, iets hoger gemiddeld vruchtgewicht en compleet resistentiepakket een ras dat klaar is voor de toekomst! De plant heeft een goede groeikracht en is tegelijkertijd open. De vruchten zijn iets breder en hebben een vruchtgewicht rond de 35 gram.

- Hoge totale opbrengst
- Stabiel en goed gemiddeld vruchtgewicht
- Sterke plant

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 35-40 g



Yellow Joy RZ F1

Compleet resistentiepakket



Hete peper

Daredevil RZ F1

Uniforme rechte vruchten en goede houdbaarheid

Daredevil heeft een lang open gewas met een iets grovere vrucht. De vruchten zijn uniform en recht van vorm en hebben een goede houdbaarheid. Het gewas vraagt om generatieve sturing voor voldoende zaadvorming.

- Zeer hoge productie
- Hoeft niet geënt te worden
- Hoog percentage klasse I

HR: Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 25 g



Shishaldin RZ F1

Mooie rechte glanzende vruchten

Shishaldin heeft een groeikrachtige plant en een hoge opbrengstpotentie. Het ras geeft mooie en vooral rechte vruchten van zo'n 20-25 gram. Bij de start moet er wat meer op zetting worden gestuurd. Door de goede groeikracht blijft Shishaldin doorzetten in het voorjaar als de plantbelasting oploopt. De pepers hebben een goede heetheid en kunnen zowel rood als groen geoogst worden.

- Hoge kiloproductie
- Tm:0-3 resistent
- Goede heetheid

HR: Tm:0-3

Gem. vruchtgewicht: 25 g



Dukono RZ F1

Mooie rechte glanzende vruchten

Het gewas van Dukono is groeikrchtig en het ras geeft lange rechte hete pepers met goede productiepotentie. De vruchten hebben een gemiddeld vruchtgewicht van ca. 20 gram en zijn mooi recht. Het is ons eerste TSWV:0 resistente ras en het is sterk tegen botrytis.

- Zeer productief
- Tm:0-3 én TSWV:0 resistent
- Goede heetheid
- Sterk tegen meeldauw

HR: Tm:0-3 **IR:** TSWV:0

Gem. vruchtgewicht: 20 g



Dukono RZ F1

Ons eerste TSWV:0 resistente ras



Daredevil RZ F1

Uniforme en rechte vruchten



Onderstam

Bedrock RZ F1

Groeikrachtige en sterke onderstam voor de paprikateelt. Bedrock is Tm:0-3 en TSWV:0 resistent en heeft daarmee een volledig resistentiepakket. Met Bedrock als onderstam wordt het gewas groeikrachtiger maar blijft wel in balans en voldoende zetten. We zien in meerdere proeven dat enten op Bedrock een kleine productieplus laat zien. De vergroeiing met de bovenstam ziet er vaak netjes uit. Bedrock heeft ook een intermediair resistentieniveau tegen nematodes en Phytophthora. Daarnaast is Bedrock sterker tegen fusarium gebleken.

- Groeikrchtig
- Geeft balans en voldoende zetting
- Volledig resistentiepakket

HR: PVY:0,1/Tm:0-3 **IR:** TSWV/Pc/Ma/Mi/Mj



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 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!

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.

Immuniteit 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 dient zelf te beoordelen of de zaken en teeltadviezen geschikt zijn om voor de beoogde teelten respectievelijk onder de lokale omstandigheden te worden gebruikt. Voor meer informatie over de resistentiestatement, verwijzen wij naar de website www.rijkzwaan.nl. 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**



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