

Vruchtgewassen

2011 | 2012



ENZA ZADEN



de kracht van **kw**aliteit



de kracht van kwaliteit
de kracht van Enza Zaden

Marcel Mooij
Crop Breeding Manager

Tomaat

Tussentype/ klein vlees

Kanavaro | nieuw

Hoge productie en sublieme vruchtkwaliteit

Kanavaro, onze nieuwe klein vleestomaat met een vruchtgewicht van 150-170 gram. Kanavaro heeft een arbeidsvriendelijk gewas met een hoge vroege productie en een goede totaalproductie. Het vrij kort geschakelde gewas van Kanavaro heeft een goede balans tussen groeikracht en generativiteit. De vruchten hebben een mooie uniforme platronde vorm, diepe rode kleur en een uitstekende houdbaarheid. Zwavelen is dankzij de intermediaire meeldauwresistentie vrijwel niet nodig.

Tussentype/ rond

Ingar

Een bedrijfszeker standaardras

Ingar, de losse tomaat met het ideale vruchtgewicht van 100 gram, is met 70 hectare in Nederland al jaren één van de standaardrassen in het losse segment. Kenmerkend voor het arbeidsvriendelijke en kortgeschakelde gewas is de combinatie van generativiteit, kracht en snelle groei. Ingar is bijzonder vroeg en kleurt bovendien zeer egaal door, wat van groot belang is als Pepinomozaïekvirus aanwezig is. De gelijkmatigheid in productie resulteert uiteindelijk in veel kilo's per m².

Careza

Smaak en kwaliteit

Careza is dit jaar met 40 hectare het ras dat wederom zeer succesvol is in de teelt voor het losse segment van 90 gram. Ruimer geteeld met eindafstand 3,3 stengels/m² komt het vruchtgewicht uit tussen de 95-100 gram. Het gewas heeft een gemiddelde lengte, is open en zeer arbeidsvriendelijk. De vruchten van Careza hebben een mooie ronde vorm en met name bij Pepinomozaïekvirus wordt een niet te evenaren egale doorkleuring behouden. De tomaat heeft een frisse kroon en de vruchten zijn uitermate smaakvol en sappig. De productie is vroeg en de totaalproductie zit aan de top in het losse segment. Het gebruik van zwavel is dankzij de intermediaire meeldauwresistentie van het ras vrijwel overbodig.



Kanavaro



Careza

Tomaat



Diamantino

Tros

Diamantino | nieuw

Hoog rendement

Diamantino is dit jaar met 50 hectare de nieuwe trostomaat van Enza Zaden. Een arbeidsvriendelijk ras met een hoge vroege productie en prima totaalproductie. Het middellange gewas van Diamantino heeft een uitstekende groeikracht, kan het beste generatief gestuurd worden en meeldauw zien we niet in het gewas (intermediair resistent). De trossen, die lang vers blijven, zijn mooi plat en de vruchten hebben een gemiddeld vruchtgewicht van 115-135 gram. Bovendien smaken de tomaten heerlijk en kleuren ze zeer gelijkmatig door naar een dieprode kleur. Diamantino levert ook goede prestaties in de belichte teelt.

Dirk

Productie en kwaliteit

Dirk, een uitstekend ras voor het segment tros midden met een vruchtgewicht tussen 120-140 gram, waarvan 100 hectare in Europa geteeld wordt. Het arbeidsvriendelijke ras is gemiddeld van lengte en valt op door zijn krachtige, generatieve groeiwijze. Bovendien kleuren de vruchten zeer egaal door en de groene delen blijven bijzonder lang mooi en vers. Deze eigenschappen van Dirk geven de teler een grote bedrijfszekerheid, maar de presentatie in het schap bij de supermarkt mag er ook zijn. De trossen zijn mooi plat waardoor het oogsten snel gaat. Daarnaast is de zetting onder zomerse omstandigheden uitstekend. De productie van Dirk is vroeg en hoog, de vruchten zijn smaakvol. Zwavelen is dankzij de intermediaire meeldauwresistentie vrijwel niet nodig.



Tros cocktail

Annamay

De lekkerste cocktailtomaat

Annamay heeft internationaal zijn betrouwbaarheid als nieuwe cocktailtomaat volledig waargemaakt. De positieve eigenschappen zoals groei­kracht, intermediaire meeldauwresistentie, compacte trosopbouw, glans, uniformiteit en ongevoeligheid voor gescheurde vruchten zijn volledig tot uiting gekomen. Deze laatste twee eigenschappen staan garant voor een duidelijk hogere totaal­productie. Daarnaast blinkt deze cocktailtros uit in een zeer hoge smaakwaardering. De perfecte verhouding tussen zoet- en zuurgehalte van de vruchten ligt hieraan ten grondslag. In de belichtingsteelten geeft met name de goede balans in de plant en korte uitgroei­duur een positieve impuls aan de totale winterproductie.

E 21.34627 | nieuw

Een bedrijfszekere cocktailtomaat

E 21.34627 is een cocktailtomaat met een gemiddeld vruchtgewicht van 35-40 gram. Het gewas heeft een sterke groei­kracht en geeft vlakke trossen met sterke groene delen en een sterke trossteel. De vruchten zijn stevig en kleuren zeer snel door. In de smaakpanels krijgt deze nieuwe cocktail een hoge waardering voor de totale smaakwaardering. E 21.34627 vraagt een zeer generatieve sturing en geadviseerd wordt om wekelijks een blaadje in de kop mee te nemen. Snoeien op negen vruchten in het voorjaar en de zomer op tien vruchten geeft het maximale resultaat zowel in de belichtingsteelt als in de onbelichte teelt. De intermediaire meeldauwresistentie van E 21.34627 zorgt voor een bedrijfszekere resultaat. E 21.34627 is bij uitstek geschikt voor flowpack-verpakking.

Adoration

Smaak en rendabiliteit

Adoration is een smaaktomaat met vlakke, compacte en regelmatige trossen. Het gemiddeld vruchtgewicht bedraagt 45 gram. De plant is sterk, kortgeschakeld en vraagt een generatieve sturing om goede balans te krijgen met een optimaal vruchtgewicht. Groei­kracht, ook in de tweede helft van de teelt, staat garant voor hoge totaal­productie. Adoration is een bedrijfszekere cocktail met een hoge rendabiliteit. De intermediaire meeldauwresistentie van Adoration zorgt voor een goed biologisch evenwicht.



E 21.34627



Adoration

Tomaat

Tros cocktail

Arlinta | nieuw

Smaak en uniformiteit

Een nieuwe cocktail van 45 gram die in de markt van het Verenigd Koninkrijk al vaste voet aan de grond heeft gekregen. Arlinta heeft een sterk groeiend en kort geschakeld gewas. Een generatieve onderstam wordt ten zeerste aanbevolen. Arlinta geeft mooie vlakke trossen met kogelronde tomaten en sterke groene delen. De korte behanglengte en snelle uitgroeiduur maken dit ras bij uitstek geschikt voor belichte teelten. Arlinta geeft een hoge vroege productie en een hoge totaalproductie. In de smaakpanels scoort deze nieuwe cocktail in de top. Snoeiwijze 9-10 vruchten/tros.



	HR	IR	Wi	Type	G.v.g.
Tussentype/ klein vlees					
Kanavaro nieuw	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj		Klein vlees	150-170 gr.
Tussentype/ rond					
Ingar	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For		+	Tussentype	95-105 gr.
Careza	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	On	+	Tussentype/rond	85-100 gr.
Tros					
Diamantino nieuw	ToMV/Va/Vd/Fol:0,1/For	On	+	Middel	115-135 gr.
Dirk	ToMV/Va/Vd/Fol:0,1/For	On	+	Middel	120-140 gr.
Tros cocktail					
Annamay	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1	On	+	Cocktail	35-40 gr.
E 21.34627 nieuw	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	+	Cocktail	35-40 gr.
Adoration	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	On	+	Cocktail	40-45 gr.
Arlinta nieuw	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	+	Cocktail	45 gr.
Aranca	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1		+	Cocktail	35-40 gr.

HR: Hoog Resistent | IR: Intermediair Resistent | Wi: Silvering (Chimera)

Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 | Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.

Trospruim

Savantas

Een wereldspeler met klasse

Savantas is al enkele jaren wereldwijd het standaardras voor de teelt van de trospruimtomaat in de verwarmde teelten, zowel belicht als onbelicht. Het succes van dit ras wordt vooral bepaald door de uniforme trossen met een snelle en egale doorkleuring van de glanzende vruchten. Savantas geeft een evenwichtig en krachtig gewas met een goede balans. De uniforme trossen met de sterke groene delen zorgen voor een uitstekende presentatie. Het gemiddeld vruchtgewicht van de vruchten bedraagt 100-110 gram.

Ardiles | nieuw

De productieve minipruim

Ardiles is de nieuwe tros-minipruim van Enza Zaden met een gemiddeld vruchtgewicht van 35-40 gram. Het gewas is krachtig en generatief, de trossen zijn uniform en hebben een mooie visgraatopbouw. De vruchten zitten stevig aan de tros en hebben een mooie puntige vruchtvorm met een egale rode doorkleuring. Het ras is geschikt voor zowel belichte- als onbelichte teelten.

Santa's

Heartbreaker

Een heerlijk snoeptomaatje

Heartbreaker is een productieve Santa met een geblokte vruchtvorm. De plantopbouw van dit ras is open en groeikrachtig en daardoor het hele jaar goed in balans. Het gemiddeld vruchtgewicht door het jaar bedraagt 11-12 gram. Positieve eigenschap van Heartbreaker is dat de vruchten voldoende vast aan de tros zitten, waardoor bij bladbreken/snijden en laten zakken geen problemen ontstaan met valvruchten. Dit snoeptomaatje wordt in smaakpanels beoordeeld als knapperig en smaakvol. De vruchtjes hebben een dieprode kleur en zijn zeer stevig wat de houdbaarheid positief beïnvloed.

Garincha

Smaakvol en productief

Garincha is het afgelopen jaar op diverse plaatsen met succes geteeld. De tomaatjes zijn zeer sappig en smaakvol, wat ook tot uiting komt in de diverse smaakpanels in Nederland en het Verenigd Koninkrijk. De plant heeft voldoende groeikracht en geeft een open gewasopbouw. De veelal enkele trossen geven ruim twintig uniforme vruchtjes per tros. Garincha vraagt een wat vlakkere sturing.



Ardiles



Heartbreaker

Tomaat



Claree

Cherry

Claree

Een vertrouwd cherrytomatenras

Claree is een betrouwbaar ras voor de teelt van cherrytomaten. Het gewas is kort en groeikrachtig met een prima uithoudingsvermogen naar het einde van de teelt, wat ook resulteert in een hoge productie in de tweede helft van de teelt. Het gemiddeld vruchtgewicht van de stevige, smaakvolle tomaat is 15 gram.

	HR	IR	Wi	Type	G.v.g.
Pruim					
Savantas	ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj	+	Trospruim grof	100-110 gr.
Mini-pruim					
Ardiles nieuw	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	+	Trospruim mini	35-40 gr.
Santa's					
Heartbreaker	Fol:0,1			Santa	11-12 gr.
Garincha	ToMV/TSWV/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj		Santa	11-13 gr.
Cherry					
Claree	ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1		+	Los	15-16 gr.

HR: Hoog Resistent | IR: Intermediair Resistent | Wi: Silvering (Chimera)

Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 | Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.

Onderstam

Estamino | nieuw

Estamino is een gemiddeld groeiachtige onderstam. Deze onderstam is geschikt voor de groeiachtige rassen waarbij een krachtig generatieve onderstam gewenst is. Opvallend is de uniforme opkomst en het zeer uniforme plantmateriaal op de tray.

Efialto

Efialto is een generatieve onderstam en is bij uitstek geschikt voor de zeer groeiachtige rassen en voor de kortere teelten waarbij een generatieve onderstam gewenst is. Ook in aubergine worden uitstekende resultaten behaald met deze onderstam.



Onderstam

	HR	IR	Wi	Type
Onderstam				
Estamino nieuw	ToMV/TSWV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0-2/For	Ma/Mi/Mj		Krachtig generatief
Efialto	ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj	+	Generatief

HR: Hoog Resistent | IR: Intermediair Resistent | Wi: Silvering (Chimera)

Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 | Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.

de kracht van
onze **paprika's**



de kracht van onze paprika's
de kracht van Enza Zaden

Wouter Lindeman
Crop Breeding Manager

Paprika

Hoe zorg je voor paprikarassen die zich positief onderscheiden in de markt? Het antwoord ligt in de combinatie van kwaliteit en productiviteit, dé basis voor een sterk onderscheidend vermogen. Een belangrijke voorwaarde voor goede af- en omzet en belangrijk voor alle partijen in de keten! Onze nieuwe generatie paprikarassen speelt helemaal in op deze vraag.

De rassen Maranello en Veyron onderscheiden zich in kwaliteit en productiviteit in zowel de grove als iets fijnere sorteringen. Naast onze rode en groene rassen steekt ook ons nieuwe gele paprikaras E 20B.4128 er met kop en schouders boven uit. Dit ras is zeer vroeg in productie en is vrij van anthocyaanvorming.

Rood

Veyron (E 41.3704)

Snel en betrouwbaar

Veyron is dit jaar voor het eerst op grote schaal (80 hectare) geteeld en heeft zijn introductie volledig waargemaakt. Het open gewastype van dit Tm:0-3 resistente ras combineert gemakkelijke vruchtzetting met voldoende groeikracht in een betrouwbaar ras. De vruchten zijn mooi van vorm en ongevoelig voor oortjes. Veyron scoort met een zeer laag percentage binnenland.

Maranello (E 41.3749)

Krachtig groeivermogen

Maranello is het eerste ras met grove vruchten gecombineerd met vroegheid, houdbaarheid en een hoge totaalproductie. Het korte gewas heeft voldoende groeikracht om zware vruchten te produceren die sterk zijn tegen krimp- en kopscheuren en neusrot. Het bevorderen van groei en het werken op snelheid zijn de instrumenten voor een succesvolle start van de Maranello.

Viper

Grofheid en productie

Viper onderscheidt zich van andere rassen door grove vruchten en een gemiddeld hoog vruchtgewicht. Deze combinatie leidt tot een zeer hoge totaalproductie. De vruchten zijn heel uniform en bovendien sterk tegen krimp- en kopscheuren en neusrot. Het gewas met een sterke wortel en een generatieve inslag moet met voldoende groei en luchtig geteeld worden.



Paprika



E 20B.4128



Viper

Rood

Scirocco

Vroege en hoge totaalproductie

De gemakkelijke vruchtzetting van dit TM:0-3 resistente ras en snelle doorkleuring geven een vroege en hoge totaalproductie. De vrucht is stevig, geblokt en diep rood. Het sterke wortelgestel, de goede groeikracht en het korte arbeidsvriendelijke gewas zorgen voor een interessant ras.

Geel

E 20B.4128 | nieuw

Houdbaarheid

De sterke planten in combinatie met de goede vruchtzetting zorgen voor een zeer hoge productie. De doorkleuring van dit ras is erg snel en de houdbaarheid bijzonder goed. Bovendien is dit Tm:0-3 resistente ras sterk tegen neusrot, krimp- en kopscheuren en ongevoelig voor anthocyaanvorming.

Groen

Viper

Grofheid en productie

Viper heeft zich bewezen als de nieuwkomer in de groene teelt. Het krachtige open gewas produceert zware vruchten met een heel strakke vorm. Viper moet generatief weggezet worden, waarna door rustig en luchtig telen de maximale grofheid met de beste kwaliteit gerealiseerd wordt.

Spider

Kwaliteit en betrouwbaar

Spider heeft een arbeidsvriendelijk open gewastype. De goede vruchtzetting en uniform geblokte, donkergroene vruchten maken van Spider een betrouwbaar en productief paprikaras. De generatieve inslag van het ras maken een groot laatste zetsel mogelijk, die (indien gewenst) rood geogst kan worden.



Ras	Kleur	HR	Vroegheid	Grofheid	Planttype	Opmerking
Veyron (E 41.3704)		Tm:0-3	Zeer vroeg	85 mm	Open	Zeer snel en arbeidsvriendelijk
Maranello (E 41.3749)		Tm:0-2	Zeer vroeg	85-95 mm	Krachtig en kort	Grof en snel
Viper		Tm:0-2	Vroeg	85-95 mm	Krachtig en open	Productief en grof
Scirocco		Tm:0-3	Zeer vroeg	85 mm	Kort	Zeer snel
Spider		Tm:0-2	Gemiddeld	85 mm	Open	Zeer arbeidsvriendelijk
Cupra		Tm:0-2	Zeer vroeg	75 mm	Open	De paprika voor de UK
Ferrari		Tm:0-2	Vroeg	75-85 mm	Krachtig en open	Regelmatig en productief
E 20B.4128 nieuw		Tm:0-3	Zeer vroeg	85 mm	Krachtig en kort	Geen anthocyaanvorming
Viper		Tm:0-2	Zeer vroeg	85 mm	Krachtig en open	Hoge productie en grof
Spider		Tm:0-2	Zeer vroeg	75-85 mm	Krachtig en open	Regelmatig en productief

HR: Hoog Resistent | IR: Intermediair Resistent | WI: Silvering (Chimera)

Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 | Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.

de kracht van **visie**



de kracht van visie
de kracht van Enza Zaden

Martijn van Paasen
Sr. Breeder

Komkommer

Enza Zaden wordt steeds sterker op de Noordwest Europese komkommermarkt. Vooral in de belichte teelten en in de zomerteelten neemt het areaal van onze rassen toe. Deze groei is deels te danken aan de huidige rassen, maar ook aan de goed gevulde pijplijn aan nieuw materiaal. Zo introduceerden we afgelopen jaar alleen al in Nederland maar liefst drie nieuwe rassen. De rassen zijn een welkome aanvulling op het assortiment.

E 23L.2148 | nieuw

Groeikracht en sterke generativiteit

E 23L.2148 combineert groeikracht met sterke generativiteit. Het gewas groeit rustig en krachtig en is zeer sterk tegen vruchtabortie. Dat maakt het een ras met een zeer hoge stukspotentie. Vergeleken met de standaardrassen is E 23L.2148 zeer goed bestand tegen hoge kastemperaturen en zomerhitte. De maatvoering van de komkommers gedurende de teelt is heel uniform te noemen. Waar andere rassen soms lange komkommers kunnen geven, blijft de lengte van de vruchten bij de E 23L.2148 beperkt. Ook de gewasgroei is beheerst. De ranken zijn niet sliertig en houden balans. Daardoor blijft het gewas lang open.

Topkick | nieuw

Uitstekende balans en arbeidsvriendelijk

Echte hogedraadrassen zijn er nog weinig te vinden. Topkick is er wel eentje. Het ras is ontwikkeld, beproefd en geïntroduceerd in de hogedraad. De resultaten met dit ras zijn zeer goed te noemen. De groei is stabiel. Het vruchtbehang blijft de hele teelt zeer uniform en de balans is erg goed. Daardoor houdt het gewas altijd groei en vruchtaanleg. Dat maakt het ras betrouwbaar zowel tijdens toenemend licht in het voorjaar, hitteperiodes in de zomer als in vochtige omstandigheden tijdens het najaar. Ook is het gewas arbeidsvriendelijk. De scheutgroei is beperkt, de vruchtaanleg is enkel en de stengels staan mooi rechtop langs het touw of de haak.

Cratos

Supersnel, uniform en generatief

Cratos hoort al enkele jaren tot de standaardrassen in de zomer- en herfstteelt. Afgelopen zomer bleek het eens te meer een supersnelle en generatieve komkommer te zijn met een mooie kleur en een strakke sortering. De vruchtlengte is zowel aan de stam als aan de rank zéér uniform te noemen. Het percentage lange (en dus te zware) komkommers is minimaal. Het gewas is open en goed bestand tegen wisselend zomerweer.



Cratos

Komkommer



Toploader

Efes

Sterk en natuurlijke balans

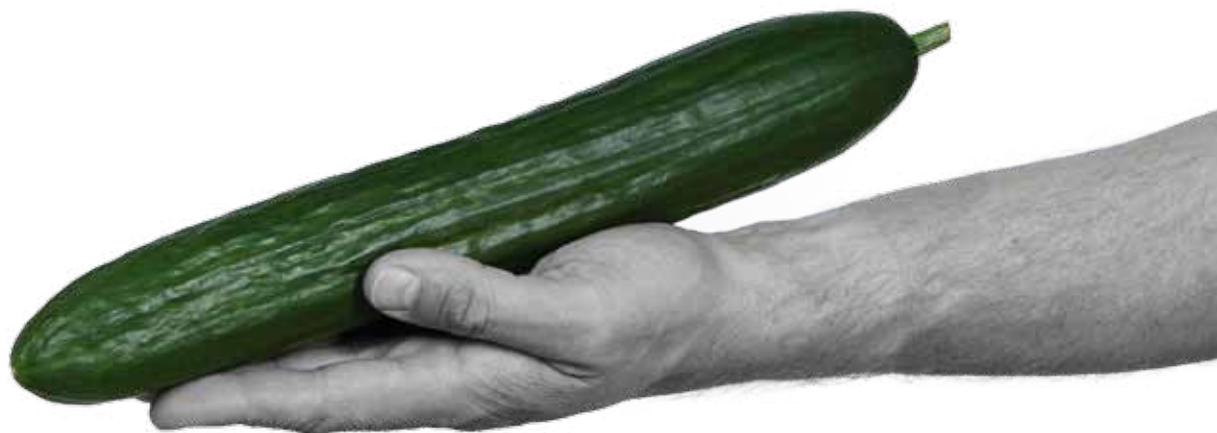
Voor de stookteelten werd afgelopen jaar het ras Efes geïntroduceerd. Een productief ras met een mooie kwaliteit komkommers. De uitgroei van de vruchten is snel en het vruchtgewicht op de stam is hoger dan dat van de standaardrassen, wat prijstechnisch interessant kan zijn. De kleur en de vorm van de komkommers is tot het einde van de teelt goed te noemen. Daarnaast beschikt het gewas over een natuurlijke balans waardoor de oogst continue verloopt. Diepe voornachten of het eraf stoken van grote zetsels zijn niet nodig. Ook is Efes zeer sterk tegen broeikoppen; de teelt starten onder folie hoeft dan ook geen probleem te zijn. De plantperiode voor dit ras is vroeg, van begin december tot ongeveer half januari.

Toploader

Krachtig, goede balans en uitstekende kwaliteit

Toploader is vernieuwend. Kwalitatief is het een prachtig product. De maatvoering, kleur en glans van de komkommers zijn exclusief te noemen. Supermarkten zijn hierover zeer te spreken. Ook in teelt is Toploader uniek te noemen. Het ras laat zich moeilijk vergelijken met andere rassen. Dit rustig groeiende, zeer krachtige maar open gewas heeft een goede balans en een hoge productie. In teelten met gangbare en kleinere plantafstanden, hogedraad of belicht zijn de resultaten goed. Met name de combinatie van groeikracht, een open gewas en nagenoeg geen vruchtabortie is uitzonderlijk.

De intermediaire meeldauwresistentie maakt dit ras extra compleet.



Ras	HR	IR	Teeltgebied	Teeltwijze	Plantperiode	Vorm	Kleur	Grootte
E 23L.2148 nieuw	Cca/Ccu		Noordwest Europa	Verwarmde kassen	April tot eind juli	Uniforme en rechte komkommers	Donkergroene aantrekkelijke vruchten	29–33 cm
Topkick nieuw	Cca/Ccu		Noordwest Europa	Verwarmde kassen, hogedraadteelt	Half februari tot eind juli	Uniforme en rechte komkommers	Donkergroene aantrekkelijke vruchten	30–33 cm
Cratos	Cca/Ccu		Noordwest Europa	Verwarmde kassen	April tot half augustus	Uniforme en rechte komkommers	Donkergroene aantrekkelijke vruchten	29–33 cm
Efes	Cca/Ccu		Noordwest Europa	Verwarmde kassen	Half december tot half januari	Zware, uniforme en rechte komkommers	Donkergroene mooie vruchten	32-36 cm
Toploader	Cca/Ccu	Px	Noordwest Europa	Verwarmde kassen	November tot maart onder belichting daarna onbelicht tot eind juli	Rechte, gevulde komkommer	Glanzend en donkergroen	27-32 cm

HR: Hoog Resistent | IR: Intermediair Resistent | Wt: Silvering (Chimera)

Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 | Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.

Disclaimer

Graag uw aandacht voor

Aanwezige resistenties in onze rassen worden aangegeven met een specifieke resistentiecode (zie voor de verklaring onze coderingslijst op www.enzazaden.nl), tenzij anders is aangegeven. In geval een ras resistent is tegen meer dan één pathogeen, dan worden de individuele resistentiecodes gescheiden door middel van het symbool “/”.

- Indien in een resistentiecode van een bepaald ras specifiek wordt aangegeven voor welke stammen de resistentie van toepassing is, betekent dit dat geen resistentie wordt geclaimd tegen andere stammen van datzelfde pathogeen.
- Indien in een resistentiecode niet specifiek wordt aangegeven voor welke stammen van het pathogeen de resistentie van toepassing is, betekent dit dat er resistentie wordt geclaimd tegen slechts bepaalde, niet verder gespecificeerde stammen van het pathogeen. In deze voorkomende gevallen betekent een en ander dat Enza Zaden geen garantie geeft voor het niet geïnfecteerd raken van een ras met bedoelde pathogenen.

Twee niveaus van resistentie worden onderscheiden

Hoog resistente (HR) - plantenrassen die in belangrijke mate de groei en ontwikkeling van een specifieke plaag of ziekte onder normale plaag- of ziektedruk kunnen inperken in vergelijking met vatbare rassen. Deze plantenrassen kunnen echter wel enige ziektesymptomen of schade vertonen onder hoge plaag- of ziektedruk.

Intermediair resistente (IR) - planten rassen die de groei en ontwikkeling van een specifieke plaag of ziekte beperken, maar kunnen meer symptomen vertonen in vergelijking met hoog resistente rassen. Intermediair resistente plantenrassen vertonen minder ernstige ziektesymptomen of schade onder vergelijkbare milieuomstandigheden en/of plaag- of ziektedruk. ‘Vatbaar’: het onvermogen van een plantenras om de groei of ontwikkeling van een specifieke plaag of ziekte te beperken.

Deze richtlijnen zijn met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden Benelux B.V. samengesteld. De gegevens dienen in overeenstemming met de eigen kennis en ervaring van de gebruiker in samenhang met de lokale omstandigheden gehanteerd te worden.

Enza Zaden Benelux B.V. kan derhalve geen aansprakelijkheid aanvaarden met betrekking tot de inhoud van dit schrijven.

De meest recente informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.

De algemene voorwaarden van Enza Zaden hebben betrekking op alle contracten welke door Enza Zaden worden aangegaan.

De algemene voorwaarden zijn gepubliceerd in deze brochure en/of staan uitgebreid op onze website www.enzazaden.com, zijn beschikbaar bij de Kamer van Koophandel Noordwest-Holland in Alkmaar en kunnen kosteloos worden opgevraagd.

Resistenties

Ras		Code	Engelse Naam	Wetenschappelijke naam
Tomaat	Virus	ToMV	Tomato Mosaic Virus	<i>Tomato mosaic virus</i>
	Fungi	Ff (ex Cf)	Leaf mold	<i>Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)</i>
	Fungi	Fol	Fusarium wilt	<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>
	Fungi	For	Fusarium crown and root rot	<i>Fusarium oxysporum f.sp. radidis-lycopersici</i>
	Fungi	On (ex OI)	Powdery mildew	<i>Oidium neolycopersici</i>
	Fungi	Va	Verticillium wilt	<i>Verticillium albo-atrum</i>
	Fungi	Vd	Verticillium wilt	<i>Verticillium dahliae</i>
	Nematodes	Ma	Root-knot	<i>Meloidogyne arenaria</i>
	Nematodes	Mi	Root-knot	<i>Meloidogyne incognita</i>
	Nematodes	Mj	Root-knot	<i>Meloidogyne javanica</i>
Paprika	Virus	Tm	-	<i>Pepper mild mottle virus, Tobacco mild green mosaic virus, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus</i>
	Virus	TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus	<i>Tomato spotted wilt virus</i>
Komkommer	Schimmel	Ccu	Scab and gummosis	<i>Cladosporium cucumerinum</i>
	Schimmel	Cca	Corynespora blight and target spot	<i>Corynespora cassiicola</i>
	Schimmel	Px (ex Sf)	Powdery mildew	<i>Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)</i>

Contactpersonen

Uw contactpersonen in Nederland

Edwin van Antwerpen tel 06 21 80 46 91
 Wim Buijks tel 06 51 58 28 93
 Paul van Dijck tel 06 11 90 52 89
 Cees van Dorst tel 06 21 80 46 87
 Frank van der Spek tel 06 46 07 41 38
 Jan Schoeber tel 06 21 80 46 88
 Luc Trines tel 06 31 93 00 12
 Edwin Bornkamp tel 06 21 28 20 53
 Frank Duijndam tel 06 52 52 57 11

Uw contactpersoon in België

Kris Smits tel 0491 73 11 69

www.enzazaden.nl



ENZA ZADEN



Enza Zaden Benelux B.V. | Postbus 7 1600 AA | Haling 1/E 1602 DB | Enkhuizen | Nederland
tel +31 (0)228 35 01 00 | fax +31 (0)228 35 02 00 | info@enzazaden.nl | www.enzazaden.nl