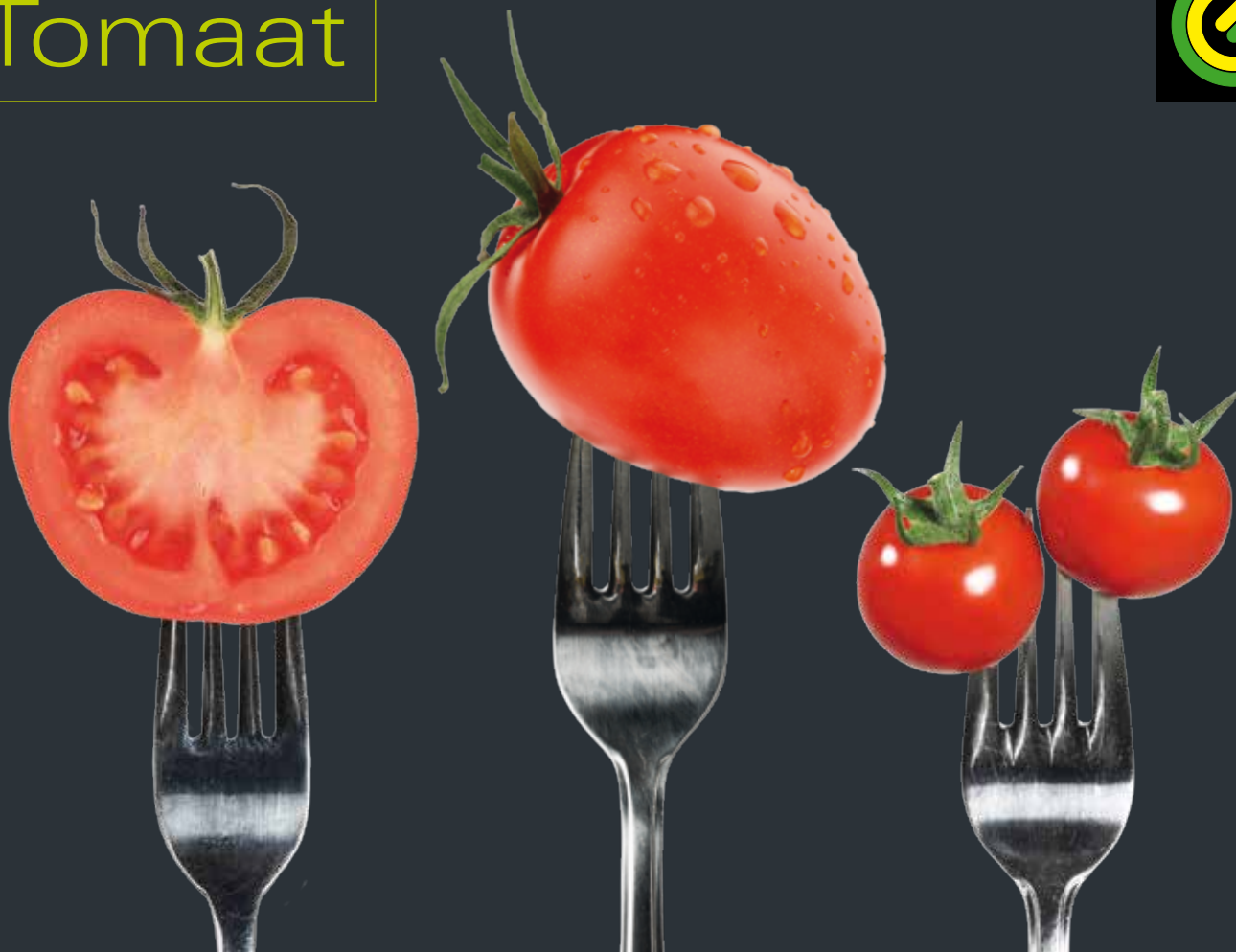




Tomaat



2019 | 2020

E15A.41699 | E15A.41599 | Caroleza | Sjaleza | Annaïsa | Tomagino



Martijn van Stee
Crop Breeding Manager Tomato

Beste relatie,

Het is weer tijd voor de jaarlijkse rassenkeuze. In deze brochure vindt u een compleet overzicht van ons tomatenassortiment voor de Belgische en Nederlandse markt. Zowel voor losse tomaten, kleine vleestomaten, trostomaten als in het specialty-segment, kunt u rekenen op onze vertrouwde rassen en een aantal nieuwkomers.

Nieuwe rassen

In het segment ‘kleine vleestomaat’ introduceren wij dit jaar een nieuw ras, E15A.41699. Dit ras is de langverwachte opvolger van Kanavaro. E15A.41599 is de nieuwkomer in het grove trostomatenras.

In het losse tomaten segment hebben wij rassen met verschillende maatsorteringen/grofheden en vruchtaanhechting (jointed en jointless) voor u beschikbaar.

Meer informatie

Deze brochure geeft u een overzicht van onze beschikbare rassen. Onze teeltspecialisten informeren u uiteraard graag verder over alle ‘ins en outs’ van deze rassen. Ook op onze website www.enzazaden.nl vindt u meer (teelt)informatie.

Wij wensen u veel succes bij het maken van de juiste rassenkeuze.

Het Tomatenteam Benelux

Inhoudsopgave

(Klein) vleestomaten	4
Trostomaten	4
Losse tomaten	7
Cocktailtomaten	11
Cherry-trostomaten	13
Overige	14
Onderstam	16
Resistentieterminologie	17

Tomaat



E15A.41699



Kanavaro



E15A.41599

(Klein) vleestomaten

E15A.41699 | NEW

Productie en kwaliteit zonder compromissen

Segment	Klein vlees
Vruchtvorm	Rond
Vruchtgewicht	150-180 gram
Planttype	Groeikrchtig en makkelijk bewerkbaar.
Opmerkingen	Stevige vruchten met een sterke kroon.

Kanavaro

Productie met op en top vruchtkwaliteit

Segment	Klein vlees
Vruchtvorm	Rond
Vruchtgewicht	150-170 gram
Planttype	Groeikrchtig
Opmerkingen	Glanzende, stevige, dieprode vruchten.

Trostomaten

E15A.41599 | NEW

Productie in combinatie met bewerkbaar kort gewas

Segment	Tros grof
Vruchtvorm	Rond
Vruchtgewicht	150-160 gram
Planttype	Groeikrchtig
Opmerkingen	Korte plant met stevige, ronde, rode vruchten.

Trostomaten

Maxeza

Een echt productieras met goede kwaliteit

Segment	Tros grof
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	150-170 gram
Planttype	Groeikrchtig, langer, open plantmodel.
Opmerkingen	Een duidelijk hogere brix dan het standaardras, arbeidsvriendelijk en jointless.

Chelino

Een midden-trostomaat

Segment	Tros midden
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	115-135 gram
Planttype	Gemiddeld groeikrchtig plantmodel.
Opmerkingen	Vruchten met uitstekende stevigheid, goede vroege en hoge totaalproductie.

Diamantino

Kwaliteit in het middensegment

Segment	Tros midden
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	110-125 gram
Planttype	Groeikrchtig
Opmerkingen	Smaakvol, donkerrood met sterke groene delen.



Maxeza



Chelino



Diamantino



Tomaat

Trostomaten

Graziano

Trostomaat met perfecte regelmaat

Segment	Tros midden
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	100-120 gram
Planttype	Gemiddeld groeikrchtig
Opmerkingen	Zeer regelmatige plant, zeer snelle doorkleuring, ideaal om te verpakken.

Savantas

Een wereldspeler met klasse

Segment	Tros pruim grof
Vruchtvorm	Pruim
Indicatie vruchtgewicht	100-110 gram
Planttype	Gemiddeld groeikrchtig
Opmerkingen	Dé smaakvolle pruimtomaat.



Graziano



Savantas

Tomaat



Caroleza



Millandro

Losse tomaten

Caroleza

Het productieras met grove hoogwaardige kwaliteitstomaten

Segment	Los, jointless
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	95-105 gram
Planttype	Open plantmodel met goede groeikracht en makkelijk bewerkbaar.
Opmerkingen	Evenwichtige plantopbouw, jointless.

Milaneza

Arbeidsvriendelijk ras met hoog productiepotentieel

Segment	Los, jointless
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	105-115 gram
Planttype	Groeikrchtig
Opmerkingen	Uitstekende stevigheid, smaak, jointless. Zeer geschikt om aan begin of einde van de teelt als trostomaat te gebruiken.

Millandro

Losse tomaat uitermate geschikt voor kleinverpakkingen

Segment	Los, fijn
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	80-90 gram
Planttype	Een meer generatief gewas
Opmerkingen	Hoog percentage A-tomaten

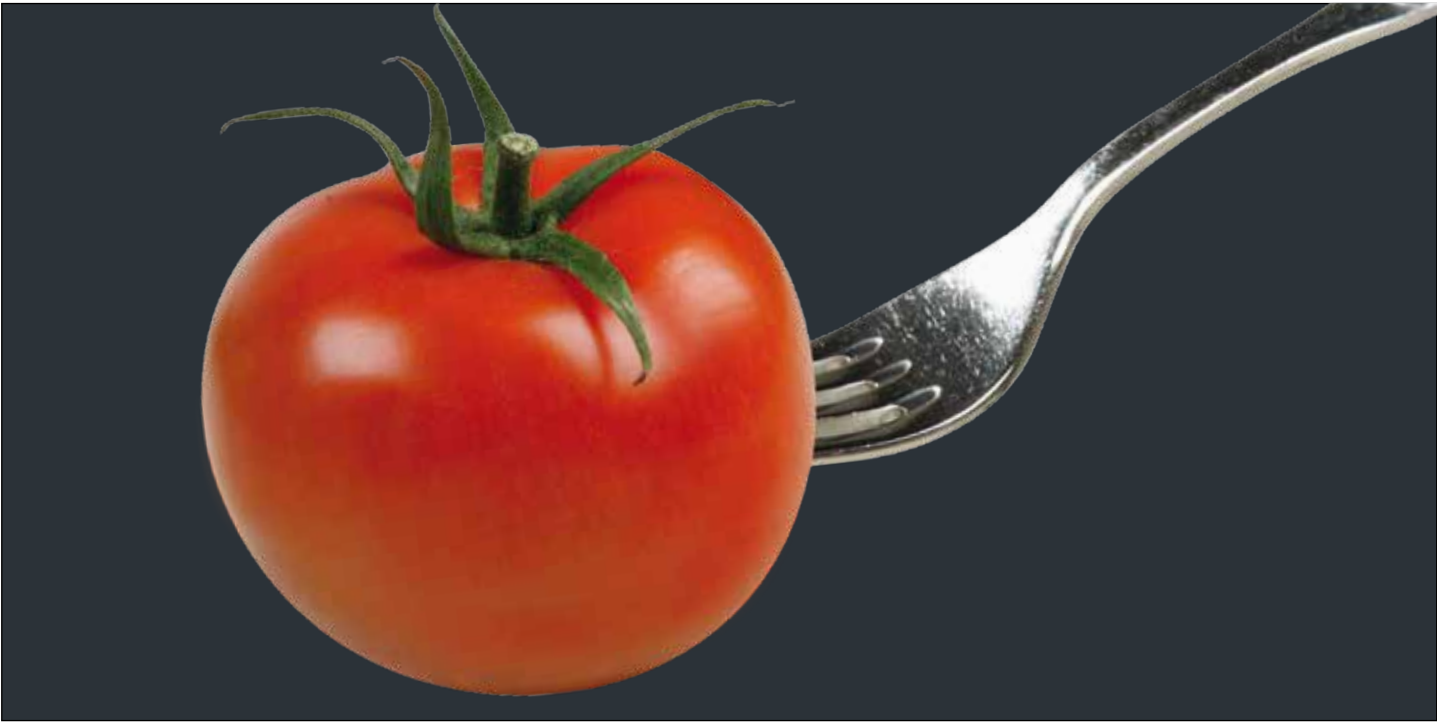
Sjaleza

Een uniform ras met egale doorkleuring en regelmaat in losse tomaten

Segment	Los
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	95-105 gram
Planttype	Gemiddeld groeikrchtig
Opmerkingen	Korte, weerbare plant met mooie uniforme sortering en doorkleuring, hoge productie.



Sjaleza





Tomaat

Cocktailtomaten

Annaïsa

Combinatie van uniformiteit en productie

Segment	Cocktail
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	38-42 gram
Planttype	Groeikrchtig planttype dat generatieve sturing vraagt.
Opmerkingen	Zeer hoge smaakwaardering.

Annamay

De smaakvolle cocktailtomaat

Segment	Cocktail
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	± 40 gram
Planttype	Groeikrchtig, open gewas.
Opmerkingen	Erkend als zeer goed smakende cocktail.

Ardiles

De productieve midi pruim

Segment	Midi pruim
Vruchtvorm	Pruim
Indicatie vruchtgewicht	35-40 gram
Planttype	Balans tussen groeikracht en generativiteit.
Opmerkingen	Jaarrond betrouwbare smaak en kwaliteit.



Annaïsa



Annamay



Tomaat

Cherry-trostomaten

Tomagino

Jaarrond knapperig en zoet

Segment	Cherry-tros
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	20-22 gram
Planttype	Generatief, open en compact plantmodel.
Opmerkingen	Erg zoet, sappig en smakelijk.

Robagino

Segment	Cherry-tros
Vruchtvorm	Rond
Indicatie vruchtgewicht	20-22 gram
Planttype	Sterke groeier die een sterke generatieve sturing vraagt.
Opmerkingen	Erg zoet, sappig en smakelijk.

Snacktomaten

Batistuta

Mooi en lekker

Segment	Snacktomaat
Vruchtvorm	Mini pruim
Indicatie vruchtgewicht	± 10 gram
Planttype	Open gewas met uithoudingsvermogen.
Opmerkingen	Compacte trossen, uniformiteit en smaak.



Tomagino



Robagino



Batistuta

Tomaat



Vespolino

Overige

Vespolino

De consistente, smaakvolle pruim-trostomaat

Segment	Midi/Mini pruim tros
Vruchtvorm	Pruim/langwerpig
Indicatie vruchtgewicht	20-30 gram
Planttype	Flexibel, krachtig en evenwichtig.
Opmerkingen	Jaarrond een betrouwbaar hoog smaak niveau.

Vesuvius

Een groeikrachtige Midi San Marzano

Segment	Midi San Marzano
Vruchtvorm	San Marzano/langwerpig
Indicatie vruchtgewicht	35-40 gram
Planttype	Groeikrachtig, semi-open planttype.
Opmerkingen	Zowel voor los als tros.



Tomaat

	HR	IR	T	Type	G.v.g.*
(Klein) vleestomaten					
E15A.41699	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ss		Klein vlees	150-180 gram
Kanavaro	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj		Klein vlees	150-170 gram
Trostomaten					
E15A.41599	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	Si	Tros grof	150-160 gram
Maxeza	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For	On	Si	Tros grof	150-170 gram
Chelino	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	Si	Tros midden	115-135 gram
Diamantino	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	Si	Tros midden	110-125 gram
Graziano	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On	Si	Tros midden	100-120 gram
Savantas	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj	Si	Tros pruim grof	100-110 gram
Losse tomaten					
Caroleza	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	Si	Los, jointless	95-110 gram
Milaneza	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	Si	Los, jointless	105-120 gram
Millandro	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	Si	Los, fijn	80-90 gram
Sjaleza	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On	Si	Los	95-105 gram
Cocktailtomaten					
Annaïsa	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ma/Mi/Mj	Si	Cocktail	38-42 gram
Annamay	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	On	Si	Cocktail	± 40 gram
Ardiles	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	Si	Midi pruim	35-40 gram
Cherry-trostomaten					
Tomagino	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0/For	On		Cherry-tros	20-22 gram
Robagino	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Fol:0,1/For	On	Si	Cherry-tros	20-22 gram
Snacktomaten					
Batistuta	ToMV:0-2/ToANV/Fol:0,1	TSWV/Ma/Mi/Mj		Mini pruim	± 10 gram
Overige					
Vespolino	ToMV:0-2/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj	Si	Midi/Mini pruim tros	20-30 gram
Vesuvius	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	On/Ma/Mi/Mj		Midi San Marzano	35-40 gram
HR: Hoog Resistent IR: Intermediair Resistent T: Tolerance *Gemiddeld vruchtgewicht (indicatief) Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl .					

Onderstam

Fortamino

Planttype: Groeikrchtig met generatieve inslag.
Opmerkingen: Uniform



	HR	IR	T	Type
Onderstam				
Fortamino	ToMV:0-2/Ff:A-E/PI/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For	TSWV/Ma/Mi/Mj		Krchtig generatief
HR: Hoog Resistent IR: Intermediair Resistent T: Tolerance *Gemiddeld vruchtgewicht (indicatief) Voor uitleg van de codes van de resistenties, zie pagina 19 Actuele informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl .				

Resistentieterminologie

Resistenties in de rassen van onze gewassen worden gecodeerd (zie onze coderingslijst voor uitleg), tenzij anders aangegeven.

Rassen die hetzelfde resistentieniveau claimen tegen een specifieke plaag of ziektekiem, kunnen een andere resistentierespons laten zien vanwege de verschillende genetische opmaak van rassen. Hierbij dient te worden aangemerkt dat als een resistentie in een plantenras wordt geclaimd, deze beperkt blijft tot de gespecificeerde biotypen, pathotypen, rassen of stammen van de plaag of ziektekiem.

Als er geen biotypen, pathotypen, rassen of stammen zijn gespecificeerd in de resistentieclaim voor het ras, dan is dat omdat er geen algemeen aanvaarde indeling van biotypen, pathotypen, rassen of stammen van de betreffende plaag bestaat. In dat geval wordt resistentie alleen geclaimd tegen bepaalde en niet nader gespecificeerde isolaten van die ziektekiem. Er kunnen zich nieuwe biotypen, pathotypen, rassen of stammen ontwikkelen. In dat geval worden ze niet gedekt door de oorspronkelijke resistentieclaim.

Immuniteit: niet gevoelig voor aanval of infectie door een gespecificeerde plaag of ziektekiem.

Resistentie: het vermogen van een plantenras om de groei en ontwikkeling van een gespecificeerde plaag of ziektekiem en/of de schade die deze veroorzaakt te beperken vergeleken met vatbare plantenrassen onder vergelijkbare omgevingscondities en plaag- of ziektedruk. Onder zeer hoge plaag- of ziektedruk kunnen resistente rassen enkele ziektesymptomen of enige vorm van schade vertonen.

Er zijn twee resistentieniveaus:

- Hoge resistentie (HR): plantenrassen die de groei en ontwikkeling van de gespecificeerde plaag of ziektekiem onder normale plaag- of ziektedruk in hoge mate beperken vergeleken met vatbare rassen. Onder zeer hoge plaag- of ziektedruk kunnen deze plantenrassen echter enkele ziektesymptomen of enige vorm van schade vertonen.
- Intermediaire resistentie (IR): plantenrassen die de groei en ontwikkeling van de gespecificeerde plaag of ziektekiem beperken, maar meer symptomen of schade vertonen

ten opzichte van rassen met hoge resistentie. Plantenrassen met intermediaire resistentie vertonen minder ernstige symptomen of schade dan vatbare plantenrassen wanneer ze onder vergelijkbare omgevingscondities en/of plaag- of ziektedruk worden geteeld.

Vatbaarheid: het onvermogen van een plantenras om de groei en ontwikkeling van een gespecificeerde plaag of ziektekiem te beperken.

Tolerantie: het vermogen van een plantenras om abiotische stressfactoren te verdragen zonder ernstige gevolgen voor groei, uiterlijk en oogst. Groentebedrijven blijven tolerantie gebruiken voor abiotische stressfactoren.

Volledige uitleg beschikbaar op www.enzazaden.com

Verklaring afkortingen resistenties

	Code	Engelse Naam	Wetenschappelijke naam	Races/Strains	Resistentieniveau
Virus	ToMV	Tomato Mosaic Virus	Tomato mosaic virus	0,1,2	HR
	TSWV	Tomato spotted wilt	Tomato spotted wilt virus		IR
	ToANV	Tomato apex necrotic virus	Tomato apex necrotic virus		HR
Schimmel	Ff (ex Cf)	Leaf mold	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	A,B,C,D,E	HR
	Fol	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	0,1,2	HR
	For	Fusarium crown and root rot	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici		HR
	On (ex Ol)	Powdery mildew	Oidium neolycopersici		IR
	PI	Corky root rot	Pyrenochaeta lycopersici		IR
	Va	Verticillium wilt	Verticillium albo-atrum	0	HR
	Vd	Verticillium wilt	Verticillium dahliae	0	HR
Rondworm	Ma	Root-knot	Meloidogyne arenaria		IR
	Mi	Root-knot	Meloidogyne incognita		IR
	Mj	Root-knot	Meloidogyne javanica		IR
Abiotische stress	Si	Silvering			T

Disclaimer

Deze brochure is met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden samengesteld. De informatie in deze brochure is onder voorbehoud van type- en/of drukfouten. 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 kan derhalve geen aansprakelijkheid aanvaarden met betrekking tot de inhoud van deze brochure. De meest recente informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.



enzazaden.nl

Enza Zaden

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

© Enza Zaden | Enkhuizen | Nederland | september 2019

Uw contactpersoon in Nederland

Edwin Bornkamp	tel +31 (0)6 21 28 20 53
Edwin van Antwerpen	tel +31 (0)6 21 80 46 91
Frank van der Spek	tel +31 (0)6 46 07 41 38
Marc Mens	tel +31 (0)6 29 06 64 54
Maarten van den Heuvel	tel +31 (0)6 31 74 47 86

Uw contactpersoon in België

Kris Smits	tel +32 (0)491 73 11 69
------------	-------------------------