

Sortiment odrůd rajčete



De Ruiter™

Sharing your passion.
Seeding your success.

Juanita*



Malé cherry vijanové rajče odlišující se od ostatních odrůd barvou, leskem, chutí i skladovatelností. Ideální pro marketing jako prémiový produkt supermarketů.

Druh: rajče
Segment: cherry vijanové
Hmotnost: 14 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Fol:0,1
IR Ma/Mi/Mj
Pěstební metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- chuť
- tmavě červená barva
- lesk plodů
- dobrá uchovatelnost plodů

*na základě licence

DR0607TC



Segment cherry vijanových rajčat je v hledáčku pro narůstající zájem o atraktivní vijanová rajčata s hmotností 12-20 g. Svou hmotností kolem 14 g odpovídá DR0607TC dokonale těmto požadavkům. Odrůda byla testována po léta interně i externě. Výsledky těchto testů potvrzují ideální vhodnost odrůdy pro tento segment.

Druh: rajče
Segment: cherry vijanové
Hmotnost: 14 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj
Pěstební metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- raná produkce
- velmi vyrovnané vijany
- vhodné pro sklizeň jednotlivých plodů i celých vijanů
- dobrá produkční čísla jsou vyšší než u podobných odrůd se stejnou průměrnou hmotností plodů
- možnost pěstování dvojitých vijanů
- dobrá skladovatelnost plodů

Delisher*



Delisher je sladké rajče švestkového tvaru vhodné pro sklizeň na vijanu

Druh: rajče
Segment: cherry švestkové
Hmotnost: 12-18 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0
IR Ma/Mi/Mj
Pěstební metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- dá se sklízet na jednotlivé plody nebo celé vijany
- průměrná hmotnost plodu 12-14 gramů
- excelentní chuť
- výborný vzhled, svítivé plody

*na základě licence

Kurtino



Chutné a atraktivní koktejlové rajče na vijanu

Druh: rajče
Segment: koktejlové na vijanu
Hmotnost: 35-45 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj
Pěstební metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- skvělá chuť
- atraktivní plody tmavě červené barvy
- silné zelené části rostliny
- 8-10 plodů na vijanu
- rychlé vybarvování plodů
- výborný projev pod umělým osvětlením
- dobrá uchovatelnost vijanů
- výborná chuť díky vyššímu brix po celý rok
- plné vijany a vysoký výnosový potenciál

Timotion



Timotion se vyznačuje krásnou červenou barvou a dobrou chutí

Druh: rajče
Segment: koktejlové
Hmotnost: 38-45 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj
Pěstební metoda: celoročně, osvětlená kultura

Přednosti:

- krásná červená barva a pevné plody
- uniformní vijany
- silné zelené partie
- méně náchylná k praskání
- vhodná pro osvětlenou kulturu

Audiance



Středně velké rajče pro sklizeň jednotlivě s vysokými tržbami a odolností k plísni (IR)

Druh: rajče
Segment: střední / pro sklizeň jednotlivě
Hmotnost: 90-100 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/
Va:0/Vd:0
IR On

Pěstební
metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- silná rostlina s vodorovnými listy
- dlouhé vijany (8-12 plodů na vijanu)
- 100% plodů bez kalichu
- dá se balit mnoha způsoby
- vychází vstříc nárokům trhu
- stabilní vzhled sklizených plodů

Sevance



Sevance poskytuje nejlepší kombinaci výnosu a kvality. Pro svou skvělou chuť, krásnou barvu a flexibilitu úpravy vijanů po 5, 6 a 7 plodech je skvělým obohacením segmentu středních vijanových rajčat

Druh: rajče
Segment: vijanové / střední
Hmotnost: 110-130 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/ToTV/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/
For/Va:0/Vd:0
IR On

Pěstební
metoda: celoroční, osvětlená a podzimní kultura

Přednosti:

- otevřený, vitální porost
- uniformní prezentace, krásně ploché vijany bez kolének
- silně odolné proti plísni (IR) a žloutnutí kalichů
- temně červené svítivé pevné plody s mírným žebrováním
- výtečná chuť v tomto segmentu
- vysoký produkční potenciál
- skvělá uchovatelnost plodů
- flexibilní v úpravě po 5, 6 nebo 7mi plodech na vijan
- vysoký výnos

Prunus (na jednotlivé plody i vijany)



Nejproduktivnější švestkové rajče s IR rezistencí na plíseň

Druh: rajče
Segment: švestkové na jednotlivé plody i vijany
Hmotnost: 90-115 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On

Pěstební
metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- čerstvý vzhled zelených částí během sklizně a po sklizni
- zdaleka nejvyšší produktivita
- dobrá uchovatelnost

Volantis (na jednotlivé plody i vijany)



Volantis nabízí pěstitelům zlepšení v segmentu švestkových rajčat nejen pro svou flexibilitu, (jednotlivé plody i vijany) ale i pro svou vysokou ranou výnosnost

Druh: rajče
Segment: švestkové
Hmotnost: 90-125 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On/Ma/Mi/Mj

Pěstební
metoda: celoroční a osvětlená kultura

Přednosti:

- pevné protáhlé plody též na začátku sezóny
- rychlý a silný porost s dlouhou rostlinou
- dobré hodnoty Brix a chuť ve srovnání se standardní odrůdou
- rezistentní k Oidiu (IR) a dobré v projevu k zahánění květního konce
- zlepšený shelf-life ve srovnání k odrůdě Prunus
- vyšší raný výnos, vysoký výnosový potenciál s malým podílem odpadu

Merlice



Merlice je nejproduktivnější odrůda na trhu v segmentu velkých vijanových rajčat. Díky její odolnosti k plísni, vysoké průměrné hmotnosti plodu a spolehlivosti se stala jedničkou mezi pěstiteli a obchodníky. Hodí se pro sklizeň jednotlivých plodů i celých vijanů, navíc je odrůdou s velmi nízkými pracovními náklady.

Druh: rajče
Segment: vijanové rajče / velké
Hmotnost: 130-160 g
Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On

Pěstební
metoda: celoroční kultura

Přednosti:

- vyšší tržby vlivem vyšší sklizně
- značná jistota a menší náklady práce díky IR rezistenci k plísni

Komeett



Veliké plody této odrůdy a vysoký počet jí tvořených vianů umožňuje pěstitelům dosahovat extrémně vysokých výnosů rajčat excelentní tržní kvality. Komeett je pracovně nenáročnou odrůdou s raným a především vysokým výnosem, unikátní je však zejména svou pěstební adaptabilitou pro čtyři způsoby pěstování – celoroční, s umělým osvětlením, letní a podzimní kulturu.

Druh: rajče
 Segment: vianové rajče / velké
 Hmotnost: 140-160 g
 Rezistence: **HR** ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
 Pěstební metoda: celoroční, letní, podzimní a osvětlená kultura

Přednosti:

- kvalita plodů dokonale odpovídající potřebám trhu
- dobrý vývoj
- velké plody
- velmi vysoký raný výnos
- otevřená rostlina, jednoduchá práce s ní
- porost lze uvést rychle do rovnováhy
- časně zakládání vianů

Rajčata

Patogen: vědecký název	Kód	Rasa	Úroveň odolnosti	Poznámka
Viry				
Tomato Marchitez Virus / Tomato Apex Necrosis	ToMarV / ToANV		HR	
Tomato Torrado Virus	ToTV		HR	
Tomato Mosaic Virus	ToMV	0, 1, 2	HR	ToMV:0,1,2 = ToMV:0-2
Tomato Spotted wilt Virus	TSWV		HR	
Tomato Yellow leaf curl Virus	TYLCV		HR/IR	
Bakterie				
Pseudomonas Syringae pv. Tomato	Pst	0	IR/HR	
Ralstonia Solanacearum	Rs		IR	
Xanthomonas Campestris pv. Vesicatoria	Xcv		IR	
Houby				
Fulvia Fulva (ex Cladosporium Fulvum)	Ff	A, B, C, D, E	HR	Ff:A,B,C,D,E = Ff:A-E
Fusarium Oxysporum f.sp. Lycopersici	Fol	0, 1, 2	HR	
Fusarium Oxysporum f.sp. Radicis-Lycopersici	For		HR	
Leveillula Taurica (Anamorph: Oidiopsis Sicula)	Lt		HR/IR	
Oidium Neolycopersici (ex O. Lycopersicum)	On		HR/IR	
Phytophthora Infestans	Pi		IR	
Pyrenochaeta Lycopersici	Pl		HR/IR	
Stemphylium Botryosum f.sp. Lycopersici	Sbl		HR	
Stemphylium Lycopersici	Sl		HR	
Stemphylium Solani	Ss		HR	
Verticillium Albo-Atrum	Va		HR	
Verticillium Dahliae	Vd		HR	
Hádátka				
Meloidogyne Arenaria	Ma		HR/IR	Vysoká odolnost přibližně do 28°C. Nad úroveň této teploty narůstá náchylnost odrůd. Běžně se vyskytují kmeny prolamující odolnost.
Meloidogyne Incognita	Mi		HR/IR	
Meloidogyne Javanica	Mj		HR/IR	

HR (Vysoká/standardní rezistence): schopnost rostlinných odrůd významně omezovat aktivitu hmyzích škůdců nebo patogenů a/nebo omezovat symptomy a projevy choroby ve srovnání s náchylnými odrůdami. Odrůdy s vysokou rezistencí mohou nést určité příznaky při výrazném vlivu konkrétního škůdce nebo patogena. Nové a/nebo atypické kmeny konkrétního škůdce nebo patogena mohou rezistenci překonat.

IR (Mírná/intermediární rezistence): schopnost rostlinných odrůd omezovat růst a vývoj určitých škůdců nebo patogenů – avšak ve srovnání s rezistentními odrůdami s mnohem širším projevem příznaků. Při pěstování za podobných podmínek a/nebo pod vlivem působení škůdců nebo patogenů však vykazují odrůdy se střední rezistencí lehčí příznaky napadení či poškození než náchylné odrůdy.

Vyloučení odpovědnosti: Veškeré informace o odrůdách a jejich vlastnostech poskytnuté firmou Monsanto, jejími pracovníky nebo zástupci v ústní či písemné formě byly sděleny v dobré víře, Monsanto však ve vztahu k vlastnostem a vhodnosti prodaných odrůd nepřebírá odpovědnost. Tyto vlastnosti mohou být závislé na místních klimatických a jiných podmínkách. Monsanto nepřebírá odpovědnost za uvedené informace.

Ing. Milan Říha, CSc.
 Tel.: +420 602 369 575
 milan.riha@monsanto.com

Monsanto Vegetable Seeds Division
De Ruiter
 Leeuwenhoekweg 52
 Postbus 1050
 2660 BB Bergschenhoek
 The Netherlands
 T 010 529 22 22

www.deruiterseeds.nl