

# RZ Select



Rijk Zwaan sortiment hibrida za stakleničko  
- plasteničku proizvodnju za Srbiju i Bosnu i Hercegovinu

# Paradajz



## Poštovani partneri,

U ovom selektu želimo da našim proizvođačima povrća predstavimo nove, ali i podsetimo na stare hibride za gajenje u Srbiji i Bosni i Hercegovini.

Rijk Zwaan hibridi nastaju u oplemenjivačkim centrima u Holandiji, Španiji, Francuskoj i drugim zemljama širom sveta, ali se svaki testira u određenim klimatskim uslovima. Tako dobijamo hibride namenjene određenim regionima.

Pre nego što se određeni varijetet uvede u proizvodnju, proveravaju se njegove osobine. Predstavljamo vam samo one hibride za koje znamo da imaju bolji kvalitet od postojećih na tržištu.

Ovaj selekt vam omogućava da bolje upoznate Rijk Zwaan hibride, a onda ih probajte i tako unapredite vašu proizvodnju i povećajte prinose. Spremni smo da vam prenesemo svoja znanja i iskustva.

Želimo vam mnogo uspeha:  
Rijk Zwaan







### ◀ Cinto RZ NOVO!

Hibrid koji je dao najbolje rezultate u ogleđima 2009-2010!

- Ovo je hibrid namenjen područjima gde se vegetacioni ciklus odvija od ranog proleća do leta. Zato je neophodno da hibrid ima kratke internodije, otvoren habitus ( za dobro provetranje u plastičnim tunelima) i brzo sazrevanje. Cinto RZ savršeno ispunjava ove uslove.
  - Pored ovih osnovnih faktora, razlog za uspeh hibrida Cinto RZ je ranostasnost, dobra oplodnja i formiranje plodova i u lošijim uslovima ( što omogućava visok prinos) i uniformni plodovi do kraja vegetacije. Otvoren habitus i sitno lišće veoma pozitivno utiču na provetranje, što smanjuje mogućnost pojave Botrytisa.
  - Plodovi su mase 190-210 g, okruglog oblika, intenzivno crvene boje, ravnomerno obojeni. Preporučujemo berbu u punoj zrelosti. Plodovi su odlične čvrstoće i mogu se pakovati i transportovati bez gubitaka. Veliki prinos zadovoljava sva vaša očekivanja, a jak korenov sistem i otpornost na Nematode daju dodatnu sigurnost u proizvodnji.
  - Mislimo da ima dovoljno razloga da ga probate u vašim proizvodnim uslovima i zato vam možemo reći: Budi siguran - gaji Cinto RZ!
- Otpornost: 🇭🇷 ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Sbl/Va/Vd/Ma/Mi/Mj

### Clarabella RZ

- Hibrid krupnih plodova, velikog prinosa, za negrejanne objekte. Prosečna masa ploda je 230-250 g, a odličan ukus podseća na "dobra stara vremena". Plodovi su čvrsti, pogodni za transport i otporni na pucanje. Clarabella RZ nije osetljiva na nedostatak kalcijuma, (velike crne pege na plodovima) zbog dobro razvijenog korenovog sistema. Ne traži posebne uslove: Clarabella RZ je veoma laka za gajenje! Dobre rezultate daje u kratkom, ali i u dugom vegetacionom ciklusu.

- Otporna je na Nematode, što je velika prednost za sve proizvođače koji se susreću sa ovim problemom.

Otpornost: 🇭🇷 ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/Sbl/Va/Vd/Ma/Mi/Mj

### Logistica RZ

- Indeterminantni hibrid za proizvodnju u negrejanim objektima. Plodovi obrazuju pet semenih loža, krupni, mase 180-200 g, atraktivno crvene boje, odlične čvrstoće.
- Biljka je bujna, jaka, sa tamnozelenim, krupnim listovima što povoljno utiče na prinos i otpornost. Zbog jakog i dobro razvijenog korenovog sistema nije osetljiva na nedostatak kalcijuma, što je veoma važno, naročito u letnjem periodu kada to može biti veliki problem. Može se uzgajati do 8-10 cvetne grane i zadržava dobru veličinu ploda do vrha biljke.
- Na početku vegetacije, 2-3 nedelje nakon rasađivanja preporučujemo odnos N:K=1:2, EC=3.

Otpornost: 🇭🇷 ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd


# Paradajz



## Lilos RZ

- Veoma rani hibrid, jedinstven među indeterminantnim hibridima. Otvorenog je habitusa sa malim lišćem. Masa ploda je 160-180 g, oplodnja i zamatanje su dobri, plodovi su ujednačeni i okrugli.


- Lilos RZ je hibrid za proizvođače koji imaju dobre uslove i visoku tehnologiju, tako da mogu postići veliki prinos. Predlažemo da Lilos RZ gajite u prvom roku, kada je ranostasnost veoma važna. Osim za najraniju proizvodnju, preporučujemo ga i za duže gajenje u objektima visine 2-2,2 m.

Otpornost:  ToMV/Ff: 1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Ma/Mi/Mj

## Abellus RZ

- Indeterminantni rani hibrid. Obrazuje 3-5 semenih loža, prosečna masa ploda je 150-170 g. Formira 5-6 plodova po klasteru. Nije potrebno hormonsko oprašivanje da bi došlo do oplodnje i zamatanja plodova.

- Plodovi nemaju zelenu kragnu, uniformni su i intenzivnocrvene boje. Abellus je rani hibrid sa velikim prinosom. Veoma pogodan i za gajenje u drugom roku, sa rasađivanjem u toku leta, kad plodovi mogu biti i veće mase.


Otpornost:  ToMV/Ff: 1 -5/Fol:0,1/Va/Vd/Ma/Mi/Mj



Rijk Zwaan ima širok spektar posebnih vrsta paradajza, kao što su šeri tip, šljivoliki koktel tip kao i klaster tip. Za više detalja možete nam se lično obratiti!


## Messina RZ

- Koktel paradajz posebnog ukusa. Plodovi su mase 30-40 g, prve klase.

Otpornost:  ToMV/Ff: 1-5/Fol:0,1/For/Va/Vd/Ma/Mi/Mj

## Rugantino RZ

- Cuore die Bue tip. Rugantino RZ ima poseban oblik i ukus koji podseća na drevne vrste paradajza.

Otpornost:  ToMV/Ff:1-5/For/Sbl/Va/Vd





## Nekoliko reči o pravilnoj gustini sadnje:

Proizvođači znaju da se paradajz gaji 2,5 biljaka/m<sup>2</sup>. Za kasnu proizvodnju, odnosno rasađivanje u toku leta preporučuje se 2,8 biljaka/m<sup>2</sup>.

Ovo je opšte pravilo koje u većini slučajeva i važi. Ali u cilju dobijanja velikih prinosa, neophodno je razmotriti lokalne uslove, kao što su visina tunela, tip zemljišta, tehnologija koja se primenjuje (navodnjavanje, đubrenje...) i karakteristike izabranog hibrida. Ovi faktori utiču na optimalan broj biljaka. Previše gust sklop ili obrnuto, redak sklop mogu dovesti do gubitka 10-25% prinosa.

Mi vam možemo dati savet kako da uspešno gajite naše hibride.

## Skraćenice za bolesti paradajza:


- HR:**  visoka otpornost
- IR:**  umerena otpornost
- ToMV:** Tomato mosaic tobamovirus – virus mozaika paradajza
- Ff:** Fulvia fulva, (earlier Cladosporium fulvum)  
– plesnivost lista paradajza
- Va:** Verticillium albo-atrum – zeleno uvenueće
- Vd:** Verticillium dahliae – zeleno uvenueće
- Fol:** Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici  
– fuzariozno uvenueće paradajza
- For:** Fusarium oxysporum f. sp. radices  
– fuzariozno uvenueće paradajza
- TSWV:** Tomato spotted wilt virus – virus bronzavosti paradajza
- On:** Oidium neolycopersici - pepelnica
- Sbl:** Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici
- TYLCV:** Tomato yellow leaf curl virus  
– virus žute kovrdžavosti lista paradajza
- Mi/Mj/Ma:** Meloidogyne incognita/javanica/arenaria - nematode
- Si:** Silvering



# Paprika



## Century RZ

- Hibrid snažnog porasta, robustan sa najvećom mogućom otpornošću na virus mozaika duvana. Plodovi su krupni, konusni, mase oko 130 g, ekstra klase. Odličnog je ukusa i čvrstoće. Century RZ je vodeći varijetet za intenzivnu proizvodnju na otvorenom.
  - Potražite originalno RZ pakovanje semena, jer samo u tom slučaju Rijk Zwaan vam garantuje kvalitet.
- Otpornost:  Tm:0-3

## Galga RZ

- Rani hibrid, namenjen plasteničkoj proizvodnji. Plodovi su krupni, konusnog oblika. Dobre rezultate daje i u nepovoljnim uslovima gajenja. Može se gajiti sa ili bez orezivanja.

Otpornost:  Tm:0-2

## Vidre RZ

- Preporučujemo za gajenje u tunelima. Vidre RZ ima nisko stablo, generativan je tip, formira veliki broj plodova što je čini veoma prinisnom. Nema potrebe za veštačkim oprašivanjem, oplodnja je veoma dobra. Plodovi su uspravni i krupni listovi ih dobro štite. Preporučujemo za gajenje u drugom roku, rasađivanje u toku leta.

Otpornost:  Tm:0-2



## ◀ Bronson RZ NOVO!

- Prvi hibrid sa visokom otpornošću prema virusu pegavog uvenuća, bronzavosti. Bronson RZ ima bele, konusne, izuzetno krupne plodove. Otpornost prema bronzavosti čini proizvodnju ove paprike veoma sigurnom. Pogodna za ekstra ranu, prolećnu i letnju proizvodnju.

Otpornost:  Tm:0-2 / TSWV:0

## Menta RZ

- Paprika krupnih plodova u blocky tipu, za intenzivnu proizvodnju na otvorenom. Menta RZ ima lepu svetlo-žutu boju, u letnjim uslovima.
- Biljka je jaka, robustna, krupno lišće dobro pokriva plodove izuzetne krupnoće.

Otpornost:  Tm:0-2/PVY:0



## 35-510 RZ

U 2011. samo za ogled!

- Novi hibrid u kapia tipu, za gajenje na otvorenom polju. Ima dobru oplodnju, veliki prinos i dug period berbe.
- U ogledima je davala čak i duplo veći prinos od prosečnog. Dodatna prednost je i ranostasnost. Preporučujemo da probate u 2011. godini.

Otpornost:  Tm:0-2  Pc



## Novi virus prouzrokuje velike gubitke proizvođačima paprike!

Širom Centralne i Južne Evrope širi se virus pegavog uvenuća – bronzavosti u staklenicima i plastenicima. Virus pegavog uvenuća paradajza napada ne samo paradajz, već i papriku. Trips je prenosilac virusa.

Kada trips dođe na biljku, virus ulazi u nju. Kao posledica zaražavanja listovi počinju da žute, plodovi dobijaju pege, dolazi do obezbojavanja, a posledica je uvenuće cele biljke.

Do infekcije obično dolazi između maja i avgusta. Ne postoji hemijska zaštita protiv ovog virusa. Najbolje je koristiti hibride koji su otporni na virus bronzavosti i održavati dobru higijenu zasada. Samo visoka otpornost hibrida je adekvatna zaštita.





# Ljuta paprika



## ◀ Yanka RZ

- Yanka RZ je naš dobro poznati hibrid, svetložuto-zelene ljute paprike. Plodovi su dužine 20-22 cm. Ima izuzetno veliki prinos.

Otpornost:  Tm:0



## Thunder RZ ▲

- Ljuta paprika, krupnih plodova, dužine oko 20 cm, svetlozelene boje za zatvoren prostor. Ravnomerno je ljuta celom dužinom. Pogodna je za prolećnu proizvodnju, ali se može gajiti i do jeseni vrlo uspešno.

Otpornost:  Tm:0-2

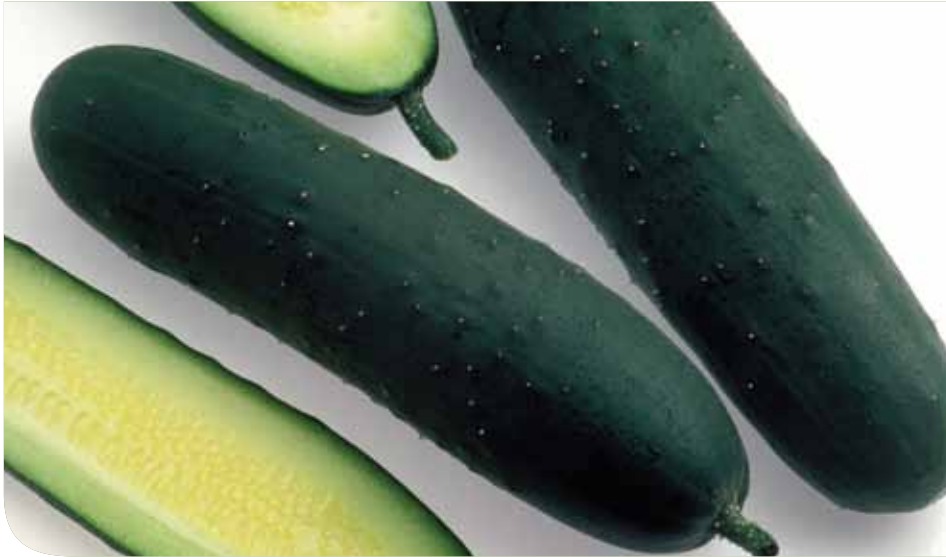


## Skraćenice za bolesti paprike:

- HR:**  visoka otpornost
- IR:**  umerena otpornost
- Tm:** Tobacco mosaic virus – virus mozaika duvana  
poznata su tri različita tipa
- TSWV:** Tomato spotted wilt virus  
– virus pegavog uvenuća - bronzavosti
- Xcv:** Xanthomonas campestris – bakterijska lisna pegavost paprike
- PVY:** Potato Y polyvirus – Y virus krompira
- Pc:** Phytophthora capsici



# Krastavac salatar



## Caman RZ

- Naš najuspješniji hibrid! Caman RZ je partenokarpni hibrid, bujan, sa snažnim bočnim lastarima, dobro podnosi i nepovoljne uslove gajenja. Plodovi su tamnozeleni, 18-20 cm dužine, bez gorčine.

Otpornost: Ccu/Px (ex Sf)  
 CMV/CVYV

## Adrian RZ ▲

- Dobro poznati partenokarpni hibrid, generativnih osobina za ranu proizvodnju. Ima jako glavno stablo, ali slabo razvija bočne lastare, biljka je otvorenog habitusa. Plodovi su 18-20 cm dugi, bez gorčine.

Otpornost: Ccu/Px (ex Sf)  
 CMV/CVYV

## 22-955 RZ

U 2011 za oglede!

- Novi varijetet u tipu Camana, plodovi su tamnije zeleni i sa više bodlji. Biljka je snažna sa krupnim tamnozelelim lišćem. Ima izuzetno veliki prinos. Preporučujemo da ga probate u 2011. godini.

Otpornost: Ccu/Px (ex Sf)  
 CMV/CVYV



## Skraćenice za bolesti krastavca:

**HR:** visoka otpornost

**IR:** umerena otpornost

**Ccu:** Cladosporium cucumerinum – čađavost i gumozis

**Px:** Podosphaera xanthi (ranije: Sf: Sphaeroteca fuliginea)  
 – pepelnica lubenice, krastavca i tikvica

**CMV:** Cucumber mosaic virus – virus mozaika krastavca

**CVYV:** Cucumber vein yellowing virus – virus žutila nerava krastavca

# Plavi patlidžan



## Sharapova RZ

- Biljka snažnog porasta. Plodovi su krupni, ovalno-izduženog oblika tamnoljubičaste boje. Oprašivanje i oplodnja su odlični i pri visokim temperaturama. Sharapova RZ je najprinosniji plavi patlidžan u ovom tipu.

## Angela RZ

- Angela RZ ima neobične, belo-ljubičaste, prugaste plodove, ovalnog oblika. Izuzetno velikog prinosa.





# Definicije termina otpornosti i osetljivost:

## Imunitet

je sposobnost da biljke ne podležu napadu ili infekciji od strane određene štetočine ili patogena. Međutim to nije svojstveno povrtarskim kulturama tako da o njemu ne možemo ni govoriti.

## Otpornost

je sposobnost sorte/hibrida neke biljne vrste da suzbije rast i razvoj određene štetočine ili patogena i/ili da ograniči štetu koju oni uzrokuju u poređenju sa osetljivim sortama/hibridima te biljne vrste u sličnim uslovima gajenja i pritiska štetočine ili patogena.

Otporne sorte/hibridi mogu ispoljiti

neke simptome bolesti ili mogu pretrpeti određenu štetu ukoliko je pritisak štetočine ili patogena jak.

### Definišu se dva nivoa otpornosti

- visoka otpornost (HR - high resistance): sorte/hibridi koji intenzivno suzbijaju rast i razvoj određene štetočine ili patogena pod uslovima normalnog pritiska štetočine ili patogena u poređenju sa osetljivim sortama/hibridima. Međutim, one mogu ispoljiti neke simptome bolesti ili mogu pretrpeti određenu štetu ukoliko je pritisak štetočine ili patogena jak.

- umerena otpornost (IR - intermediente resistance):

sorte/hibridi koji suzbijaju rast i razvoj određene štetočine ili patogena, ali koji mogu ispoljiti simptome u većem obimu ili veću štetu u poređenju sa otpornim sortama/hibridima. Umereno otporne sorte/hibridi će ipak ispoljiti simptome ili pretrpeti štetu u manjem intenzitetu nego osetljive sorte/hibridi u sličnim uslovima gajenja i/ili pritiska štetočine ili patogena.

## Osetljivost

je nesposobnost sorte/hibrida neke biljne vrste da suzbije rast i razvoj određene štetočine ili patogena.



Za više informacija o hibridima, tehnologijama gajenja i porudžbinama molimo vas kontaktirajte:

**Uvoznik i distributer:**

za Srbiju:

**RZ Agro d.o.o.**  
Kvantaška pijaca lokal 11  
Auto-put bb  
11 070 Novi Beograd

za Bosnu i Hercegovinu:

**RZ BiH d.o.o.**  
78407 Laminci

**Dubravka Spasojević:**  
+381 63 470 620  
e-mail: [dubravka@ptt.rs](mailto:dubravka@ptt.rs)  
e-mail: [info@rz-agro.rs](mailto:info@rz-agro.rs)  
[www.rz-agro.rs](http://www.rz-agro.rs)

**Proizvođač rasada:**

**Grow Rasad d.o.o.**  
Industrijska zona  
22 406 Irig

**Info telefon:**  
+381 62 471 494  
**Đurđe Spasojević:**  
+ 381 63 470 621