

# seeds & sharing

Rijk Zwaan product magazin | **lubenice, dinje i podloge za kalemljenje** | 2016



**Lubenica**  
Crimson tip,  
Sugar Baby tip



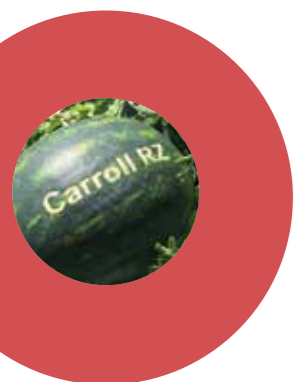
**Dinja**  
Italijanski  
kantalupe tip,  
Galia tip



**Podloge** za  
kalemljenje

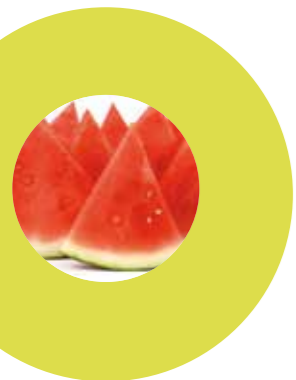
Sharing a healthy future

# Sadržaj



4

**Lubenica**  
Crimson tip  
sa semenkama



5

**Lubenica**  
Sugar Baby tip  
sa semenkama



6

**Lubenica**  
Sugar Baby tip  
bez semenki

7

**Lubenica**  
sa mikro semenkama

8-9

**Dinja**  
Italijanski kantalupe tip



10

**Dinja**  
Galia tip



11

**Podloge**  
Kodovi za otpornosti



## Lubenica i dinja

Protekle sezone su donele dosta iznenađenja, kada je proizvodnja lubenica i dinja u pitanju. Kada je u pitanju tržište lubenica mogu se uočiti promene u zahtevima potrošača. Od velikog značaja je unutrašnji kvalitet plodova veličine 6-10 kg.

Sve više proizvođača prepoznaje značaj izbora varijeteta, jer pravilan izbor istog može biti ključ uspeha u proizvodnji. Pored novih hibrida, javljaju se još neke tendencije koje dovode do stabilizacije površina na kojima se gaje ove kulture. U okviru "Crimson" tipa javljaju se novi varijeteti sa nešto tamnijim šarama u odnosu na tradicionalne. Ti novi varijeteti imaju daleko bolji unutrašnji kvalitet i čvršće "meso" ploda.

Nakon što smo kompletirali veliki broj uspešnih oglada sa "Carroll RZ F1" u proteklim godinama, sada uvodimo novi tip "Crimson" hibrida lubenice, sa kojim više nema potrebe za bilo kakvim kompromisima u pogledu ranostasnosti i visokog prinosa! Za intenzivnu ranu plasteničku i njivsku proizvodnju Carroll RZ F1 je odgovarajući varijetet.



# Lubenica

## Crimson tip - sa semenkama

### Carroll RZ F1 **NOVO!**

Carroll RZ je novitet u okviru Crimson tipa koji najviše obećava, nakon sveobuhvatnog testiranja u toku 2015. godine.

Preporučujemo sadnju u najranijem segmentu, pod mini tunelima i u okviru normalne proizvodnje na otvorenom. Varijetet odgovara različitim uslovima zemljišta i upotrebom dobre tehnologije proizvodnje može da donese izvanredne prinose. To je ran varijetet, koji prati one najranije na tržištu u 1, ili 2 dana. Plodovi su veličine 9-10 kg, uz kalemljenje, a oko 7-8 kg bez kalemljenja. Plod je sočan, dobre konzistencije, tamno crvene unutrašnjosti. Sama biljka je izrazito generativna, tako da lako zameće. Carroll RZ takođe ima i veoma dobru regeneraciju.

- Veoma rani hibrid, samo 1-2 dana posle najranijih
- Plodovi su blago ovalnog oblika
- Masa ploda (kalemljeno) 9-10 kg, 7-8 kg (bez kalemljenja)
- Plodovi su uniformni i krupni čak i uz zametanje velikog broja plodova
- Biljka je generativna, lako zametanje plodova
- Ima srednji vigor, a kalemljenje daje veći porast što omogućava najveći prinos
- Listovi su veoma zdravi, biljka se dobro regeneriše
- Preporučujemo za ranu proizvodnju pod mini tunelima kao i na otvorenom polju.



## Sugar Baby tip - sa semenkama

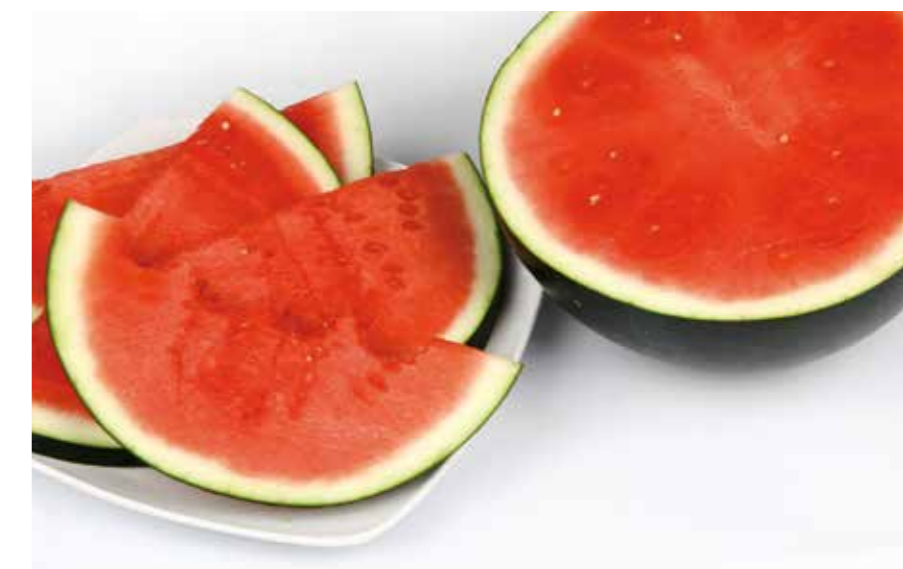
### Huelva RZ F1

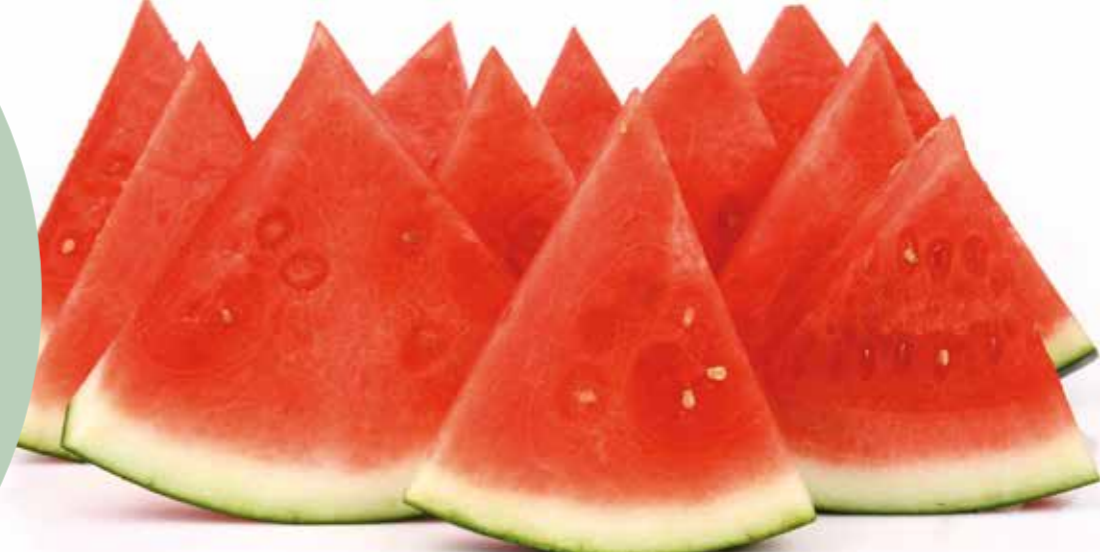
- Izražena ranostasnost
- Pomalo ovalni plodovi, veoma uniformnog oblika
- Veličina ploda je oko 6-9 kg
- Meso ploda je tamno-crveno i veoma lepog ukusa
- Pogodna za tržišta gde je kvalitet ploda od najvećeg značaja
- Njeni listovi su snažni i predstavljaju dobru zaštitu od ožegotina
- Preporučujemo je za intenzivnu i polu-intenzivnu proizvodnju.



### Baronesa RZ F1

- Srednje-rani hibrid, prati Huelva-u u dozrevanju oko 1-2 dana
- Plodovi imaju zaobljen, globusni oblik
- Veličina ploda uz kalemljenje 9-10 kg, bez kalemljenja 7-8 kg
- Njena kora je lepa, veoma tamna, voštanog izgleda
- Za ne intenzivnu proizvodnju, preporučujemo kalemljenje
- Kora je čvrsta, meso ploda je dobre konzistencije, što je čini pogodnom za transport
- Listovi dobro pokrivaju plodove, tako da ožegotine ne stvaraju veće probleme
- Preporučujemo je za ranu proizvodnju i za standardne rokove sadnje.





## Sugar Baby tip - bez semenki

### Titania RZ F1 **NOVO!**

(62-555 RZ)

- Okrugli plodovi veličine 5-7 kg
- Boja kore je tamna, intenzivno „crna“ i voštano-sjajna. Titania RZ ima stabilno zametanje, što pruža sigurnost u proizvodnji, čak i pri ne toliko pogodnim uslovima
- Potreban joj je polinator, ali može se dobro kombinovati sa Caroll RZ, ili sa Super-polinatorom.

### Himalia RZ F1 **NOVO!**

(62-500 RZ)

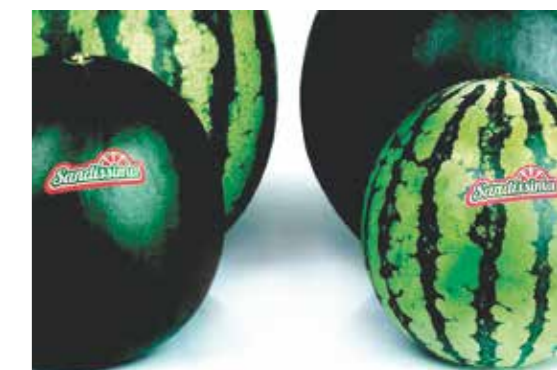
- Triploidni Sugar Baby tip, naširoko testiran u protekloj sezoni
- Usled svoje ranostasnosti, ima dobru poziciju u bilo kom ciklusu proizvodnje
  - Ima atraktivne, lepo zaobljene plodove, veličine oko 3-4 kg
  - Zaobljeni oblik ploda omogućava mehaničko sortiranje
  - Snažan korenov sistem, listovi dobro pokrivaju plodove
  - Zahteva polinatore, ali se uspešno može kombinovati sa Caroll RZ, ili Super-polinatorima.



## Lubenica - sa mikro semenkama

Varijetei sa mikro semenkama predstavljaju novi tip lubenice i upravo je Rijk Zwaan taj koji uvodi potpunu paletu proizvoda u oviru Crimson Sweet, Sugar baby i Tiger stripe varijeteta. Usled promena u navikama potrošača, tip lubenice sa mikro semenkama ostvaruje sve veću popularnost u Zapadnoj Evropi.

Iskustva proizvođača pokazuju da je, u poređenju sa tipovima bez semenki, mnogo lakši za gajenje i da nema potrebe za polinatorima. Baš nasuprot, tipovi lubenica sa mikro semenkama su dobri polinatori za tipove bez semenki. Varijetei sa mikro semenkama razvijaju samo veoma male i mekane semenke, koje mogu da se jedu: ova karakteristika im omogućuje brzo širenje na tržištu. Veličina plodova svih tipova je veoma slična, što ih čini atraktivnim za supermarkete.



### 62-337 RZ F1 **NOVO!**

Crimson tip

- 2-3 kg, intenzivno crvena boja
- Okruglog oblika
- Visok nivo sadržaja šećera
- Može se koristiti kao polinator za bilo koji varijetet bez semena.

### Conguita RZ F1

(62-107 RZ)

Sugar Baby tip, okruglog oblika

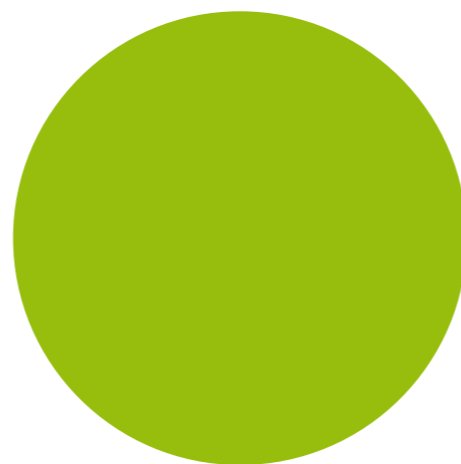
- Ranostasna, veličina ploda 2-3 kg
- Dobar interni kvalitet
- Dobro se adaptira u ulozu polinatora za Tiger stripe tip varijeteta bez semena.

### Tigrinho RZ F1

Tigris stripe hibrid

- 3-4 kg veličina ploda, okruglog oblika
- Vrlo visoko zametanje plodova
- Dobro se adaptira kao polinator za Sugar baby tip varijeteta bez semenki.





## Dinja

Postoji veći broj specijalnih noviteta dinja u našoj ponudi varijeteta za 2016. godinu. Širom Centralne i Istočne Evrope, ograničavajući faktor u proizvodnji dinje je to što tradicionalni ( aromatični, ukusni, zreli) tipovi imaju veoma limitirajući vek trajanja.

Zbog ovoga, supermarketi ih obično ne drže na zalihama. Sa druge strane, potrošači u supermarketima odbijaju kupovinu dinja koje imaju dug rok, koje su u proteklom periodu, uglavnom, bile bezukusne.

U našem selekcionarskom programu razvili smo nove varijetete koji kombinuju obe karakteristike: dobar ukus i postojanost. U našem novom magazinu vezanom za dinje, predstavljamo novitete poput Galia tipa sa zelenim mesom ploda i narandžasti italijanski kantalupe tip, pored našeg standardnog sortimenta.

## Italijanski kantalupe tip - narandžasta boja mesa

### Pallar RZ F1 **NOVO!**

**HR** Fom: 0,1,2 **IR** Gc:1/Px 2,5

- Srednje-rani novitet visokog prinosa
- Odlično zamatanje, što za posledicu ima izvanredan prinos
- Plodovi su veličine 1,8-2,0 kg, kora postaje žuta sa sazrevanjem
- Oblik ploda je blago ovalan
- Ima veoma lep ukus, plodovi su prijatnog mirisa kada dozrevaju, a čvrsta struktura mesa ploda rezultuje dobrim vekom trajanja
- Listovi su veoma čvrsti, zdravi i dobro pokrivaju plodove
- Preporučujemo gajenje u negrejanim plastenicima, mini tunelima na otvorenom, kao i za klasično gajenje na otvorenom.

### Donar RZ F1

**HR** Fom: 0,1,2 **IR** Gc:1/Px 2,3,5

- Donar je najraniji hibrid u našem sortimentu, spreman za branje 1-2 dana pre Pallar-a RZ
- Veličina ploda je 1,5-1,6 kg. Kada se kalemi, može dostići 2 kg. Oblik ploda je ovalan.
- Izgled ploda je veoma atraktivan, kora je intenzivno izbrazdana, čak i pri ekstremnim letnjim uslovima
- Kvalitet ploda ja izvanredan: malo semeno jezgro, čvrsto meso
- Varijetet je otporan na Fusarium
- Ukus je veoma lep, visok nivo šećera, prijatna aroma
- Rok trajanjaja veoma dobar, 5-6 dana duži nego kod tradicionalnih, lokalnih sorti
- Za plasteničku proizvodnju i proizvodnju na otvorenom.





## Galia tip



### Karpatos RZ F1 **NOVO!**

(34-017 RZ)

**HR** Fom: 0,1 **IR** Gc 1/Px 2,3,5

- Varijetet iz sezone 2014/2015 koji najviše obećava: veoma visok prinos i dobra ranostasnost!
- Karpatos bi mogao da bude najraniji varijetet u okviru ovog tipa, sa ekstra visokim prinosom
- Biljka srednje jačine, sposobna da razvije 5-6 savršeno uniformnih plodova koji dosežu veličinu od 2kg
- Listovi su zdravi i nude dovoljan zaklon za plodove
- Boja kore se menja iz svetle u tamniju nijansu žute pri sazrevanju. Meso ploda je kremasto svetlo-zelene boje, kora je srednje prošarana i nije osetljiva na infekcije koje dolaze iz zemljišta
- Aromatičan, sladak ukus, sa nivoom Brix-a od 13, što je veoma visoko.

### Jucar RZ F1

**HR** Fom: 0,1 **IR** Gc 1/Px 2,5

- Rani, klasičan Galia tip za proizvodnju na otvorenom
- Jucar je dobra kombinacija ranostasnosti i prelepog ukusa
- Veličina plodova je 1,5- 2,0 kg, koji su okrugli i blago „prošarani“
- Kora prelazi u žutu boju pri sazrevanju, meso ploda je zeleno, sa malim jezgrom
- Jucar RZ je poseban varijetet zbog svog odličnog ukusa
- Preporučujemo ga za ranu proizvodnju pod mini tunelima na otvorenom.



# Podloge za kalemljenje

Prethodnih godina, kalemljenje lubenica postalo je standardna mera u proizvodnji, ne samo u Španiji, Italiji, već i u Grčkoj, ili Turskoj takođe. U Centralno-istočnoj Evropi, kalemljenje se i dalje sporije razvija, međutim sve više i više proizvođača vide njegove prednosti. (Manje problema sa bolestima koje potiču iz zemljišta, bolja tolerancija na stanje zemljišta, veći plodovi, viši prinosi).

Kako ima sve više i više proizvođača u Srbiji, koji sa uspehom gaje kalemljenu lubenicu, nameće se pitanje: da li će uzgajivači koji se pridržavaju tradicionalnog načina proizvodnje i dalje biti u mogućnosti da se takmiče sa većom ranostasnošću i višim prinosima onih, koji već upotrebljavaju kalemljenje? Pitanje je zapravo: ko želi da bude zastareo? - Verovatno niko. Iz tog razloga, tehnologija kalemljenja će nastaviti da se širi. Zato ovde dajemo pregled o podlogama za kalemljenje lubenice i dinje i njihovim osobinama.



### Cobalt RZ F1

(64-19 RZ)

**HR** Fom: 0,1,2, 1.2/For/Va

**IR** Fon: 0-2

- Interspecifični hibrid (Cucurbita maxima x cucurbita moshata) srednjeg vigora
- Odlična tolerancija na hladnoću
- Ima dug period iskorišćenja, hipokotil postaje šupalj tek u kasnom stadijumu
- Osigurava visok prinos i čuva ukus hibrida
- Preporučuje se za lubenice i dinje takođe.

### Ferro RZ F1

**HR** Fom: 0,1,2, 1.2/For/Va

**IR** Fon: 0-2

- Interspecifični hibrid sa ekstremno jakim razvojem korena za lubenicu i dinju,
- Osigurava dodatni vigor, stoga i primetno veće plodove, što dovodi i do znatno većeg prinosa,
- Preporučujemo za intenzivnu tehnologiju proizvodnje i za dostizanje ekstra visokih prinosa,
- Takođe pogodna za siromašnija zemljišta, jer Ferro RZ poboljšava sigurnost proizvodnje.

### Pelops RZ F1

**HR** Fom: 0,1,2, 1.2/Va

**IR** Fon: 0-2

- Leganaria tip podloge
- Velika tolerantnost na hladnoću
- Osigurava dobar ukus i kvalitet mesa ploda hibrida koji se gaji
- Preporučujemo za ranu proizvodnju pod plastičnim mini tunelima, gde je ranostasnost od ključnog značaja.

## Kodovi za otpornosti

**HR** High resistance - visok nivo otpornosti

**IR** Intermediate resistance - srednji nivo otpornosti

Gc: Pepelnica/ Golovinomycetes cichoracearum

Sf: Pepelnica/ Sphaeroteca fuliginea

Fom: Fuzarijum / Fusarium oxysporum melonis

Fon: Fuzarijum / Fusarium oxysporum niveum

MNSV: Virus nekrotičnih pega dinje / Melon necrotic spot carmovirus

Px: Plamenjača / Podosphaera xanthii

Va: Verticilijum / Verticillium albo-atrum





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



Uvoznik i distributer:

**Za Srbiju:**

**RZ Agro d.o.o.**

Kvantaška pijaca lokal 11, Auto-put bb

11 070 Novi Beograd

Tel: +381 11 6199 436

Tel/Fax: +381 11 6309 002

e-mail: [info@rz-agro.rs](mailto:info@rz-agro.rs)

[www.rz-agro.rs](http://www.rz-agro.rs)

**za Bosnu i Hercegovinu:**

**RZ B&H d.o.o.**

Laminci, 78407

**Direktor:**

dipl. ing. agr. Dubravka Spasojević

+381 63 470 620

e-mail: [dubravka.spasojevic@rz-agro.rs](mailto:dubravka.spasojevic@rz-agro.rs)

**Agronomi:**

+381 63 470 022

+381 63 471 215

+381 63 470 011

**Vlasnik:**

Đurđe Spasojević

+ 381 63 470 621

e-mail: [djurdje.spasojevic@rz-agro.rs](mailto:djurdje.spasojevic@rz-agro.rs)

Napomena: Opisi, ilustracije, tehnološke preporuke i ostale informacije date u ovoj brošuri, na primer: datumi setve, sadnje, berbe, zasnovani su na iskustvima i rezultatima iz oglada i prakse. Rijk Zwaan ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu koja nastane upotrebom datih opisa, ilustracija, tehnoloških preporuka i ostalih informacija. Kupac, odnosno korisnik semena lično je odgovoran za adekvatno čuvanje (skladištenje) semena i procenu da li su proizvodi i tehnološke preporuke prikladni za upotrebu u planiranoj proizvodnji u datim lokalnim uslovima. Fotografije u ovoj brošuri prikazuju tipove kojima pojedini varijetet pripada. Fotografije ne predstavljaju garanciju i ne izražavaju ponašanje pojedinog varijeteta u lokalnim.