

seeds&sharing

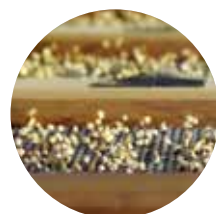
Rijk Zwaan Product magazine | **Katalog za korenasto povrće, spanać i praziluk** | 2015-2016



Novi hibridi
rotkvice



Sortiment
spanaća



Informacije iz teh-
nologije **proizvod-
nje semena**

Sharing a healthy future



RIJK ZWAAN

Sadržaj

3-4

Mrkva

5

O kalibraži semena
Peršun

6-7

Rotkvica
O semenu rotkvice

8

Celer
Celer korenaš, lišćar

9

O piliranom semenu celera
Praziluk

10

Cvekla

11

Spanać



Mrkva



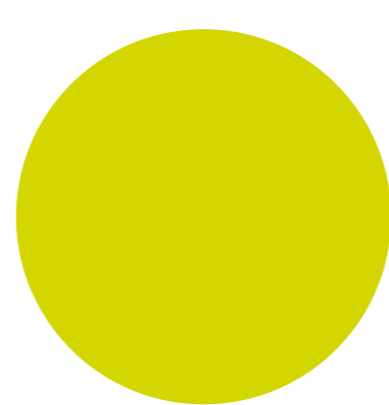
Jerada RZ F1 ▲

- Rani hibrid mrkve u nantes tipu, vegetacije 85-90 dana. Idealan izbor hibrida za pranje nakon berbe i prodaju u vezicama (svežnjevima).
- Lisna masa je kratka (30-35 cm) i snažna što Jeradu RZ čini prikladnom za gajenje i prodaju u vezicama tokom cele sezone. Lišće je uspravno, tamnozeleno. Koren je gladak i sjajan, dužine 20-22 cm, a formiranje konačnog cilindričnog oblika karakterističnog za nantes tip odvija se brzo.
- Preciznom setvom osigurava se izvanredna ujednačenost i visoki prinosi korena poželjnog izgleda. Preporučeni period setve: u tunelima od novembra pa nadalje, a na otvorenom od marta do sredine jula.
- Preporučeni setveni sklop: 1,4-1,6 mil/ha.

Fidra RZ F1 ►

- Srednje rani hibrid mrkve u nantes tipu vegetacije 100-110 dana. Fidra RZ je dobra opcija za ranu proizvodnju i prodaju u vezicama ili za pranje i ponudu za svežu potrošnju rane mrkve.
- Koren je dužine 18-20 cm, a berba započinje kada je masa korena 50-200 grama. Koren je tamno narandžaste boje, ujednačenog oblika i mase, a površina je glatka, sjajna, bez izraženih udubljenja.
- Preporučeni period setve: u tunelima od početka decembra, a na otvorenom od februara do sredine jula.
- Preporučeni sklop setve: 1,2-1,6 mil/ha.





Morelia RZ F1 ▼

- Hibrid u tipu nantesa za svežu potrošnju i skladištenje, vegetacije od 110-120 dana. Ima uspravnu, tamnu i čvrstu lisnu masu pa je pogodna za mehaničku berbu.
- Koren je cilindričan, gladak, intenzivno narandžaste boje i nije sklon dobijanju zelene boje tj. depigmentaciji.
- Koren je je vrlo ujednačen, dužine 20-22 cm, a vadi se kad dostigne masu od 150-200 grama. U kontrolisanim hladnjačama može se čuvati čak do juna.
- Preporučujemo za setvu od marta do juna. Setveni sklop, ako je mrkva namenjena za pakovanje: 1,4-1,6 mil biljaka/ha. Ako je za svežu potrošnju sklop je ređi: 0,8-1,0 mil biljaka/ha.

Warmia RZ F1 ▼

- Hibrid mrkve namenjen industrijskoj preradi. Vegetacioni ciklus je od 130-140 dana.
- Snažna lisna masa tamno zelene boje nije osetljiva na gljivična oboljenja što omogućuje uspešnu mehaničku berbu.
- Unutrašnji kvalitet korena je odličan što hibrid Warmia RZ čini odličnim izborom za preradu (duboko zamrzavanje ili sušenje). Zbog visokog sadržaja šećera, karotena i suve materije, ovaj hibrid može se koristiti za proizvodnju sokova.
- Preporučeni period setve: od sredine marta do kraja aprila. Preporučeni sklop setve: 0,7-0,8 mil/ha.

Monanta RZ ▲

- Naša dobro poznata i široko prihvaćena kvalitetna sorta mrkve i dalje je dostupna u prodaji.
- Monanta RZ svoj uspeh temelji na visokoj produktivnosti i odličnom kvalitetu i ukusu korena.
- Period vegetacije iznosi oko 110 dana, a cilindrični koren ima klasični nantes oblik karakterističan za sortu.
- Monanta RZ je raspoloživa u pakovanjima od 50 i 250 grama.



O kalibraži semena

Seme hibrida mrkve pakovano je po broju semenki i sortirano po veličini od 0,2 mm, tako da u prodaji nalazimo pakovanja sa kalibražom od 1,4-1,6, zatim 1,6-1,8 i na kraju 1,8-2,0 mm. Svrha kalibriranja semena jeste da se savremenim sejačicama omogući pravilno funkcionisanje odnosno precizna setva i time osigura ujednačeno klijanje i nicanje. Na kraju to rezultira ujednačenim rastom svih

biljaka i istovremenim prispećem u fazu tehnološke zrelosti. U slučaju mrkve ne možemo reći da je veće seme ujedno bolje seme. Na primer, prekrupno seme imaće sporiji proces klijanja zbog većeg sadržaja ulja. Iskustva iz proizvodnje pokazuju, a isto potvrđuju i brojni ogledi, da npr. usev mrkve proizveden iz semena kalibraže 1,6 mm ni u kom pogledu neće biti slabijeg kvaliteta od useva dobijenog

od semena krupnije kalibraže. Poželjna krupnoća semena za proizvodnju zavisi najpre od sorte mrkve, a zatim od karakteristika setvenog sklopa. Rijk Zwaan-ovi stručnjaci i naši regionalni distributeri mogu vam pomoći u odgovarajućem izboru hibrida ili sorte.



Peršun



Bubka RZ ◀

- Bubka RZ je poludugi tip peršuna korenaša. Kao i druge korenaste kulture, voli laganija zemljišta, a može se koristiti za svežu potrošnju i za industriju. Raspoloživ je u pakovanjima od 50 i 250 grama.

Petronelia RZ NOVO!

- Specijalna nova selekcija ukrasnog peršuna liščara, kovrdžavog, gustog, kompaktnog lišća atraktivne zelene boje. Ova sorta kreirana je za proizvodnju u zaštićenom prostoru tokom cele godine.

Felicia RZ ▲

- Već nekoliko godina u prodaji je ovaj kvalitetni peršun liščar koji formira atraktivnu lisnu masu tamnozeleno boje. Prikladan je za svežu potrošnju kao i industrijsku preradu, na primer, u miksevima za supu i sl

Verta RZ

- Sorta ukrasnog peršuna liščara karakteristične kovrdžave forme listova. Za proizvodnju na otvorenom ili u zaštićenom prostoru, za svežu potrošnju, pakovanje i preradu.



Rotkvice

Irene RZ F1 ▲

- Noviji hibrid koji se već dokazao kod vodećih proizvođača kao odličan izbor za proizvodnju u tunelima.
- Formira koren srednje veličine, pravilno okruglog je oblika, intenzivno crvene boje, kratke i čvrste lisne mase.
- Odličan hibrid za berbu i prodaju u vezicama. Koren može narasti do prečnika od 4-5 cm, ima belo meso i odličan ukus.
- Savetujemo da se izbegava preduboka setva.

Mondial RZ F1

- Već nekoliko godina vodeći proizvođači u regionu, sa ovim hibridom dobijaju odlične rezultate u zaštićenom prostoru.
- Na otvorenom se može uzgajati celu sezonu, a posebno je dobar u ranoj jesenjoj proizvodnji.
- Koren je ujednačen, pravilno okruglog oblika, a kao i kod ostalih hibrida Rijk Zwaan-a ima savršenu intenzivnu crvenu boju.

Valerie RZ F1 ▼ **NOVO!**

- Novi varijetet, najbolji izbor za gajenje u tunelima u kasno proleće i za ranu proizvodnju na otvorenom.
- Formira vrlo ujednačeni okrugli koren koji se razvija dosta brzo.
- Koren je manje do srednje krupnoće što ga čini idealnim za prodaju u vezicama.



Rijk Zwaan | Seeds&Sharing

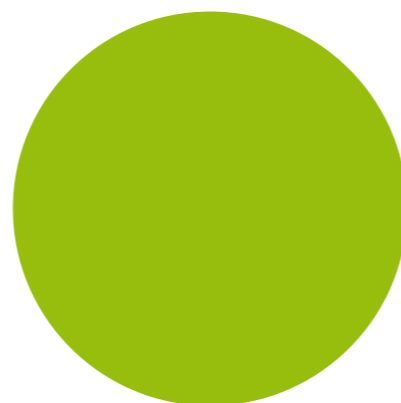
O semenu rotkvice

Kod prodaje sveže rotkvice, kvalitet je često problematičan: neujednačene vezice sa nepravilnim, nejednakim crvenim korenjem teško mogu postići visoku prodajnu cenu. Najveći izazov u proizvodnji rotkvice je ujednačenost korena. Dvokratna berba istog useva (probiranje) i/ili kasnije sortiranje veliki je utrošak energije, vremena i novca. Postoje tehnološke metode koje nude rešenje. U ponudi Rijk Zwaan-a nalazi se najkvalitetnija forma semena - "precision"-precizno seme (PR). Precizno seme je kalibrirano sa preciznošću od 0,25 mm, a zatim sortirano i gradirano prema obliku. Takva dorada semena vodi ka njegovoj

visokoj ujednačenosti, što će kasnije rezultirati brzim razvojem ujednačenog useva perfektnog sklopa. Do proizvođača je da pripremi kvalitetnu setvenu posteljicu. Kada na kraju krenemo u berbu i u jednokratnom prolazu dobijemo lepu i ujednačenu rotkvicu, lako ćemo zaključiti da ulaganje u nešto skuplje precizno seme i trud oko obrade zemljišta i te kako imaju svoje opravdanje. Precizno seme (PR) isporučuje se prema broju semenki. Jedan kilogram semena rotkvice sadrži 120.000 semenki. Pakovanje od 10.000 semenki ima masu oko 83-85 grama. Ova informacija može biti korisna ako upoređujemo cene semena.



Celer



O piliranom semenu celera



Celer korenaš

President RZ

- President RZ je već dokazana i široko prihvaćena sorta celera krupnog korena bez antocijana, visokog prinosa i snažnog tamnozelenog lišća.
- Koren je ujednačen, pravilnog oblika sa sekundarnim korenjem koje je koncentrisano na donjem, baznom delu glavnog, okruglog korena. Zbog toga je berba olakšana i moguće ju je obavljati kako mehanizovano tako i ručno.
- Preporučujemo ga za svežu potrošnju i industrijsku preradu.

Cisko RZ ▶

- Sorta vrlo ujednačenog okruglog korena srednje krupnoće.
- Koren je bez antocijana, a zbog nešto nižeg sadržaja esencijalnih ulja nije osetljiv na diskoloraciju.
- Pogodan je za skladištenje i prikladan za rezanje i pakovanje u miksevima za supe, zajedno s drugim povrćem (mrkvom, peršunom itd.).



Celer lišćar

Otago RZ ▲

- Otago RZ je vrlo rana sorta brzog porasta. Lišće je polu-uspravno, sveže zelene boje.
- Zbog naročito brzog razvoja preporučujemo ga za ranu proizvodnju, za svežu potrošnju. Takođe, moguća je berba i prodaja mlađih biljaka sa tek razvijenim zadebljalim korenem zajedno sa lišćem.

Artur RZ ▼ NOVO!

- Celer lišćar namenjen za svežu potrošnju.
- Ima glatko uspravno lišće bez zaperaka, a može se uzgajati u vrlo raznolikim proizvodnim uslovima. Preporučujemo ga za letnji i jesenji uzgojni period.



Seme celera je vrlo sitno, u jednom gramu nalazi se 2.200-2.800 semenki, zbog čega je setva otežana. Pored toga, seme ima visoki sadržaj ulja, što takođe usporava klijanje koje može trajati 2-3 nedelje. Razvoj rasada iz golog semena je usporen, u određenoj meri sadnice su neujednačene i proizvođači moraju uračunati relativno visoke gubitke. Proizvođači očekuju da usev celera bude ujednačen, a da u vreme vađenja korenje bude iste krupnoće i oblika. Taj se cilj može lako postići dobro razvijenim rasadom proizvedenim iz piliranog semena. Piliranje je postupak u doradi semena kod kojeg se seme najpre naklija, zatim se posebnom metodom osuši i pilira odnosno obloži posebnim materijalima na vrlo ujednačene semenke. Specijalno pilirano seme (označeno Pill SGS) klija za 5-8 dana, razvija se ujednačeno, čime se proizvođaču štedi vreme i energija. Prethodno naklijalo seme ključno je za ujednačeni razvoj biljaka, ali vreme trajanja takvog semena je kraće. Zbog toga pilirano seme celera imamo u ponudi samo u periodu setve. Ono se doraduje, čuva na nižim temperaturama, a isporučuje se po narudžbi klijenta, takođe u posebnom zaštitnom pakovanju koje čuva kvalitet na odgovarajućoj temperaturi. Seme Pill-Special naš je odgovor na zahtev za visokim kvalitetom krajnjeg proizvoda!

Praziluk

Matejko RZ F1

- Novi hibridni praziluk koji objedinjuje poželjne karakteristike holandskog tipa (visoki prinosi, debeli beli deo) i tzv. bugarskog tipa (vitak i dugačka stabljika).
- Srednje rani hibrid atraktivnog zelenog lišća sa izraženom voštanom prevlakom. Biljke su teške i imaju debelo lišće.
- Nije osetljiv na rđu, a iskustva iz proizvodnje pokazuju da ga trips manje napada.

Matisse RZ

- Hibrid razvijen za industrijsku preradu, rezanje i pakovanje. Ima duži beli deo u odnosu na Matejko RZ, stabljike je vrlo stabilan i iznosi 3,5 cm ili vrlo blizu tog vrednosti.
- Kod rezanja za salatne mešavine dobijamo vrlo ujednačene kolutiće. Lišće je atraktivne tamnozeleno boje. Primećeno je da Matisse RZ uspešno održava dobro zdravstveno stanje tokom celog vegetacijskog ciklusa.

Magarita RZ F1 ▼

- Bugarski krupni tip ("Bulgarian giant") sa izrazito dugačkim stabljikama i zelenim lišćem koje je svetlije boje, karakteristične za tip. Razvija beli deo dužine 40 cm, čak i bez nagrtanja (koje mi svejedno preporučujemo kao poželjnu meru).





Cvekla

Akela RZ ▲

- Rana sorta brzog porasta, okruglog korena lepe, zagasito crvene boje.
- Akela RZ, kao i ostale Rijk Zwaan-ove sorte nemaju unutrašnje svetlije prstenove.
- Ovu sortu preporučujemo za ranu proizvodnju za svežu potrošnju.
- Vegetacija traje od 90-100 dana.

Babybeat RZ ▼ NOVO!

- Ova zanimljiva nova sorta odličan je izbor ako je cilj proizvodnje visoka ujednačenost i okruglasto-pljosnati koren vrhunskog kvaliteta i promera od 25-40 mm.
- Koren ima visoki sadržaj suve materije, a svoj karakterističan okrugli oblik zadržava čak i ako preraste svoju idealnu veličinu. Babybeat RZ se može brati nakon 75-80 dana (ako je cilj proizvodnje koren manje veličine) ili za 90-115 dana ako želimo koren uobičajene veličine. Iskustva iz proizvodnje pokazuju da zadržava pravilan oblik čak i nakon 130-140 dana.

Zeppo RZ F1 ▲ NOVO!

- Brzi hibrid namenjen za ranu proizvodnju, idealno okruglog oblika korena. Ima dugačko, snažno lišće koje dobro podnosi visoke temperature.
- Zbog izuzetno brzog porasta i napredovanja useva, preporučujemo ga za ranu proizvodnju, za svežu potrošnju.

Lomako RZ

Sorta dugog cilindričnog korena koja je posebno razvijena za industrijsku preradu. Pri rezanju daje puno jednakih, srednje velikih rezanaca.



Spanać

Dolphin RZ F1 ▼

HR CMV/Pfs:1-7,9,11,13,15

- Već skoro jednu deceniju ovaj hibrid dokazuje svoj visok kvalitet u proizvodnjama vodećih proizvođača spanaća u Srbiji.
- Pouzdani varijetet koji se u prvom redu proizvodi u tunelima i plastenicima za svežu potrošnju. Biljka se odlično razvija i regeneriše, čak pri niskom intenzitetu i trajanju svetla. Formira lepe, teške i debele listove. Dolphin RZ takođe preporučujemo i za prolećni period, kako za svežu potrošnju, tako i za industrijsku preradu.



Toucan RZ F1 ▲

HR Pfs:1-13,15

- Babyleaf hibrid (za berbu mladih listova) za proizvodnju tokom cele godine. Zapaženo je da formira ujednačene listove po veličini i obliku.
- Ako ga beremo zajedno sa korenom, kotiledoni će dugo zadržati svoju svežu zelenu boju. Reč je o izuzetno dekorativnom hibridu.

Puma RZ F1

HR Pfs:1-4,7,11,15

IR Pfs:5,6,8-10,12-14

Hibrid kojeg preporučujemo uglavnom za sezonu na otvorenom odnosno za vrele letnje mesece. Ako se uzgaja u proleće, odlično će podneti veće oscilacije temperature, a isto tako dobro se leti bori sa visokim temperaturama. Razvija glatko i mesnato lišće.

Otpornosti na bolesti

- HR visoka otpornost
- IR srednja otpornost

Pfs: *Peronospora farinosa*
f.sp. spinaciae
- Plamenjača
(registrovano je 15 patotipova)

CMV: *Cucumber Mosaic Virus*
- Virus mozaika krastavca

Sparrow RZ F1 ▼ NOVO!

HR Pfs:1-11,13,15

- Novitet namenjen prvenstveno za proizvodnju u zaštićenom prostoru. Lisna masa je atraktivne, srednje tamno zelene boje i nije osetljiv na ožegotine od sunca u ranoj prolećnoj proizvodnji.
- Ako se uzgaja na otvorenom polju, Sparrow RZ preporučujemo za prezimljavanje i za prolećnu i jesenju proizvodnju.





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

Tel: +381 11 6199 436

Tel/Fax: +381 11 6309 002

e-mail: info@rz-agro.rs

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

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:djordje.spasojevic@rz-agro.rs)

Napomena – Opisi varijeteta, ilustracije, tehnološke preporuke i ostale informacije date u ovoj brošuri, kao što su datumi setve, sadnje i berbe, zasnovani su na iskustvima i rezultatima dobijenim iz oglada i prakse i dati su u najboljoj namjeri i toliko precizno koliko je to moguće. Rijk Zwaan se ni u kojem slučaju ne obavezuje da prihvati odgovornost za bilo kakvu štetu koja nastane upotrebom ovih opisa varijeteta, ilustracija, tehnoloških preporuka i ostalih informacija. Kupac odnosno korisnik semena lično je odgovoran za prikladno čuvanje semena i procenu da li su proizvodi i tehnološke preporuke prikladni za upotrebu u planiranoj proizvodnji u datim lokalnim proizvodnim uslovima. Fotografije u ovoj brošuri ne predstavljaju garanciju i ne izražavaju, niti impliciraju ponašanje pojedinog varijeteta u lokalnim proizvodnim uslovima.