

Sortiment kupusnjača

zeleni kupus
crveni kupus
kelj
karfiol
zeleni karfiol
brokoli



Zeleni kupus
Crveni kupus
Kelj



Karfiol
Zeleni karfiol



Brokoli



Pushma RZ

Zeleni kupus

Zarissima RZ

Zarissima RZ je najnoviji Rijk Zwaanov hibrid za proizvodnju u plastenicima

- period gajenja je između najranije Jetme i univerzalne Pushme
- period berbe nastupa 52-56 dana nakon rasađivanja
- glavice su okruglog oblika, brzo se formiraju postižući prosečnu veličinu od 900-1500 g
- manje glavice su idealne za kutije
- struktura glavice je čvrsta sa kratkim kočanom, spoljašnji listovi su sjajni i zeleni
- biljke su kompaktne sa srednjim vigorom, uspravnih listova
- lišće nije podložno bolestima kao što je Peronospora
- otporan na procvetavanje
- veoma dobro podnosi gust sklop i daje savršeno uniformne glavice

Za najbolje rezultate preporučujemo 5,5-6,5 biljaka po m².



Zarissima RZ

Pushma RZ

Pushma RZ

Tehnološka zrelost nakon 55 - 58 dana

- savršeno okrugle glavice i sveža zelena boja

- prosečna masa između 1,3 - 2,0 kilograma
 - odlična stabilnost na polju i nakon tehnološke zrelosti 10 dana ne dolazi do pucanja glavica
 - nije osetljiv na prevremeno procvetavanje
 - jaka lisna masa i vigor biljke potiskuju razvoj korova
 - glavice su postavljene visoko - zbog toga je bolja provetrenost i manji je pritisak bolesti
 - izražena ujednačenost, vrhunski prinos
 - preporuka: proizvodnja u tunelima i na otvorenom polju
- Saveti za proizvodnju u zaštićenom prostoru
- da biste postigli najveći prinos optimalna gustina biljaka bi trebala biti 5,5 - 6,5 biljaka /m² 40x40 cm ili 40x45 cm
 - primeniti manje količine N (azota) u odnosu na druge rane hibride kupusa
 - prihraniti sa 30-40 kg K₂O/ha na početku formiranja glavice.

Boleroma RZ

75 dana vegetacije za ranu prodaju na pijacama i u supermarketima

- najnoviji hibrid u našem programu proizvodnje kupusnjača: visoko rangiran za svežu prodaju na pijacama i u supermarketima, za rano rasađivanje
 - punu zrelost dostiže za 75-80 dana
 - dobro podnosi tople i suve uslove - idealno za rano prolećno rasađivanje, letnju berbu
 - namenjen za prodaju u supermarketima i na pijacama: srednje - čvrste glavice koje dosežu težinu od 1,5-3 kg, blagog ukusa
 - atraktivne glavice su okruglog oblika i vrlo ujednačene, voštano zelene boje
- Zahvaljujući snažnom vigoru i korenovom sistemu, Boleroma RZ dobro se pokazala na različitim tipovima zemljišta.
- nije podložna napadima bolesti i insekata
 - dobra održivost u polju
- preporučeni broj biljaka: 38-40.000 po ha
- Otpornost: Foc:1

Multima RZ

- 85 dana dužina vegetacije
- glavice su spljoštene, zaobljene, mase između 1,5 i 4 kg
- idealan za svežu potrošnju ili kišljenje - odličan ukus zbog visokog sadržaja šećera
- dobar kvalitet unutrašnjosti glavice sa tankim listovima
- snažan vigor i robusna biljka
- odlično podnosi visoke temperature i visoku vlagu
- hibrid dobro podnosi tripse i bolesti, uključujući Xanthomonas
- za najbolje rezultate preporučena gustina sadnje je 38.000 biljaka po ha
- zbog snažnog vigora preporučena maksimalna količina N (azota) po ha je 130 kg
- savetujemo 32-45.000 po ha

Otpornost: Foc:1



Pushma RZ



Gintama RZ

Gintama RZ

Pravi višenamenski hibrid - idealan za svežu potrošnju, preradu i kraće skladištenje

- nakon 90-95 dana glavica dostiže 1,5 - 2,5 kg
- tehnološka zrelost nastaje posle 115-120 dana, a glavica može postići težinu od 4 - 4,5 kg
- nije sklon pucanju, dobro se čuva u polju posle tehnološke zrelosti
- ujednačen, glavice su blago spljoštene, zaobljene, lako se pakuju
- privlačna boja: 5-7 slojeva svežih zelenih listova
- za svežu potrošnju i za kišeljenu, fina struktura unutrašnjosti glavice, kratak kočan, blag ukus, dobra boja i ujednačenost
- hibrid dobro podnosi tripse i bolesti, uključujući Xanthomonas
- izvanredna tolerancija na toplotu - pouzdan visok prinos i u najtoplijem periodu
- zbog snažnog korenovog sistema i vigora – dobro se prilagođava svim tipovima zemljišta
- može se skladištiti do marta
- preporučena gustina sadnje: 35-45.000 biljaka/ha

Otpornost: Foc:1

Lagrima RZ

- tehnološka zrelost nastupa posle 110-120 dana
- idealan za svežu potrošnju, dugoročno skladištenje i industrijsku preradu
- glavica može dostići težinu 2-5,5 kg
- pravilno okruglog oblika, sveže zelene boje
- lako se seče i čisti
- daje odlične rezultate i u ekstremnim uslovima gajenja
- odlična stabilnost u polju i posle tehnološke zrelosti, mogućnost produžene berbe
- dobro reaguje na veću gustinu sadnje čak i za letnju berbu (do 48.000 biljaka po ha)
- jak vigor i lisna masa
- izuzetno dobro podnosi oštećenja od Xanthomonasa i tripsa
- rasađivanje se preporučuje od početka aprila do poslednje nedelje juna
- preporučena gustina sadnje: 29-48.000 biljaka/ha

Otpornost: Foc:1



Lagrima RZ

Topma RZ

- 80 dana vegetacije za svežu prodaju na pijacama i u supermarketima
- najnoviji hibrid u našem programu kupusnjača: hibrid sličan hibridu Gintama sa kraćom vegetacijom
- punu zrelost dostiže za 75-80 dana
- proizvodnja za pijace: glavice su čvrste težine od 1,5-3 kg, nisu sklone prerastanju
- atraktivne glavice su blago spljoštene, tako da ih je vrlo lako slagati
- može se rasađivati u gušćem sklopu zbog svog srednjeg okvira
- iako je lišće srednje veličine, zbog svog snažnog korenovog sistema Topma RZ dobro podnosi različite uslove zemljišta
- nije podložna napadima insekata i bolestima
- jezgro je kratko i ne puca, dobra održivost u polju
- preporučeni broj biljaka: 38-48.000 po ha

Otpornost: Foc:1



Rijk Zwaan | Noviteti



Congama RZ

Congama RZ

Lager kupus, veličine pogodne za supermarkete

- vegetacija: 105-110 dana
- glavica je pokrivena glatkim, plavičastim listovima, srednje veličine 1,5 - 3 kg
- biljka srednje veličine, otvorena - idealna za gust sklop rasađivanja
- otporan na trips i bolesti
- može dugo da stoji uskladišten
- lako se proizvodi na bilo kojem tipu zemljišta
- izvanredna uniformnost, veličina i oblik
- idealno za rasađivanje do kraja juna
- preporučena gustina: 38.000 - 48.000 biljaka / ha

Flexima RZ

- vegetacija 120 dana
- masa glavice 1,5-3,0 kg
- glavice su uniformne, čvrste, okruglog oblika
- glavice i posle skladištenja zadržavaju svežu zelenu boju
- veoma stabilan hibrid, zbog čega je moguća produžena berba, nije osetljiv na trips i bolesti
- jak korenov sistem i vrlo kompaktna biljka koja dobro podnosi sve tipove zemljišta
- savršeno rešenje za svežu potrošnju i srednje dugo skladištenje
- u mediteranskim područjima Flexima RZ F1 se može koristiti u zimskoj proizvodnji, s mogućom berbom u januaru ili februaru
- preporučena gustina sadnje: 38-48.000 biljaka/ha

Otpornost: Foc:1

Ostale vrste kupusa u opticaju

Hibrid	Vegetacija (dana)	Oblik	Namena	Masa (kg)	Otpornost	Istaknuto
Jetma RZ	53	okrugli	plastični tunel	0,8 - 1,5	Foc:1	raniji od svih
Adema RZ	60-65	okrugli	otvoreno polje	1,5-2,0	-	brzo postiže masu, nema pucanja
Tacoma RZ	75	spljošten	sveža potrošnja i prerada	1,3-2,5	Foc:1	rani spljoštene
Secoma RZ	90	okrugli	sveža potrošnja	3-4	Foc:1	za kasno leto/jesen
Ancoma RZ	120	okrugli	sveža potrošnja i skladištenje	2-4	Foc:1	popularan za skladištenje
Septima RZ	125	okrugli	prerada	4-7	Foc:1	velika masa, okrugli
Zuleima RZ	125	polu-spljoštena	prerada	4-7	-	velika masa, spljoštena



Red Charisma RZ



Madlene RZ



Crveni kupus

Redma RZ

- tehnološka zrelost nastupa za oko 80 dana
- glavica okruglog oblika, crvene boje
- veličina oko 1,5 - 3 kg
- veoma stabilan u polju pa je moguća produžena berba posle tehnološke zrelosti
- idealan za letnju i jesenju berbu i srednjedugo skladištenje
- preporučena gustina sadnje: 30-40.000 biljaka po ha

Red Charisma RZ

- 95 dana do tehnološke zrelosti
- ovalan oblik glavice
- prosečna veličina oko 1,5 - 2,5 kg, nije sklon prerastanju
- kompaktna biljka, dobro podnosi gust sklop i intenzivno gajenje
- može se skladištiti do marta
- preporučena gustina sadnje: 30-40.000 biljaka po ha

Rexoma RZ

- vegetacija oko 120 dana
- glavice okruglog oblika mase između 2,0 - 3,5 kg
- crvena boja, dobar unutrašnji kvalitet
- nije sklon rubnoj paleži
- odličan za skladištenje
- pouzdan prinos na svim tipovima zemljišta
- preporučena gustina sadnje: 27-40.000 biljaka po ha

Resima RZ

- oko 120 dana do tehnološke zrelosti
- ovalan oblik glavice
- prosečna masa glavice oko 2,0-4,0 kg
- odličan za čuvanje i skladištenje do maja
- pouzdan i za letnju proizvodnju
- rasađivanje od maja do sredine juna
- preporučena gustina sadnje: 28-35.000 biljaka po ha

Futurima RZ

- jedinstveno rešenje za potrebe industrijske prerade
- moguće je postići masu glavice 3-6 kg, što je najveći potencijal prinosa među crvenim kupusima
- tehnološka zrelost nastupa posle 120 dana
- formira ovalne glavice,
- pogodan za skladištenje
- preporuka za rasađivanje od početka maja do sredine juna
- preporučena gustina sadnje: 22-26.000 biljaka po ha



Futurima RZ

Kelj

Madlene RZ

- izvanredan hibrid kelja koji je tolerantan na toplotu sa dužinom vegetacije 90-95 dana
- čvrste glavice sa prosečnom masom od 1,5 - 2 kg, bez prerastanja
- blago spljošten oblik glavice, tamno zelene boje
- privlačnog izgleda, lak za berbu
- snažne, uspravne biljke koje nisu osetljive na bolesti
- idealan za gušću sadnju
- odličan unutrašnji kvalitet, srednja veličina kočana, intenzivna žuta boja, blag ukus
- pouzdan izbor za letnju berbu, uobičajena veličina glavice koja se postiže i u uslovima visokih temperatura
- dobro podnosi hladnoću pa je berba moguća i tokom januara ako joj uslovi dozvoljavaju
- skladištenje do marta
- preporučena gustina sadnje: 35-42.000 biljaka po ha
- Otpornost: **HR** Foc:1

Morama RZ

- 110 dana vegetacija za svežu potrošnju, preradu, skladištenje i prezimljavanje
- prosečna veličina je 2-4 kg, u zavisnosti od gustine sadnje
- glavica okruglog oblika, odličnog unutrašnjeg kvaliteta
- agresivan, snažan korenov sistem - tolerantan na sušu
- pouzdan hibrid i u uslovima intenzivnog gajenja u gustom sklopu
- zbog visokog sadržaja suve materije odličan je za skladištenje
- preporučena gustina sadnje: 32-45.000 biljaka po ha



Morama RZ

Salima RZ

- jedinstveno rešenje za potrebe industrijske prerade
- moguće je postići masu glavice 3-6 kg, što je najveći potencijal prinosa među crvenim kupusima
- tehnološka zrelost nastupa posle 120 dana
- formira ovalne glavice,
- pogodan za skladištenje
- preporuka za rasađivanje od početka maja do sredine juna
- preporučena gustina sadnje: 22-26.000 biljaka po ha



Salima RZ



Belcourt RZ

Karfiol

Adelanto RZ

- 68-70 dana vegetacije
- Izuzetno samopokrivanje u odnosu na rane hibride i odličan kvalitet cvasti
- lisna masa se dobro razvija i u nepovoljnim, teškim uslovima tokom proleća
- rana proizvodnja na otvorenom od 20. marta do 20. aprila, za jesenju berbu od sredine jula do sredine avgusta
- preporučena gustina sadnje: 35-43.000 biljaka po ha

Viturri RZ

- idealan hibrid za prolećno rasađivanje i letnju berbu
- može se brati 70-75 dana nakon rasađivanja
- jaka biljka sa uspravnim listovima
- izvanredan, kvalitet kao kod Casper RZ: izuzetno čvrsta i dobro pokrivena masa, snežno bele boje i nije sklon promeni boje, dlakavosti ili rastresitosti glavice
- prosečna težina glavice je tipična za pijace i supermarket: 1,3 - 2 kg
- lako i brzo se bere
- preporučena gustina rasađivanja: 28 - 38.000 biljaka / ha

Ormonde RZ

- dostiže tehnološku zrelost nakon 75-82 dana leti, oko 85 dana na jesen
- kompaktna biljka srednje izražene lisne mase – pogodan za gustu sadnju
- dobro samopokrivanje, blago spljoštena cvast
- idealan za svežu potrošnju
- pouzdan čak i leti
- ističe se iz mase sa listovima koji nisu osetljivi na bolesti i rubnu palež listova
- rasađivanje je moguće od početka aprila do početka juna
- preporučena gustina sadnje: 28-40.000 biljaka po ha

Santamaria RZ

- ime ovog hibrida je sinonim za pouzdanost, što ga čini jednim od naših najpoznatijih hibrida
- savršena samopokrivenost koja čuva cvast od proleća do jeseni
- čvrste i čiste cvasti sa masom od čak 3 kg
- pouzdano sazrevanje: 78-82 dana vegetacije leti, 85-90 dana na jesen
- pouzdan prinos u uslovima intenzivne i poluintenzivne proizvodnje, idealan za svežu potrošnju i za potrebe prerade
- rasađivanje od ranog proleća do kraja jula
- preporučena gustina sadnje: 23-33.000 biljaka po ha

Belcourt RZ

- 80-85 dana do tehnološke zrelosti nakon rasađivanja
- pouzdan hibrid za jesenju berbu
- čvrsta i velika cvast, nije sklona cepanju, ima jako dobru samopokrivenost
- lisna masa dobro podnosi Xanthomonas, Alternariu i Peronosporu
- savršen izbor za svežu potrošnju i industrijsku preradu
- preporučena gustina sadnje: 24-32.000 biljaka po ha

Casper RZ

- što se tiče kvaliteta i beline cvasti Casper RZ F1 postavlja standard
- izuzetan kvalitet se postiže i u najtežim uslovima gajenja
- cvast je izuzetno prekrivena podjednako sa masom od 2 i više kg
- u letnjim uslovima tehnološka zrelost se dostiže nakon 85 dana, na jesen za 95 dana, a rasađivanje se preporučuje od ranog proleća do kasne jeseni
- idealan za uslove poluintenzivne i intenzivne proizvodnje
- najbolje ga je rasaditi od kraja marta do sredine aprila i početkom juna do sredine jula
- preporučena gustina sadnje: 25-35.000 biljaka po ha



Adelanto RZ



Ostale vrste karfiola u optičaju

Hibrid	Vegetacija (dana)	Namena	Gustina sadnje (biljaka/ha)
Opaal RZ F1	55-70	rani, zaštićen nasad	35-50.000
Divita RZ F1	70-74	pokrivka/rani otvoreno polje, sveža potrošnja	25-35.000
Chambord RZ F1	70-75	pokrivka/rani otvoreno polje, sveža potrošnja	25-35.000
Dexter RZ F1	75-85	sveža potrošnja/prerada	28-40.000
Cercy RZ F1	85-95	sveža potrošnja/prerada	23-33.000



Puntoverde RZ



Zeleni karfiol

Puntoverde RZ

- krajem leta dostiže tehnološku zrelost nakon 80 dana, na jesen 90 dana
- uspravni listovi, snažan habitus biljke, zdrava lisna masa
- visoka, pravilna cvast tamno-zelene boje
- cvast vrhunskog kvaliteta i tolerantnost na temperature je ono što ga ističe u odnosu na konkurenciju
- preporučena gustina sadnje: 30-37.000 biljaka po ha



Brokoli


Agassi RZ

- potrebno je 75 dana od rasađivanja da bi se stvorila plavo-zelena, čvrsta cvast
- cvast je okrugla, cvetovi izraženo kupolasti, glatki bez listova
- prosečna masa cvasti je 0,7-1,3 kg
- većina prinosa dolazi od glavne cvasti
- dobre performanse u uslovima vrelog i suvog vremena
- idealan hibrid za ranu sadnju, odnosno za letnju i jesenju berbu
- preporučena gustina sadnje: 30-40.000 biljaka po ha

Orantes RZ

- vegetacija 68-72 dana
- zbijene i teške cvasti koje su izdignute što omogućava laku berbu
- 0,8-1,3kg je prosečna masa cvasti koja dobro čuva svežinu posle sečenja
- visoko prinosan hibrid, veoma stabilan u polju što omogućava produženu berbu posle postizanja tehnološke zrelosti
- tolerantan prema šupljikavosti stabljike i mekoj truleži
- biljke snažnog vigora, sa zdravim listovima koji imaju izraženu voštanu prevlaku
- preporučujemo za letnju i jesenju berbu
- preporučena gustina sadnje: 32-45.000 biljaka po ha

Larsson RZ

- naš najnoviji hibrid kupusnjača, brokoli namenjen za prodaju u supermarketima i na pijacama, kao i za industrijsku preradu
- izuzetno čvrste nabijene glavice sa pravilnim pupoljcima srednje veličine tamno zelene boje
- dužina vegetacije 80-85 dana
- dobro se čuva u polju
- snažna biljka sa jakim korenovim sistemom
- ima uspravne listove zbog čega podnosi gust sklop rasađivanja
- lisna prevlaka pomaže u borbi protiv bolesti
- idealan za jesenju berbu, poslednji termin rasađivanja 25 Jul.
- preporučeni sklop rasađivanja je 35-40.000 biljaka po ha
- Otpornost:  Foc:1

Romanesco

Vitaverde RZ

- 75 dana vegetacija
- snažna uspravna lisna masa
- čvrsta, teška cvast koja se lako seče i pakuje
- sadnja od aprila do kraja jula
- preporučena gustina sadnje 30-35.000 biljaka po ha



Vitaverde RZ



Agassi RZ



Larsson RZ



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



RZ Agro d.o.o.

Beogradska 87
22 304, Novi Banovci

Đurđe Spasojević
+ 381 63 470 621
e-mail: [djurdje.spasojevic@rz-agro.rs](mailto:djordje.spasojevic@rz-agro.rs)

Dubravka Spasojević +381 63 470 620
Dinka Gušić +381 63 470 022
Borko Ivanović +381 63 470 033
Marko Karan +387 66 624 341

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 proizvodnim uslovima.

