

Svaki kupus ima priču



Sunta

Kupus

Proizvodnja kupusa i drugih vrsta povrća iz porodice kupusnjača u Srbiji ima dugu tradiciju. Nažalost sa tranzicijom poljoprivrede nije došlo i do potpune profesionalizacije proizvodnje i prerade kupusa, kako bi smo postali veliki izvoznik na tržište regiona, na evropsko i rusko tržište. Zeleni hit Vam sprema čitavu paletu proizvoda sa ciljem da se dostigne visoko-profitabilna, stabilna i redovna proizvodnja svežeg kupusa za velike maloprodajne lance i zelenu pijacu, za industrijsku preradu (kišelmanje), kao i za lager, odnosno prodaju iz skladišta preko zime.

U tehnologiji gajenja koju toplo preporučujemo, održavanje zemljišne plodnosti primenom kompostiranog živinskog stajnjaka i inokulacija korena rasada korisnim mikro-organizmima važni su elementi uspešnosti, što uz redovnu folijarnu primenu Tecnokel amino Ca garantuje vrlo brz porast i otpornost. Napredna genetika je ipak od presudnog značaja, pa u svim segmentima proizvodnje nudimo najbolje hibride kupusa. Posebno obratite pažnju na novi hibrid Radan za najraniju plasteničku proizvodnju, koji uz već dokazane hibride Ortus i Suntu omogućuje najmanje 2 meseca kontinuiteta u isporuci ranog kupusa prvorazrednog kvaliteta na tržište. Cheers je poznati hibrid, neprevaziđen u letnjoj proizvodnji, dok Compass u ovom momentu predstavlja najprodavaniji i najstabilniji hibrid za jesenje gajenje, prvenstveno za namene kišelmanja u domaćinstvu, dok Autumn Queen predstavlja standard za kiseli kupus najvišeg ranga kvaliteta, namenjen vakumiranju i izvozu na probirljiva tržišta. Strukta je najnoviji, vrlo profesionalni hibrid koji se može sa uspehom kiseliti u jesen, ili čuvati tokom zime, bez promene boje sve do proleća.

MI ZNAMO KAKO

 **Zeleni hit**

Radan

Najnoviji Enzin hibrid vrlo ranog kupusa, vegetacije 48 do 50 dana, prosečne mase glavice 1,0 do 1,5 kg. Gaji se u gustini 5-8 biljaka/m². Odlične otpornosti na bolesti i pucanje. U odnosu na slične hibride odlikuje se visokom fleksibilnošću, širokom adaptibilnošću i stabilnošću u prinosu, kvalitetu, ukusu i transportabilnosti. Preporučuje se za gajenje i u niskim tunelima. Glavice su okrugle i čvrste i nisu sklone pucanju. Ima kratak kočan, ovojni listovi su uspravni, a dno odignuto 5 do 7 cm od površine zemljišta, te nema truleži. Otporan na iscvetavanje i izduživanje glavice. Ima snažan korenov sistem pa se uspešno može gajiti i na težim tipovima zemljišta. Pogodan za sečenje u periodu 10 do 15 dana.

NEW



Ortus

Novi hibrid ranog kupusa, vegetacije 55-57 dana, prosečne mase glavice u rangu Sunte. Gaji se u gustini 5-6 biljaka/m². Odlične otpornosti na bolesti i pucanje. Glavice imaju svežu svetlo zelenu boju, vrlo su teške i dobre transportabilnosti. Preporučuje se za prolećno gajenje i u niskim tunelima i pod lutrasilom. Na vreme otvoriti platenik da bi sve glavice bile okrugle i uniformne, jer zahteva dosta svetlosti za postizanje uniformnosti oblika.



Sunta

Sunta je sjajan hibrid vegetacije 60-62 dana, prosečne veličine glavice oko 1,5 kg, dok u uslovima obilnog đubrenja može dostići i 2 kg. Kod grešaka u tehnologiji gajenja ne dolazi do pojave špicastih glavica, niti stajanjem dolazi do pucanja. Uniformnošću oblika i veličine glavice, tamno zelenom bojom ovojnih listova, adaptibilnošću, snagom porasta i pouzdanošću u različitim agroekološkim uslovima Sunta zaslužuje najbolje preporuke, kako za gajenje u tunelima, tako i za rano gajenje pod lutrasilom na otvorenom polju u gustini 5-6 biljaka/m². Izuzetno je postojana i u letnoj proizvodnji. Zbog svog kvaliteta i slatkog ukusa odlično se prodaje sve do jeseni.



TCA-520 F1

Novi hibrid ranog kupusa, okruglih, vrlo uniformnih glavica, prosečne mase 2-2,5 kg. Odlikuje se dobrom pokrovnošću i ovojnim listovima sa uspravnim položajem. Fine lisne nervature, sa plavičasto-zelenkastom nijansom. Dužina vegetacije 65-70 dana. Preporučena gustina sadnje za ovaj hibrid je 50.000 do 55.000 biljaka po hektaru. Karakteriše ga dobra adaptibilnost na različite uslove gajenja i otpornost na *Fusarium*. Glavice su čvrste i teške, vrlo otporne na pucanje.

NEW





Cheers



Spada u hibride koji se bez većih poteškoća gaje tokom čitave vegetacione sezone. U letnjoj i jesenjoj proizvodnji, prosečna masa glavice je 3- 4 kg, a dužina vegetacije 75-80 dana. Veoma značajna osobina ovog hibrida je ujednačenost veličine, okruglast oblik, čvrsta glavica i otpornost na pucanje. Snažan i bujan porast, uspravni ovojni listovi i dobra otpornost garantuju visoku adaptibilnost. Gustina sadnje iznosi od 4,5 do 5,5 biljke/m². Kratak kočan i izuzetna konzistencija glavice, te odličan ukus i otpornost na većinu bolesti preporučuju Cheers kao univerzalan hibrid za sve namene i lokalitete gajenja. Otporan na *Fusarium* i *Xanthomonas*, a trpi i veoma male štete od napada tripsa. Može dugo opstati na otvorenom polju, ali ga ređe zalivati većim zalivnim normama.

Compass



Veoma kvalitetan i prinosan Takii hibrid namenjen svežoj potrošnji i kišljenju. Dužina vegetacionog perioda 80 dana nakon presađivanja. Glavice su okrugle, malo pljosnate i veoma čvrste unutrašnje strukture. Prosečna težina glavice od 3-4 kg, a preporučena gustina je 50.000 biljka po hektaru. Ovaj hibrid karakteriše dobra sposobnost čuvanja u polju kao i veoma izražena tolerantnost na većinu prouzrokovaca bolesti kupusnjača. U CMS verziji odlikuje ga izuzetna uniformnost oblika i veličine. Vrlo otporan na visoke temperature, kao i na pojavu *Fusariuma* i *Xanthomonas*. Daje vrlo dobar kvalitet kišljenjem.

Strukta



Izuzetan hibrid nove generacije u klasi Koroneta, otporan na fuzariozno uvenuće i vrlo tolerantan na *Xanthomonas*. Dužina vegetacionog perioda nakon rasađivanja je 85 dana (za kišljenje i svežu potrošnju) a za lager 100 dana. Prosečna težina glavice je oko 4 kg koja se može koristiti za svežu potrošnju, industriju i kratkotrajno čuvanje. Glavice su okruglog oblika atraktivne tamno zelene boje. Struktura unutrašnjosti glavice je prilično zbijena i bele je boje. Preporučena gustina sadnje je oko 30.000 biljaka po hektaru. Ukoliko se zahteva glavica mase 2,5 do 3 kg gustina treba da je od 40.000 do 45.000 biljaka/ha. Strukta je hibrid tolerantan na visoke temperature i suv vazduh, pogodan je za proizvodnju u različitim klimama.

Autumn Queen



Hibrid pljosnatog kupusa dužine vegetacionog perioda 65 do 80 dana nakon rasađivanja, koji se gaji u preporučenoj gustini 50.000 biljaka po hektaru. Glavice su vrlo uniformne, dobro ispunjene i čvrste, okrugle i mogu se kratkotrajno čuvati. Težina se kreće od 1,5 kg do 2,5 kg kao ranog useva i 3,5-4 kg kao srednje kasnog useva. Dobre su postojanosti na njivi. Preporučuje se za kišljenje zbog izuzetno tankih, finih listova, ali i zbog najboljeg ukusa među svim kupusima. Zbog visokog randmana ovaj kupus za pravom možemo preporučiti industrijskim pogonima za kišljenje i vakumiranje.

ZA PLODNO ZEMLJIŠTE I ZDRAVE BILJKE



U saradnji sa najboljim fabrikama u Italiji za Vas smo obezbedili prvorazredni kvalitet kompostiranih organskih đubriva poreklom od goveđeg, konjskog i živinskog stajnjaka, uz dodatak različitog materijala biljnog porekla i mineralnih materija, sa ciljem održavanja plodnosti zemljišta i dobrog fitosanitarnog stanja, kako u integralnim, tako i u organskim, ili sličnim visoko-biologizovanim sistemima gajenja različitih vrsta povrća, voća, cveća i ukrasnog bilja, travnjaka, sportskih terena i dr. Za brz i snažan porast svog kupusnog povrća posebno preporučujemo:

FERTILPOLLINA®

Peletirano organsko đubrivo proizvedeno humifikacijom živinskog stajnjaka u periodu dužem od 7 meseci. Za razliku od sličnih đubriva dobijenih sušenjem, ovde je fermentacija izvršena u kontrolisanim uslovima da ne bi u zemljištu došlo do sledećih mogućih posledica: da zaostane deo fekalnih bakterija u đubrivu i time ugrozi zdravstvenu bezbednost povrća i voća, da sulfati i nitrati pređu u sulfite i nitrite i postanu otrovni

za biljke, da se nagradi dosta sirćetne i buterne kiseline koja smanjuje ukorenjavanje biljaka. U ovom kompostiranom organskom đubrivu ima 68 do 74% potpuno, ili delimično humifikovane organske materije. Takođe, visok procenat humifikovanosti lignina i celuloze od 48% garantuje jako brz efekat, koji je posebno značajan u lisnatom, kupusnom i korenasto-krtolastom povrću. Sadržaj azota i fosfora je oko 4,5% za svaki od ovih makroelemenata, dok je sadržaj kalijuma 2-3% a magnezijuma nešto niži, oko 1%. Fulvo kiselina ima oko 9% a huminskih 10%. Ovo đubrivo ima najviši procenat humifikovane organske materije do čak 65% i veoma brzo razlaganje, te se može koristiti za lisnato povrće i kupusno povrće u količini do 1 t/ha. Dobre rezultate daje kod svih vrsta povrća, jagodastog voća i hortikulturnih biljaka koje zahtevaju brz vegetativni porast i imaju relativno kratku vegetaciju. Kod vrlo intenzivnih useva u zaštićenom prostoru doza primene kreće se od 1 do 3 t/ha. Tresetne smeše za proizvodnju rasada i sadnica povrća, jagodastog voća i cveća obogaćuju se sa 4 do 6 kg Fertilpolline na 1 m³ supstrata.



Aminokiseline, huminske kiseline i drugi makromolekuli

NAJBOLJE IZ PRIRODE ZA VAŠE USEVE



Zeleni hit i AGRITECNO, neprekidnim inovacijama za Vas obezbeđuju najkvalitetnije biostimulatore namenjene za primenu u ratarskim, povrtarskim, voćarskim usevima, kao i u cvećarstvu, hortikulturi i pejzažnoj arhitekturi. Iz klica kukuruza se najpre proizvede dovoljno aminokiselina i fulvo kiselina od kojih se potom u vlastitoj fabrici, po inovativnoj tehnologiji formulišu najkvalitetniji biostimulatori na ekobazi. Svi proizvodi omogućuju visok stepen zaštite od stresa, ali i dopunsku ishranu gajenih biljaka. Esencijalne aminokiseline iz klice kukuruza ekstrahovane enzimskom hidrolizom, imaju aminogram koji je u potpunosti kompatibilan sa gajenim vrstama i potpuno očuvanih sekvenci, pa je efekat mnogo veći u odnosu na slične proizvode biljnog porekla, a naročito životinjskog porekla. Helatni kompleks aminokiselina i mikroelemenata omogućuje njihovo lako i veoma brzo usvajanje sa obzirom da veličina ovih makromolekula ne prelazi masu 75 do 150 daltona, što je značajno manje od DTPA; EDTA ili EDDHA kompleksa (290-360 Da).

TecnoKel Amino Ca

pH 4-4,5; CaO 10%; B 0,2%; L-aminokiseline 6%; Pruža usevima gotove amino kiseline, poboljšava njihovu ishranu i pomaže u prevazilaženju stresnih uslova. Pojačava čvrstinu plodova i njihov kvalitet nakon berbe. Smanjuje pojavu pucanja plodova, pojavu „gorkih pega“ kod jabuke, račvanje korena šećerne repe, pojavu ranog uvenuća lopti pamuka, pojavu „crnog srca“ celera, rubne paleži salate i jagode, pojavu suve truleži vrha ploda paprike i paradajza, sprečava pojavu smanjene plodnosti cveta kod vinove loze. Količina primene zavisi od kulture, feno faze i stepena deficita. Najbolje je koristiti u koncentraciji od 0,4-0,5% svakih 7 do 10 dana, čim visoka insolacija i temperature vazduha ugroze normalno odvijanje fotosinteze. Kod kupusnog povrća je veoma važno da se od početka zavijanja glavice primeni najmanje 2 do 3 puta, može i u kombinaciji sa 5 kg/ha Multi K pHast.



Haifa chemicals granulirana i kristalna vodorastvorljiva đubriva

BUDUĆNOST U ISHRANI BILJA

U sloganu „Samo najbolje je dovoljno dobro“ sadržana je osnovna misija našeg mladog i ambicioznog tima kada je reč o đubrenju i mineralnoj ishrani različitih vrsta biljaka i saradnji sa izraelskom renomiranom kompanijom HAIFA CHEMICALS. Osim najvišeg kvaliteta mineralnih đubriva Zeleni hit Vam nudi i preporuke režima ishrane kupusnog povrća. Naš partner HAIFA CHEMICALS predstavlja prave pionire u oblasti precizne mineralne ishrane putem sistema za navodnjavanje i jednu od vodećih svetskih kompanija u oblasti granuliranih vodorastvorljivih đubriva i đubriva sa kontrolisanom emisijom hraniva. Osim kristalnih vodorastvorljivih đubriva, Haifa i Zeleni hit u današnje vreme sve više pažnje posvećuju primeni granuliranih vodorastvorljivih đubriva u konceptu tzv. „ishrane na kašičicu“, bilo da se u njihovom formulisanju koriste huminske kiseline, inhibitori nitrifikacije, ili se radi o kotiranim đubrivima sa kontrolisanim odavanjem hraniva u periodu od 2, 4, ili više meseci. Većina granuliranih đubriva formulirana je na bazi čistog kalijum nitrata što govori o njihovom najboljem kvalitetu, najboljem delovanju, ali i najvećim prinosima povrća i voća premijum kvaliteta. Svoju posvećenost razvoju novih tehnologija Haifa izražava sloganom „PIONEERING THE FUTURE“ uključujući se aktivno u globalni proces zaštite biosfere i smanjenje emisije ugljendioksida razvojem najsavremenijeg koncepta racionalne mineralne ishrane biljaka. Naš doprinos sveukupnom napretku znanja i veština u ovoj oblasti („PIONEERING KNOWLEDGE“), predstavlja precizno kombinovanje primene organskih kompostiranih đubriva, vodorastvorljivih mineralnih đubriva i organskih makromolekula, što sa primenom korisnih mikroorganizama omogućuje punu stabilnost agroekosistema i u najintenzivnijim uslovima korišćenja.



Mikrobiološka đubriva i biostimulatori

PRIRODA U SLUŽBI ZAŠTITE BILJA

Primena korisnih mikroorganizama u integralnoj biološkoj zaštiti kupusa i drugih vrsta povrća i voća i indikovana sistematična otpornost omogućuju značajno smanjenje potrebe za hemijskim suzbijanjem bolesti. Potapanjem rasada u rastvor Rizovitala i Tekamin Raiza ili primenom biostimulatora putem sistema za navodnjavanje obezbeđuje se pouzdana zaštita od bolesti korenovog sistema i prizemnog dela stabla što kod kupusnjača ima veliki značaj. Uz primenu Fertipoline koja sadrži veliku količinu korisnih mikroorganizama uz primenu aminokiselina i drugih makromolekula koji indukuju otpornost biljaka postiže se veći prinos, bolji kvalitet i čuvanje kupusa i drugog povrća.



HAIFA TURBO K

14:14:17+2MgO+17SO₃+0,1Fe+0,02Zn

Nova, inovativna formulacija granuliranog vodorastvorljivog đubriva, bazirana na čistom kalijum nitratu, delu amonijum sulfata i amonijum fosfatu. Na osnovu oglednih ispitivanja možemo tvrditi da primena Haifa Turbo K daje izvanredne rezultate u povrću, jagodastom i drvenastom voću i svim drugim biljnim vrstama, posebno na zemljištima neutralne i alkalne hemijske reakcije. Odnos amonijačnog i nitrarnog azota od 2:1 pogoduje brzom vegetativnom porastu potrebnom kod useva krompira, mrkve, drugog korenasto-krtolastog povrća (800 do 900 kg/ha), lukovičastog i kupusnog povrća (400-600 kg/ha), kao i kod paprike i paradajza (500 do 600 kg/ha). Veoma dobre rezultate daje i kod zasnivanja jagode.

MULTI K Mg PRILLS

12:0:43+2 MgO (kalijum nitrat sa magnezijumom)

Najkvalitetnija formulacija na bazi kalijum nitrata sa magnezijumom u granuliranoj formi namenjena za primenu klasičnim metodama u zagrtanju bankericama, ili rasipačima. Zbog potpunog sadržaja azota u nitrarnoj formi ne dolazi do isparavanja i gubitaka ukoliko se ne unosi u zemljište, pa je dovoljna jutarnja rosa, ili kratko navodnjavanje da đubrivo deluje, čak i ukoliko se primeni na površini zemljišta, neposredno uz zonu korenovog sistema.



Rhizovital

(Bacillus amyloliquefaciens FZB 42- 2,5 x 10¹⁰ CFU/gr)

Ova korisna bakterija štiti useve od „zemljišnih patogena“ iz roda: *Verticillium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Aspergillus* i u manjoj meri *Phytophthora*, *Plasmodiophora*, *Sclerotinia* i bakterijskim infekcijama *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. U lisnatom i kupusnom povrću, primenjuje se potapanjem rasada u 0,04% rastvor (4 ml/10 l vode), a kasnije se može primeniti folijarno u količini 0,5 do 2 l/ha, a potom odmah obaviti navodnjavanje u cilju unošenja u zonu korenovog sistema.

PREPOZNATLJIVI PROIZVODI I KVALITET

U ponudi ZELENOG HITa možete naći kompletnu opremu za navodnjavanje najpoznatijih svjetskih proizvođača i dobiti kompletnu uslugu projektovanja i izvođenja sistema za navodnjavanje u povrtarskoj proizvodnji, bilo da se radi o sistemima kap po kap ili orošavanjem. Naš tim za projektovanje i montažu sistema za navodnjavanje obezbediće Vam uz podršku iz Izraela vrhunske tehničke performanse sistema, sa ciljem da efikasno i racionalno navodnjavate Vaše zasade. Kada je reč o sistemima kap po kap, osim svih neophodnih delova i opreme, na raspolaganju za Vas imamo vrhunske svetske proizvode, trake za navodnjavanje T-Tape i Ro Drip, koje su osvedočene po svom kvalitetu i dobro poznate proizvođačima kod nas i u svetu po svojoj uniformnosti emisije na velikim dužinama redova, kao i po retkom začepljenju emitera.

Za navodnjavanje orošavanjem u našoj ponudi imamo S2000 mikrorasprskivač idealan za zalivanje niskih kultura. Odlikuje se visokom uniformnošću, mlaznicom koja vodu razbija u vrlo sitne kapi, sa tehničkim rešenjem vrlo efikasne anti-insekt zaštite i otpornosti na uticaj atmosferalija. Ovaj rasprskivač je dostupan i sa dodatkom za kompenzaciju pritiska (regulatorom protoka)

pa ga je moguće upotrebiti i na terenima pod nagibom, ili u jako dugim redovima. Inovativni plastični impakt rasprskivač S5000 odličnih performansi koji mogu služiti i za zaštitu useva od previsokih temperatura i slabijih mrazeva. Radni pritisak rasprskivača je od 2 do 4 bara a dijametar kvašenja od 16,5 do 22,5m. Ovaj rasprskivač je moguće povezati i na layflat crevo pomoću specijalnog konektora.



Termozaštitne flis pokrivke

KVALITET BEZ KOMPROMISA

Predstavljamo Vam vrhunske proizvode za sigurniju i raniju proizvodnju povrća uz povećanje prinosa i kvaliteta. I Lutrasil i Agrisoft su dostupni u težinama od: 17; 18; 20; 23; 30 grama po m². Oba brenda dolaze u potpuno inovativnom izdanju sa nove tehnološke linije iz Italije. Pošavši od našeg slogana "Samo najbolje je dovoljno dobro" uz najbolji kvalitet, sada smo u prilici da vam ponudimo i najpovoljnije cene. Ovi proizvodi eliminišu ekstremne temperature. Uz dvostruki adhezioni šav kao ojačanje rubova osigurava se: bolja regulacija toplotnog režima, dobra cirkulacija vazduha, odlična permeabilnost vode, veća propustljivost svetlosti, veća termoselektivnost i duže trajanje. Namenjeni za primenu u zaštićenom prostoru i na otvorenom polju za direktno prekrivanje useva salate, spanaća, rotkvice, mrkve, celera, krompira, kupusnjača, praziluka, jagode i dr., dok se za niske tunele u proizvodnji

lubenice, dinje, krastavca i paprike koriste pokrivke težine 23 i 30 g/m². Zahvaljujući vrlo homogenoj površini usled ujednačene distribucije netkanog vlakna (100 % polipropilen-UV stabilizovan), ovi proizvodi predstavljaju efikasnu toplotnu barijeru, čime se izbegavaju toplotni ekstremi tokom noći i tokom dana. Pokrivke se proizvode u mnoštvu različitih širina: 4,0; 5,4; 6,5; 8,0; 10,5; 12; 12,75; 15,9, 16,9 m do 28 m. Tokom godine organizujemo različite akcije povoljne nabavke, pod akcijskim uslovima. Već potvrđene prednosti u proizvodnji garantuju veće i stabilnije prinose. Od sličnih proizvoda razlikuju se boljim termičkim osobinama u širokom temperaturnom opsegu i daleko većom propustljivošću za vodu i vazduh. Kada se ocenjuju njihove mehaničke osobine u zbiru poena uvek dođu na sam vrh rang liste među sličnim proizvodima po svom kvalitetu.