

MALINA – Himbo Top®



Himbo Top® (Rafzaque™) je remotantna sorta maline, veoma prinosa, krupnih svetlo-crvenih plodova, odličnog ukusa i veoma dugog veka trajanja u svežem stanju.

Sezona branja: Himbo Top® pristiže na branje u nižim predelima zapadne Srbije oko 20. jula, a u višim oko 30. jula. Ubiranje plodova traje duže u odnosu na druge sorte, i to do kasne jeseni, odnosno, do prvih mrazeva.

Kvalitet ploda: Himbo Top® ima veoma krupne plodove prosečne težine 7,5 gr, kompaktnog oblika, sjajne svetlo-crvene boje i odličnih skladišnih osobina u svežem stanju kao i za zamrzavanje. Ukus ploda je veoma prijatan i kao takav je pogodan za prodaju u svežem stanju na domaćem tržištu i EU tržištu.

Upotreba ploda u svežem stanju: Himbo Top® je tražena sorta maline u celom svetu za svežu konzumnu upotrebu, u malim pakovanjima (125 i 250 gr). Plodovi mogu na temperaturi od +2 do +4°C biti sveži do 12 dana i pri tom odlično podnose transport na udaljena tržišta, kao što su EU i Rusija. Za svežu prodaju plodovi se beru u 60% fiziološke faze zrelosti (roze boje) direktno u male posude ili gajbe i što pre idu u pothladu i na tržište. Veoma je laka za branje, jer se plodovi nalaze na vrhu tokom jeseni, a na proleće se skrate vrhovi i plodonosi na donjem delu stabla, odnosno može brati dvokratno, na jesen do zime i veoma rano na proleće (maj). Himbo Top® se koristi takođe i za zamrzavanje i cena je identična ostalim sortama koje se koriste primarno za zamrzavanje.

Otpornost: Himbo Top® ima odličnu tolerantnost na bolesti i koren je otporan na gljivicu Phytophthora. Preporučuje se sadnja do 700 m nadmorske visine, jer na većim visinama kasno pristiže na branje i smanjuju se prinosi. Preporučuje se kontrola grinje koja može uticati na kvalitet oprašivanja, a time i na oblik ploda.

Karakteristike na polju: Himbo Top® je veoma bujna sorta maline sa podignutim izdancima kojima se lako manipuliše. Sadnja se obavlja u jesen ili proleće u razmaku od 0,4 x 3 m (8.250 kom/ha). U praksi se pokazalo da je preporučljivo postavljanje podveze sa bočnih strana na visini od 1-1,2 m u širini od 1 m na koje će se grane nasloniti, jer u suprotnom se mogu poviti do zemlje pod teretom ploda. Na jesen, po završetku branja, izdanci se prekrate do zemlje i sklone sa parcele ili se ostave za proleće i vežu u špalir 6-7 kom/m i pristižu na branje u maju mesecu. Nakon završenog branja se prekrate stari, a u međuvremenu izbijaju novi izdanci koji daju plodove od početka avgusta, pa do kasne jeseni. Na ovakav način se ostvaruju veoma visoki prinosi i velika profitabilnost.

Sadnice: Najbolje je koristiti sertifikovane sadnice iz ovlašćenih matičnjaka. Tokom jeseni ili proleća se sade na dobro pripremljenom zemljištu, na dubinu od 10-15 cm. Standardne (čupane)sadnice zatrpate sitnom zemljom, dobro pritisnuti rukama da se izbaci sav vazduh oko žila. Kontejnerske sadnice zasaditi u rupu na dubinu od oko 2-3 cm dublje, kako bi se ostvario bolji kontakt sa zemljom. Sadnice je najbolje pre sadnje potopiti u rastvor za bolje ukorenjavanje i zaštitu korenovog sistema od bolesti. Najbolje je koristiti preparat TIFI ili TRIFENDER u količini od 100 gr/100 L vode. Ako se sadi kasno u proleće ili je parcela osušita i nije dobro izfrezirana u rastvor ubaciti i 500 gr sredstva HIDROGEL koji će upiti rastvor i biljci obezbediti više vlage za ukorenjavanje i izbijanje novih izdanaka, ali i tokom cele godine.

Zemljište: Nakon izbora parcele, prvo se vrši pravilno uzorkovanje zemljišta na više mesta, na dubini od 0-30 cm i analiza, na osnovu koje se daju detaljne preporuke za pripremu zemljišta. Najbolje je blago kiselo (pH 5,5-6,5), rastresito, humusno zemljište, bogato hranljivim materijama. Nakon oranja parcele, po celoj površini parcele, razbacati kreč, ako je potrebno, i neki od zemljišnih insekticida (Galition Forte 20 kg/ha ili Radar Versus 30 kg/ha). Nakon freziranja celokupne parcele, obeležiti redove kuda će biti sadnja i u trake širine 1 m rasturiti dobro zgoreo stajnjak, 40 t/ha i đubrivo po preporuci (ITALPOLLINA i GUANITO) i sve još jednom zafrezirati. Otvoriti brazde za sadnju na dubini od 15-20 cm, ubaciti insekticid (GALITION FORTE 10 kg/ha) i đubrivo po preporuci i blago zatrpiti u brazdama grabuljicama, motikom ili metlom da se đubrivo prekrije zemljom 1-2 cm. Sadnicu postaviti u brazdu na dubini od 10 do 15 cm maksimalno, u uspravnom položaju i zagrnuti je sitnom zemljom i nagaziti blago nogama oko sadnice, dodatno nagrnuti grabuljama ili motikom zemlju oko sadnice. Ako je jesenja sadnja, oko sadnice napraviti uzdignuće 3-5 cm visine i nikako ne ostavljati dolinu. Ako je prolećna sadnja, ostaviti zemljište ravno oko sadnice, a nikako ne ostavljati veliko uzdignuće, a ako je kasna prolećna sadnja, ostaviti blago udubljenje oko sadnice da bi se u slučaju duže suše prva kišnica sakupljala oko biljke i time više zalila sadnicu.

Navodnjavanje: Kao obaveznu agrotehničku meru treba obezbediti navodnjavanje sistemom „kap po kap” koji se koristi i za prihranjivanje vodotopivim đubrivima, a u slučaju velikih suša preporuka je da se obezbedi i sistem orošivača (rasprskivača za zalivanje) koji se koriste isključivo preko noći kada se biljke ohlade. Rasprskivačima će se obezbediti ravnomerno navodnjavanje cele površine zemljišta, jer Himbo Top® ima veoma jak i veliki korenov sistem. Primena sistema za navodnjavanje je neophodna, jer se radi o sorti koja obilno plodonosi. Od početka zrenja do kraja ubiranja plodova redovno prihranjivati sa povećanim sadržajem kalijuma i kalcijuma, a umereno prihranjivati azotom i fosforom. Od kraja septembra u nekoliko navrata koristiti Kalijum sulfatna đubriva radi postizanja višeg procenta suve materije kako u plodu tako i u korenu. Na taj način biljke će obilnije plodonositi, imati krupnije plodove, bolje obojenosti i biti pripremljene bolje za narednu godinu.

Zasena: Za Himbo Top® se preporučuje zasena od minimalno 30% zasene kako bi se umanjilo sunčevo zračenje za 30%, smanjila temperatura za 5-6°C i izbegle ožegotine ploda koje mogu nastati tokom leta, povećala cirkulacija vazduha, zasad zaštitio od eventualnog leda (grada) i radnicima obezbedio lakši i efikasniji rad tokom celog dana, a time povećao učinak rada. Sa mrežom se prinosi povećavaju i do 30%, a kvalitet ploda je neuporedivo bolji.

Prinos: Sadnja sortno čistog (sertifikovanog) i zdravstveno ispravnog sadnog materijala i primena svih agrotehničkih mera u prosečnoj godini, u punom rodu, može obezbediti prinos od 25 - 30 t/ha. U intenzivnoj proizvodnji na jesen i na proleće postižu se prinosi i preko 40 t/ha.

Cena: Plod maline Himbo Top® u Srbiji za sveže tržište postiže cenu od 300-500 din/kg, a što se tiče otkupa za zamrzavanje cena je uvek u rangju sa ostalim sortama maline koje se otkupljuju za industriju.

Licenca: Malina Himbo Top® je licencirana i zaštićena sorta od strane švajcarske firme PROMO FRUIT sa kojom svaki kupac sadnica potpisuje ugovor po kome **ne može** vršiti umnožavanje sadnica za svoje potrebe, a ni dalju prodaju, bez njihove saglasnosti. Jedan kupac može kupiti minimalno 250 sadnica, a licenca od 0,25 eura, po sadnici, je uračunata u cenu pri kupovini. Naša firma je ovlašćena od strane selekcionera i vlasnika sorte za proizvodnju, uvoz i prodaju sadnica maline Himbo Top® za teritoriju Srbije.



Radaljevo bb, Ivanjica
032/640-000
066/864-00-12
floriva.ivanjica@gmail.com
www.floriva.com