

# MALINA - Polka



**Polka je remotantna sorta maline, veoma prinosna, krupnih plodova odličnog ukusa, koji su veoma dugog veka trajanja u svežem stanju.**

**Sezona branja:** Polka pristiže na branje u nižim predelima zapadne Srbije oko 15. jula, a u višim oko 25. jula. Ubiranje plodova traje duže u odnosu na druge sorte, i to do kasne jeseni, odnosno, do prvih mrazeva.

**Kvalitet ploda:** Polka ima krupne plodove prosečne težine 6 gr, kompaktnog oblika, sjajne tamno-crvene boje i odličnih skladišnih osobina u svežem stanju kao i za zamrzavanje. Ukus ploda je priјatan i kao takav je pogodan za prodaju u svežem stanju na domaćem tržištu, dok za evropsko tržište nije preporučljiva.

**Upotreba ploda u svežem stanju:** Polka se može prodavati u svežem stanju i ubirati u dva navrata tokom godine i to od sredine leta do kasne jeseni i ako se ostave skraćeni jednogodišnji izdanci pristiže na branje u maju mesecu.

**Upotreba ploda za zamrzavanje:** Polka se koristi takođe i za zamrzavanje i cena je identična ostalim sortama ili nesto manja, ali su i troškovi prizvodnje i ubiranja znatno manji, a branje je razvućeno na 2-3 meseca.

**Otpornost:** Polka ima odličnu tolerantnost na bolesti, a na Botritis (sivu trulež) je malo osetljiva i to u slučaju loše i neadekvatne zaštite. Preporučuje se sadnja do 1.000 m nadmorske visine. Nije osetljiva na izmrzavanje, jer se na jesen po završetku branja svi izdanci prekose do površine zemlje i sklone sa parcele. Narednog proleća izbjijaju novi izdanci koji daju plodove od polovine jula, pa do jeseni.

**Karakteristike na polju:** Polka je bujna sorta maline sa podignutim izdancima kojima se lako manipuliše. Sadnja se obavlja u jesen ili na proleće u razmaku od 0,4 x 3 m (8.250 kom/ha). U praksi se pokazalo da je preporučljivo postavljanje poveze 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.

**Sadnice:** Najbolje je koristiti sertifikovane sadnice iz ovlašćenih matičnjaka. Tokom jeseni ili proleća se sade na dobro pripremljenom zemljištu, na dubini od 10 cm, tako da se vrat korena ne potopi duboko u zemlju, već da bude blizu površine (kao na slici). Koren zatrpati sitnom zemljom, dobro pritisnuti rukama da se izbací sav vazduh oko žila i dobro zaliti vodom, kako bi se ostvario bolji kontakt sa zemljom. Sadnice je najbolje pre sadnje potopiti u rastvoru 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 dubinu od 15-20 cm, ubaciti insekticid (GALITION FORTE 10 kg/ha) i đubrivo po preporuci i blago zatrpati 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 koristi isključivo preko noći kada se biljke ohlade. Rasprskivačima se obezbeđuje ravnometerno navodnjavanje cele površine zemljišta, jer Tulameen ima veoma jak i veliki korenov sistem. Primena sistema za navodnjavanje je neophodna, jer se radi o sorti koja obilno plodonosi. Redovnu prihranu sa povećanim sadržajem kalijuma i kalcijuma, a umerenim azotom treba primenjivati od početka do kraja zrenja plodova, a od početka oktobra u nekoliko navrata koriste se Kalijum sulfatna đubriva radi postizanja višeg procента suve materije kako u plodu tako i u korenju. Na taj način biljke će obilnije plodonositi, imati krupnije plodove bolje obojenosti i biti pripremljena za zimu.

**Zasena:** Za Polku je neophodna zasena od minimalno 40% zasene kako bi se umanjilo sunčev zračenje, smanjila temperature 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 40%, a kavalitet 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 20 - 25 t/ha.

**Cena:** Plod maline Polke u Srbiji za sveže tržište dostiže 2,5 €/kg, a što se tiče otkupa za industriju cena je uvek u rangu sa ostalim sortama maline koje se otkupljuju za industriju ili za 10-15% niža.



Radaljevo bb, Ivanjica

032/640-000

066/864-00-12

floriva.ivanjica@gmail.com

[www.floriva.com](http://www.floriva.com)