

KUPINA - Loch Ness



Loch Ness je bestrna sorta kupine, veoma prinosna i otporna na bolesti, krupnih plodova odličnog ukusa, koji su veoma dugog veka trajanja u svežem stanju.

Sezona branja: Loch Ness u Srbiji u nižim predelima (Pomoravlje, Mačva...) pristiže na branje oko 1. jula, a u višim predelima zapadne Srbije od 10-15-og jula. Ubiranje plodova traje duže u odnosu na druge sorte, odnosno traje sve do kraja septembra.

Kvalitet ploda: Loch Ness ima krupne plodove prosečne težine 6,5 gr kompaktnog oblika, sjajne crne boje i odličnih skladišnih osobina u svežem stanju, kao i za zamrzavanje. Prosečna količina šećera se kreće oko 14 briksa (najviše od svih sorti na našem tržištu), a kiseline oko 10 gr/l. Stoga je ukus ploda identičan šumskoj kupini i kao takav je najtraženiji za prodaju u svežem stanju i za zamrzavanje.

Upotreba ploda u svežem stanju: Loch Ness je najbolja i najtraženija sorta kupine u EU 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 direktno u male posude ili gajbe i što pre idu u pothladu i na tržište.

Upotreba ploda za zamrzavanje: Loch Ness je jedna od najboljih sorti kupine, jer zadržava crnu boju prilikom zamrzavanja, što je čini najboljom sortom za industrijsku preradu. Kada se ubiraju dobro zreli plodovi taj procenat je zanemarljiv. Prednost je za hladnjačare, jer je ne moraju odmah zamrzavati po pristrizanju u hladnjaču zato što može dugo da stoji u pothladi pre zamrzavanja. Po svim karakteristikama ploda jedinstvena je i najbolja na tržištu.

Otpornost: Loch Ness ima odličnu tolerantnost na Purpurnu (ljubičastu) pegavost i na plamenjaču, sa blagom osetljivošću na Botritis (sivu trulež) u slučaju loše i neadekvatne zaštite. Tokom cvetanja obavezno zaštititi od sive truleži 3-4 puta, obzirom da cveta duže od 50 dana. Jedna je od najotpornijih sorti na izmrzavanje tokom zimskog perioda. Preporučuje se sadnja do 700 m nadmorske visine a ako je viša izabrati parcelu koja je zaklonjena.

Karakteristike na polju: Loch Ness je bestrna sorta kupine sa polupodignutim izdancima kojima se lako manipuliše. Sadnja se obavlja u jesen ili na proleće u razmaku od 1 x 2,5 m (4.000 kom/ha) ili 1 x 3 m (3.330 kom/ha) zavisno od primene mehanizacije.

Sadnice: Mogu se koristiti kontejnerske sadnice i sadnice koje se vade direktno sa korenovim sistemom iz zemlje i koje se sade na pripremljenom zemljištu, tako da se vrat korena blago potopi u zemlju tj. da bude na površini (kao na slici). Zatim zatrpati sitnom zemljom, blago pritisnuti rukama (ne nogama) i zaliti rastvorom TIFI ili TRIFENDER (100 gr/100 L vode) za bolje ukorenjavanje i zaštitu korenovog sistema i kako bi se ostvario bolji kontakt sa zemljom.

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: Navodnjavanje treba obezbediti kroz sistem „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 se obezbeđuje ravnomerno navodnjavanje cele površine zemljišta, jer kupina ima veoma jak i veliki korenov sistem. Primena sistema za navodnjavanje je neophodna, jer se radi o sorti koja obilno plodonosi (u uslovima Srbije i do kraja septembra). Redovnu prihranu sa povećanim sadržajem kalijuma i kalcijuma, umerenim azotom treba primenjivati od početka zrenja plodova do kraja avgusta, a od početka septembra u nekoliko navrata koriste se Kalijum sulfatna đubriva radi postizanja višeg procenta suve materije kako u plodu tako i u stablu. Na taj način biljke će obilnije plodonositi i biti pripremljena za zimu i neće dolaziti do izmrzavanja izdanaka.

Zasena: Neophodna agrotehnička mera u regionu Srbije je i zasena. Mreža od minimalno 40% zasene je potrebna kako bi se umanjilo sunčevo zračenje za 40%, smanjila temperature za 5-6°C i izbegle ožegotine ploda, povećala cirkulacija vazduha, zasad zaštitio od eventualnog leda (grada) i radnicima obezbedio lakši i efikasniji rad tokom celog dana, a time povećao učinak rada. Prinosi se 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 od treće godine može obezbediti prinos od 3 - 4 t/10 ari.

Cena: Plod za sveže tržište u Srbiji je dostiže 3 €/kg, a uobičajena cena za sveže tržište je oko 2 €/kg. Za zamrzavanje plod se uvek plaća za oko 10% više od svih ostalih sorti.

Sertifikovane sadnice kupine Loch Ness sa potrebnom dokumentacijom za ostvarivanje prava na subvenciju, možete nabaviti u našoj firmi, koja je ekskluzivni zastupnik za proizvodnju, prodaju i uvoz za teritoriju Srbije.



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