

UPUTE ZA SADNJU I ODRŽAVANJE VRSTE lat. Buxus sempervirens (Šimšir):

SADNJA:

1.Kopanje rupe za sadnju koja bi trebala biti šira i dublja cca. 10 – 20 cm (ne više) od veličine korijenove bale tako da je oko 5 -10 cm prostora oko korijena sadnice kad se postavi u iskopanu rupu zbog lakšeg ukorijenjivanja.

2.Rasipanje organskog gnojiva (univerzalni supstrat za cvijeće, ili humus-odstajali stajski gnoj) u iskopanu rupu u sloju 10 cm, zatim preko toga ide sloj zemlje 10 cm, postavite sadnicu u rupu i ako je korijenova bala u ravnini sa tlom može se zatrpiti pripremljenom mješavinom za sadnju (50 % sipka zemlja koju ste izvadili kopajući rupu za sadnju sa 50 % organskog supstrata ili gnojiva).Prilikom zatrpavanja potrebno je ugazivati dodani supstrat oko korijena kako bi se istisnuo sav zrak koji može uzrokovati trulež korijena.

3.Zalijevanje cca. 5-10 litara vode/biljci

***NAPOMENA**-prilikom zalijevanja potrebno šetati sa crijevom za zalijevanje od biljke do biljke dok tlo oko sadnice polako ne upije dovoljno vode-vraćati se više puta i zaliti istu biljku.Ovih uputa se treba pridržavati uvijek kada se namjerava zalijevati.Bolje je povremeno obilno zalijevanje nego svaki dan pomalo.

*Računajte na mogući višak zemlje koji će ostati nakon sadnje zbog volumena korijenove bale tako da odvojite veće grude zemlje prije sadnje i sadite sa mješavinom sipkije zemlje i organskog gnojiva.Eventualni višak zemlje maknuti.Sadnice moraju biti posađene do korijenovog vrata kao što su bile kod nas u rasadniku-nakon sadnje ne smije se vidjeti korijen i zelena masa mora biti izvan zemlje.Kad je sadnja obavljena naša preporuka je (nije obavezno) stavljanje neke vrste malča (ukrasna kora, ukrasni šljunak i sl.) ispod sadnica u širini lisne mase kako bi se spriječio rast korova,i smanjio gubitak vlage oko korijena.

ODRŽAVANJE:

1.GNOJIDBA-prihrana biljaka mineralnim gnojivom tipa N:P:K 15:15:15 ili specijalnim gnojivom za šimšire .

a) PROLJETNA GNOJIDBA-sredinom travnja 1 šaka NPK 15:15:15/biljci rasipana oko korijena sadnice ili specijalno gnojivo za šimšire prema uputama na pakiranju i obilno zaliti.

b) JESENSKA GNOJIDBA-početkom listopada isti postupak kao na proljeće

2.REZIDBA- u travnju i sredinom rujna, izbjegavati velike vrućine i mrazeve, koristiti kvalitetne vrtlarske škare (ručne, ili električne, motorne)

3.ZALIJEVANJE- početak sezone zalijevanja je obično u svibnju i traje do sredine listopada.Zalijevati obilno-ne svaki dan nego svakih nekoliko dana (simulacija kiše) ako je

sušni period i to rano ujutro (najbolje) ili kasno navečer kad se biljke ohlade oko korijena bez tuširanja po listu osobito u ljeti.

4.ZAŠTITA-šimšir povremeno napadaju štetnici:

a) Šimširova mušica (Monarthropalpus buxi) -simptomi su gusti roj sitnih mušica oko grmova šimšira koje buše sitne rupice u listu u koji ostavljaju sitna jaja.Na listu se obično vidi mala promjena boje, a ispod lista sitne točkice.Manje opasan štetnik, stvara manje estetske probleme. U slučaju jačeg napada treba okupati biljke prskalicom sa insekticidom tipa CHROMGOR,ili ROGOR prema uputama na pakiranju.

b) Gusjenica šimširovog moljca (Cydalima perspectalis) - simptomi su paučinaste tvorevine, izgrizeni list i zelene gusjenice na grmu.Preporuka je povremeno pregledavanje grmova osobito u travnju, lipnju-srpnju, kolovozu-rujnu (može imati 2-3 generacije godišnje ovisno o vremenskim uvjetima). Ukoliko se primjete simptomi treba brzo reagirati dok štete još nisu vidljive .U slučaju slabijeg napada – manje od 5 gusjenica / biljci dovoljno je pokupiti gusjenice prstima i zgaziti te isprati grmove jakim mlazom vode.U slučaju jačeg napada – više od 5 gusjenica / biljci potrebno je vršiti zaštitu prskanjem sa insekticidima.Prskanje insekticidima djeluje samo kada je štetnik prisutan; preventivna zaštita ne djeluje. Preparati koji uspješno suzbijaju gusjenicu šimširovog moljca su kontaktno-sistemični insekticidi na bazi ALFACIPERMETRINA , DELTAMETRINA, TIAKLOPRIDA , METOKSIFENOZOIDA.Preparate je moguće nabaviti u svim bolje opskrbljenim poljoapotekama. Zbog različitih trgovačkih naziva preparata i velikog izbora, preporuka je konzultacija sa prodavačem pri izboru preparata.Nabavljeni preparat koristiti prema uputama na pakiranju.Od travnja 2016 god. Preparat NEEMAZAL TS ima dozvolu u amaterskoj primjeni što znači da za njega ne treba imati položen tečaj za upotrebu pesticida. Također preporuka je u blizini šimšira saditi LAVANDU koja je prirodni REPELENT protiv šimširovog moljca ili povremeno pošpricati grmove šimšira pripravkom vode i eteričnog ulja lavande koji također djeluje kao repelent i smanjuje pojavnost tog štetnika.

* Za zaštitu većeg broja sadnica potrebno je koristiti leđnu motornu ili baterijsku prskalicu sa kojom je moguće obaviti kvalitetan tretman kupanja biljaka zaštitnim sredstvom.

Dipl.ing.agr.Matija Rešetar