



Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički fakultet - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica

Tel: 020 206 713 Fax: 020 206 712

E-mail: extension-pg@t-com.me

BILJNA ĐUBRIVA

U organskoj proizvodnji nije dozvoljena upotreba vještačkih mineralnih đubriva. Pored stajnjaka porijeklom sa organske farme, komposta, osoke, glistenjaka, zelenišnog đubrenja mogu se koristiti biljna đubriva.

To su ekstrakti pojedinih samoniklih ili uzgajanih biljaka koji se često koriste u organskoj proizvodnji u cilju poboljšanja plodnosti zemljišta. Isti se mogu naći u komercijalnim pakovanjima, dok manji proizvođači ih mogu sami proizvesti.

Đubrivo od koprive: *Urtica dioica*

Ovo đubrivo je bogato azotom zbog čega se naročito preporučuje se kod lisnatog povrća. Jedino ga ne vole pasulj, grašak i luk.



Priprema se tako što se 1kg sveže ili 200g suve koprive (bez sjemena) potopi u 10l kišnice ili odstajale vode i ostaviti dok prestane da pjeni (2-3 sedmice). Svakodnevno miješati drvenim štapom. Tokom vrenja širi se neprijatan miris zato ga treba praviti van kuće. Kad prestane da pjeni procijedi se i razrijedi sa desetstrukom količinom vode(1:10). Sa tako razrijedjenim rastvorom zalivaju se

biljke u fazi intezivnog porasta, jednom nedeljno.

Ukoliko želimo da prihranu izvršimo preko lista (folijarno) razredjivanje se vrši u odnosu 1:20. Biljne ostatke kompostirati.



Đubrivo od gaveza: *Symphitum peregrinum*

Đubrivo od gaveza dobar izvor kalijumu i fosfora, također sadrži gvoždje, kalcijum, mangan. Ovo đubrivo jača biljke i obogaćuje ih mineralima.



Priprema se tako što se 1 kg svježeg gaveza potopi u 10l kišnice ili odstajale vode. Kad prestane da vri, poslije nekoliko dana, razvija se jak miris na stajnjak i tamne je boje. Koristi se razrijeđen sa vodom u odnosu 1:10.

Biljne ostatke-nakon cijeđenja kompostirati. Dobar efekat se postiže miješanjem ova dva đubriva pri čemu se nadoknadjuju osnovni makroelementi azot, fosfor i kalijum.

Za pripremu đubriva koristiti plastične ili kamene posude, nikako metalne, jer prilikom vrenja može doći do neželjenih hemijskih reakcija đubriva s metalom. Posudu ne puniti do vrha, ostaviti malo slobodnog prostora zbog stvaranja pjene tokom vrenja. Obavezno na vrh posude staviti mrežu ili rešetku kako bi onemogućili da u posudu upadnu ptice ili druge životinje.

Dipl.ing Mileva Marić
Savjetodavna služba Herceg Novi

