



Proizvodnja koprive Biljka koja se koristi kao đubrivo i sredstvo za zaštitu bilja

Organska poljoprivreda nezamisliva je bez koprive. Ona se koristi kao prirodno đubrivo, prihrana i prirodni preparat za zaštitu bilja. Dobra je i kao komšijska biljka za većinu povrtnih kultura.

Kopriva se svrstava u vrstu adaptogenih biljaka koje važe za najsnažnije medicinske biljke. One pomažu ljudskom organizmu da održi ravnotežu koja mu je neophodna za život. Osim za naš organizam, kopriva je dobra i za organizam biljaka

Kopriva je veoma cenjena biljka u narodnoj medicini. Međutim, ona se isto tako, često koristi u organskoj proizvodnji za zaštitu drugih biljaka.

Odličan je stimulator rasta i razvoja povrća, pa se preporučuje da se sadi uz ivice bašte. Svakako treba biti oprezan prilikom sadnje koprive u bašti. Ona se sporo razvija ali je veoma invazivna, odnosno jako se brzo širi.

PROIZVODNJA KOPRIVE

Seme koprive je veoma sitno. Da bi seme lakše isključalo potrebno ga je držati mokrog par dana u frižideru. Ako ga držite suvog, neće da klija. Dakle, bitno je da bude mokro. Lako se sadi, najčešće u proleće, tako što se samo malo utisne u zemljište i prekrije sa tankim slojem zemlje. Seme počinje da klija na temperaturi od 15 do 20 stepeni, a za nicanje je potrebno od 5 do 10 dana.

Za komercijalnu sadnju sadi se 4-5kg/ha, na razmak od 10 cm, a može i ručno (omaške) ili vegetativno razmnožavanjem korena. Kopriva crpi dosta azota, pa je pre sadnje potrebno podubriti zemlju sa azotom i to 150 kg/ha.

Nega i razmnožavanje

Kopriva je korovska biljka, što znači jako otporna i jako se brzo razmnožava. Potrebna je međuredna obrada, okopavanje i plevljenje, kao i prihrana. Koprivi je potrebna rastresita zemlja jer ima slab koren.

Prihrana i berba

Kopriva ima više berbi, čak pet do osam. Može da se kosi ako se koristi nadzemni deo ili da se mašinski vadi koren, ako se i on uzima za prodaju.

Prihrana se radi nakon svake ili svake druge berbe sa 100kg/ha KAN-a jer osim za azotom, kopriva ima velike potrebe za kalijumom.

Kopriva se bere ili kosi dok su biljke mlade, odnosno kada dostignu visinu od oko 30 cm. Ako se promaši ta berba onda se biljka suši i listovi se odvajaju od stabljike.



**POLJOPRIVREDNA STRUČNA
SLUŽBA ZRENJANIN**

Zrenjanin, Petra Drapšina 15

Telefon: 023-548-501

Mail: sekretar@psszr.co.rs

Direktor: dipl. ing. Kristina Salapura

Sušenje i prinos koprive

Kopriva može da se suši prirodno na suncu, a da se dosušuje u prozračnom prostoru. Naravno, potrebno je često okretati kako bi se sve strane ravnomerno osušile.

S obzirom da dosta sporo raste, pun rod se može očekivati tek u drugoj godini. Očekivani prinos može biti 10-15t/ha sveže koprive ili 2-3t/ha suvih listova. Ako se koristi i koren, sa hektara se može dobiti oko 9 tona svežeg korena, a oko 3 tone suvog.

Od sakupljene koprive možemo pripremiti razna đubriva. Ona je bogata azotom i drugim elementima.

Može da se koristi samostalno ili u kombinaciji sa drugim travama.

Kopriva se može koristiti i za zaštitu biljaka. Primena koprive poboljšava celokupan imunitet tretirane biljke i koristi se u zaštiti od štetnih insekata, posebno od zelenih lisnih ušiju.

Kopriva je ključna za opstanak leptira, jer su oni glavni izvor hrane za mnoge gusenice. Bez koprive gusenice bi stalno tražile alternativne izvore hrane, pa bi tako često nailazile na biljake koje se gaje u bašti.

Gusti i retki rastvor od koprive je veoma koristan u organskoj proizvodnji za zaštitu bilja. Taj rastvor ima vrlo neprijatan miris koji odbija štetnoće kao što su lisne vaši, trips, i grinje.

Pored rastvora od koprive koji se koristi za zaštitu biljaka od napada štetnoća i sive truleži, može se napraviti i đubrivo koje ubrzava rast biljaka i povećava njihovu otpornost na stresne situacije.....

Savetodavac: Zorica Rajačić
PSS Zrenjanin