

Lisna gnojiva

mali trošak, a velika korist

Iskusni ratari ne vrše niti jedno prskanje maslina, loza ... protiv štetočina ili bolesti, a da u rastvor ne stave makar jednu formulaciju složene biljne hrane.

Ne može se reći da je folijarna gnojidba u našoj zemlji i uz jadransku obalu nepoznanica, ali je isto tako toliko malo zastupljena, da doista ispada da je nepoznanica. Zato ću makar kratko, napisati najsžetije informacije o ovoj agrotehničkoj mjeri.

Folijarna gnojiva rastope se u vodi u propisanom koncentratu, čime se prska lisna masa u vrijeme aktivne vegetacije. Površina lista upija rastvor s biljnom hranom, a biljka ga počinje koristiti gotovo odmah, i jedan tretman zadovoljava potrebe biljke za period od desetak dana. Poznato je da se ovom vrstom gnojidbe može nadomjestiti svaka druga gnojidba, čak i u uvjetima suše, kada zakaže isporuka hranjivih otopina iz zone korijena. Dakako, što je više hranjiva u lisnom gnojivu, i po broju hranjivih elemenata i po ukupnom njihovom postotku u pojedinoj formulaciji, to će proizvodni rezultat biti bolji. Prskanje se može obavljati sa samom biljnom hranom, ali se najčešće koristi u kombinaciji i miješa s pesticidima, pri zaštiti bilja. Vrlo mali je broj pesticida, koji su neprikladni za miješanje sa lisnim gnojivima, a to su uglavnom preparati na bazi ulja i neki proizvodi alkalne reakcije, o čemu se je korisno informirati kod stručnjaka. Ne preporuča se prskanje provoditi za najvrućeg dijela dana, što posebno vrijedi za plastenike i staklenike. Bolje da prskalica raspršuje krupnije kapljice, nego sitnije-maglu. Najčešći koncentrat za upotrebu je 0,2 do 0,3%, rjeđe 0,4 do 0,6%. U svim slučajevima neophodno je rastvoru dodati okvašivač – ljepilo (Tensiofill).

Na našem tržištu je šarenilo u ponudi lisnih gnojiva, i običnom poljoprivredniku se u tome nije lako snaći. Ima vrlo prostih gnojiva, jednostranih, ima složenih, a ima onih s niskim sadržajem hranjiva i to maskiraju nerazumljivim mjerama. Provjerena je činjenica da folijarna gnojidba predstavlja zanemarivo niski trošak, pa bi bilo korisnije trošiti složenije formulacije, različite po fazama vegetacije, i proizvode koje se uvijek može naći na tržištu.

Ja osobno koristim, preporučam i stalno imam na lageru u SJEME Agro-centrima, **Agrofill**-ovu paletu folijarnih gnojiva, koja može udovoljiti potrebama svake proizvodnje, i prikladno su formulirana za sve vegetativne faze razvoja biljke. U ovim proizvodima doista i ima izobilje svekolike biljne hrane, a neka su specifična po sadržaju i raznih, prirodnih, biljnih ekstrakata, huminski kompleksi, amino kiseline, vitamini...

Tko u nekoliko navrata primijeni gnojivo **FILL-20-20-20 HU COMPLEX**, mora primijetiti zapaženu razliku, porast i ukupnu kondiciju tretiranih biljaka, povećanu rodnost i opću otpornost i brže sazrijevanje.

SJEME raspolaže s glavinom palete Agrofillovih proizvoda:

Folijarna kompleksna gnojiva - praškasta, svenamjenska

U fazi intenzivnog porasta, najbolje je koristiti formulaciju s visokim dušikom (N), dosta fosfora(P) i manje kalija (K):

FILL 25-20-15 + B Cu Fe Mn Mo Zn

U svim prilikama, a posebno kroz sredinu vegetacije :

FILL 20-20-20 (HU COM) + B Cu Mn Mo Zn + hum ekstrakti + fakt.rasta

Za sve faze intenzivne cvatnje, ili razvoja korijena

FILL P-30 FC 10-30-20 (MgO=2%) + B Cu Fe Mn Mo Zn

Pred finalna i konačna gnojidba. Povećava koncentrat, otpornost i bolje uzimljenje.

FILL K-40 FC 3-0-40 (MgO=4%) + B Cu Mn Mo Zn

Folijarna, tekuća gnojiva specifično po kulturama

TOMATON	N=5% (org) C=15% org MgO=2 +B Fe + aminokiseline za	rajčicu
OLEAFILL	N=20% P=5% B=0,5%	specifično za maslinu
VIGNAFIL 1	N=12% K=6% B=0,05% Fe=0,2%	specifično za vinovu lozu
BIO PROT	N=4% (org) C=12% (org) + aminokis	specifično za agrum
DRY STOP	N=10%, K=5%, CaO=10%, MgO=4% + Mo Zn	liječi rub lista salate
BUTTERFILL COMPLEX	N=10%, K=5%, CaO=15%	za plodovito povrće

Organsko folijarno gnojivo s Ca, Mg, i B

BOROMAG Ca N=3%(org), C=10% (org), CaO=12%, MgO=2%, B=0,8% **jab-rajč-papr**

Kombinacija, miješanje spomenutih gnojiva sa specifičnim prirodnim gnojivima dobivenim iz morskih trava i drugih prirodnih produkata, daje proizvodima još bolje rezultate, u kojima dolaze do izražaja sve njegove najplemenitije karakteristike.

Specijalni dodaci folijarnim gnojivima

RA.AN 13186	Morske alge, ubrzava fotosintezu
ENA 19989	Aminokiseline i vitamini B
ALGHENA	Katalizator i pospješuje rast
FOSFISAN	Izvor fosfora podiže otpornost na bolesti
AGROVIT P	Svi mikroelementi
ERGONFILL	Aktivator rasta i katalizator među hranjivima

Plan folijarne gnojidbe za maslinu

IV i V mjesec naizmjenično FILL 25-20-15 FILL P-30 FC te OLEAFILL

VI i VII mj. naizmjenično OLEAFILL i FILL 20-20-20

VIII mj naizmjenično FILL 20-20-20 te FILL K-40 FC

IX mj. prva polovica, FILL K-40 FC

Najracionalnije u kombinaciji s dotičnim pesticidom te dodatak okvašivača Tensiofill.

Vrlo, vrlo korisno dodavati RA.AN, ENA, ALGHENA i dr.

Jure Kuvačić travanj 2011.