

## Analiza tal

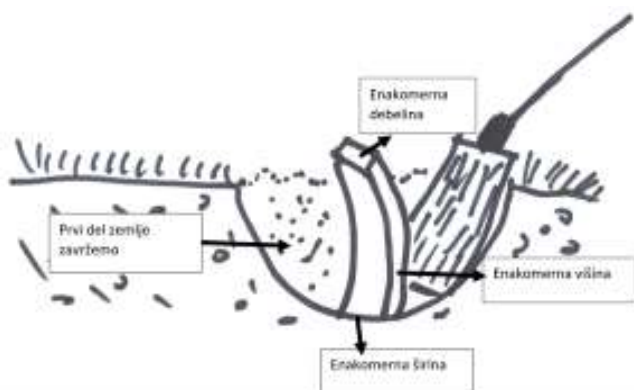
Žal lahko na videz prepoznamo samo, s kakšnim tipom tal imamo opraviti. Koliko hranil vsebujejo, nam lahko pove samo analiza zemlje. Jeseni, po spravilu pridelka, je pravi čas, da jo naredimo. Vsak kmet mora vedeti, s koliko hranili v tleh razpolaga, da bo vedel, kakor gnojiti. Še posebej pomembno pa je to pri pridelavi vrtnin, saj lahko napačno gnojenje prinese veliko fiziološki motenj, zaradi katerih je pridelek lahko netržen.



*Zelo pomemben je odvzem vzorca*

Torej, če res želite pravi podatek, koliko hranil je vašim rastlinam, dostopnih v danem trenutku, si res vzamite čas in odvezamite vzorec pravilno.

Pravilno pa pomeni, da vzamemo vzorec enakomerno po celotni površini njive in enakomerno tudi v globino. Zato je najbolj pravilno, da je vzorec vzet s sondami, ki si jih lahko sposodimo tudi v laboratorijih za analizo tal.



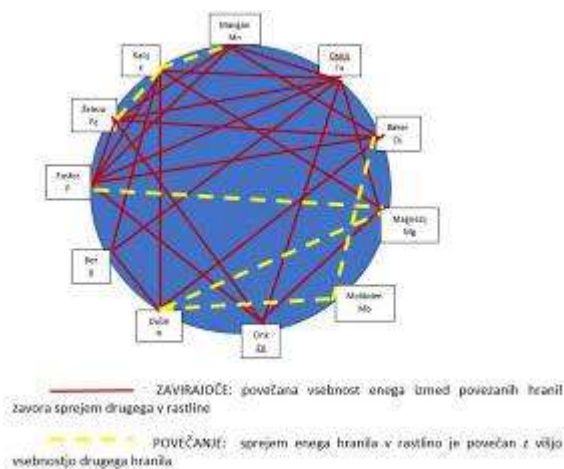
Lahko pa za silo uporabimo tudi lopato za prekopavanje (štihanje). A tukaj je za pravi odvzem vzorca potrebno veliko dela. Lopata mora biti štirikotna. Tako vzamemo vzorec enakomerno, po vsej globini. Najprej z lopato naredimo luknjo, nato pa po ravnem robu le te odrežemo enako debel kos zemlje, ki ga damo v vedro ali drugo posodo. Na njivi vzamemo **vsaj 15 na večji pa 20 takih** vzorčkov. Izogibamo se robovom njive. Zemljo v

vedru nato zdrobimo in **zelo dobro pomešamo**, nato pa približno 1 kg damo v vrečko, ki jo opremimo z našimi podatki. Če zemlja ni pomešana, niste naredili nič in ste zastonj hodili po celi njivi.

Analizo tal delajo v mnogih laboratorijih Kmetijsko-gozdarskih zavodov, lahko jo nesete na svetovalno službo v vaši bližini.

Za pridelavo vrtnin in strokoven gnojilni nasvet je zelo pomembna tudi organska snov v zemlji, ki pa ne sodi v osnovno analizo. Zato ob oddaji vzorca zaprosite še za analizo vsebnosti organske snovi oz. humusa v tleh.

### Rezultati analize



Mnogi si z rezultati analize nimajo kaj početi, razlage zraven pa ne dobijo. Nekateri laboratoriji nam pomagajo in rezultate označijo z črkami. Tako si je lažje predstavljati, kako so tla založena s posameznimi hranili. Seveda pa je potem potrebno še vedeti, kako se posamezna hranila v tleh obnašajo in kako vplivajo na rastline. Vedno pa se je potrebno zavedati, da je za rastline slabše in imajo več težav, če je vsebnost hranil previsoka. V tem primeru prihaja do neravnovesja v prehrani rastlin,

posledično pa običajno do številnih fiziološki motenj. Zaradi teh pa so rastline bolj občutljive tudi na bolezni pa tudi škodljivci jih raje napadajo. Kar se tiče vsebnosti hranil v tleh velja, da premalo hranila pomeni le nekoliko nižji pridelek, preveč hranil pa pogosto velike težave, posebej če je preveč samo enega hranila. Na sliki vidite, kako je sprejem hranil v rastline povezan tudi z vsebnostjo drugih hranil.

Če imajo rezultate analize označene s črko, si jih lahko razložite tudi sami. Uporabljene črke so od A do E. Pri tem srednja črka C pomeni tisto založenost tal s posameznim hranilom, ki bi si jo želeli. Potem veljajo pravila za gnojenje s hlevskim gnojem in tisti priporočeni odmerki gnojil. Če so črke manjše (A ali B) je hranil v tleh premalo in je potrebno s tistim hranilom gnojiti nekoliko bolj (običajno je v tleh premalo kalija, ta je v gnojilih označen s črko K). Če sta pa ob posamezni vsebnosti hranila zapisana črka D ali E, potem je hranila preveč. Če je zapisana črka E, potem vsaj leto ali dve ne gnojimo, v nadaljevanju pa nekaj letu uporabimo polovico manj gnojil, ki smo jih uporabljali doslej. Gnojimo samo najbolj zahtevnim vrtninam. Tudi ob črki D občutno zmanjšamo količino uporabljenega hlevskega gnoja ali drugih organskih gnojil. Če je v presežki samo eno hranilo, potem je potrebno drugega vendarle dodajati, poiskati pa je potrebno v ekološkem kmetijstvu dovoljena gnojila. Na srečo je teh v Sloveniji vedno več.

Stvari se zapletejo, če nam v pomoč laboratorij ob rezultatih teh črk ne zapiše. Potem je razlaga le teh v naslednjih dveh tabelah:

### Mejne vrednosti za fosfor po AI metodi analize tal

mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /100 gr tal	Oznaka založenosti	opomba
0 - 6	<b>A</b>	zelo slaba založenost
6 -11	<b>B</b>	slaba preskrbljenost
12 – 25	<b>C</b>	primerna založenost
26 – 40	<b>D</b>	Čezmerna založenost
Nad 40	<b>E</b>	ekstremna založenost

### Mejne vrednosti za kalij po AI metodi analize tal

mg K <sub>2</sub> O/100 gr tal			Oznaka založenosti	opomba
Lahka tla	Srednje težka tla	Težka tla		
0 - 8	0 – 12	0 -14	<b>A</b>	zelo slaba založenost
9 -15	13 – 19	15 – 22	<b>B</b>	slaba preskrbljenost
16 – 25	20 – 30	23 – 33	<b>C</b>	primerna založenost
26 – 35	31 – 40	34 – 45	<b>D</b>	Čezmerna založenost
Nad 35	Nad 40	Nad 46	<b>E</b>	ekstremna založenost

Kot vidite, je za idealno založenost pomembno vedeti tudi, s kakšnimi tlemi imamo opravka.

### Organska snov v tleh

Naprej je potrebno vedeti, da organska snov ni humus. Organska snov v primernih vremenskih razmerah razpade v humus. Le ta pa mineralizira in razpada naprej do rastlinam dostopnih hranil. Zato je potrebno organsko snov v zemljo vedno dodajati.

Vsebnost organske snovi v tleh je izredno pomembna, saj brez nje v tleh ni življenja. Enako, kakor pri vsebnosti hranil v tleh pa je preveč organske snovi v tleh lahko vzrok težav, predvsem gnitja rastlin. Zemlja, idealna za pridelavo vrtnin, naj bi vsebovala od 3 – 6% organske snovi. Če analiza tal pokaže več kot 9%, potem je nujno potrebno občutno znižati uporabo organskih gnojil. Če pa je analiza pokazala manj kot 3% humusa, potem je seveda potrebno v tla zadelati čim več organske mase. Sama ne priporočam povečane uporabe hlevskega gnoja, posebej ne za vse vrtnine, ampak povečano uporabo rastlin za zeleni podor in organskih zastirk, ki jih po končani pridelavi vrtnin zadelamo v tla. Boljše gnojilo, kakor gnoj, je za vrtnine kompost. Kompost lahko na kmetiji pripravljamo sami, kompost pa lahko nabavimo tudi v kompostarnah, ki jih je po Sloveniji kar nekaj. Ta kompost je cenovno dostopen, vendar vam morajo pokazati analizo komposta, ki dokazuje, da je namenjen uporabi v kmetijstvu.

### pH tal

Je še zadnje element osnovne analize tal. Marsikdo podcenjuje pomen kislosti oz. bazičnosti tal. Rastline so dokaj zahtevne glede tega, po drugi strani pa je pri previsokem ali prenizkem pHju moten tudi sprejem hranil v rastline. Pri vrednosti pH nad 7 so namreč nekatera hranila rastlinam zelo slabo dostopna. Čeprav nam analiza tal kaže, da jih je v tleh dovolj, jih rastline ne dobijo. To je posebej značilno za fosfor in bor, zmanjšuje se tudi dostopnost kalija in bakra, podobno pa velja za dostopnost hranil pri nizkih vrednostih pH.

Pri nepravih vrednostih pH je v tleh tudi napačna mikroflora, torej napačni mikroorganizmi. Prav to pa negativno vpliva tako na dostop hranil v vrtnine, kakor na odpornost samih vrtnin.

Tako se še dodatno zapletemo v povečane vsebnosti hranil v tleh. Z apnenjem izboljšujemo prekislata, oziroma dvigujemo pH tal. Če pa je pH že previsok, v nobenem primeru ne smemo apniti, kljub temu, da apno izboljšuje tudi nekatere druge parametre tal. Te izboljšujemo na drug način. Previsok pH tal je težje znižati, uporabljamo gnojila s kislom reakcijo, v tla dodajamo Zeolit, a ta postopek je seveda zelo počasen. Zato se gnojila, ki zvišujejo pH tal (apnenje) uporabljajo samo, če je analiza resnično pokazala potrebo po tem.

Območje pH, v katerem najbolje uspevajo vrtnine, je od 6 – 7. Kar je nad 7, označuje bazična tla, apnenje je prepovedano, svetujem pa letno dodajanje kisle šote kot organsko snov v tla ali v kompost. Če je pH tal pod 6, pa je ukrep zelo enostaven, v jeseni, po spravi pridelka apnimo.

V spodnji tabeli pa si lahko ogledate idealen pH za posamezne vrtnine.

Vrtnina	Idealen pH				
	5 – 5,5	5,5 - 6	6 – 6,5	6,5 - 7	7 – 7,5
Paradižnik	☺	☺	☺	☺	
Fižol		☺	☺	☺	
Redkvice in redkev		☺	☺	☺	
Špinača		☺	☺	☺	
Kumare		☺	☺	☺	
Buče		☺	☺	☺	
Kolerabica		☺	☺	☺	
Ohrovt		☺	☺	☺	
Rabarbara		☺	☺	☺	
Grah			☺	☺	
Solata			☺	☺	
Endivija, radič			☺	☺	
Brstični ohrovt			☺	☺	
Črni koren			☺	☺	☺
Korenček			☺	☺	☺
Peteršilj			☺	☺	☺
Zelena			☺	☺	☺
Por			☺	☺	☺
Cvetača				☺	☺
Zelje				☺	☺
Čebula				☺	☺
Rdeča pesa				☺	☺

pH tal na ekoloških kmetijah in na vrtovih je zaradi pogoste uporabe komposta in hlevskega gnoja običajno visok, zato apnimo le, če nam analiza tal pokaže, da je pH previsok.

### Preverjanje rezultatov analize

Analiza tal je pravična, če se izvaja v času, ko zemlja ni mikrobiološko aktivna, torej pozimi. Če želite preveriti po nekaj letih, ali je pravično gnojenje izboljšalo stanje hranil v tleh, ponovite analizo



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor  
tel.: (02) 228 49 00  
fax: (02) 251 94 82

E-pošta: [info@kmetijski-zavod.si](mailto:info@kmetijski-zavod.si)  
<http://www.kmetijski-zavod.si/>

---

po štirih ali petih letih v istem času (datum) in po možnost tudi po tem, ko je poleti na njivi rastla ista rastlina. Parametrov kakovosti tal namreč ni mogoče popraviti v kratkem času. Prehitre spremembe, previsoki odmerki gnojil... lahko še dodatno negativno vplivajo na samo pridelavo vrtnin.

Zemlja je naše največje bogastvo. Za vsakega pridelovalca, posebej pa za ekološkega vrtnarja mora biti tudi osnovno orodje, s katerim dela. Vsako gnojenje je poseganje vanjo. Zato ne smemo gnojenja jemati kakor nekaj enostavnega in neškodljivega, tudi kadar gnojimo samo z organskimi gnojili. Žal se namreč v ekološkem kmetijstvu pogosto srečujem s takim razmišljanjem, saj s hlevskim gnojem ne morem narediti nič narobe. Pa lahko, saj so organska gnojila zaloga hrane za dalj časa. Preveč hranil rastlinam veliko bolj škodi, kakor premalo.

Analiza tal je osnova za strokovno gnojenje. Samos strokovno gojenje pa ohranja zemljo v dobrem stanju, ob enem pa zagotavlja visok in kvaliteten pridelek.

Zato naj ne bo analiza tal namenjena samo tistim, ki jo morajo imeti zaradi ukrepov kmetijske politike ali zaradi potreb po certifikatu, ampak osnova za pridelovanje vrtnin.

KGZS - Zavod Maribor

**Miša PUŠENJAK**, univ.dipl.inž.kmet.

Maribor, 28.03.2020



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor  
tel.: (02) 228 49 00  
fax: (02) 251 94 82  
E-pošta: [info@kmetijski-zavod.si](mailto:info@kmetijski-zavod.si)  
<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Seznam FFS - Windows Internet Explorer

http://spletni2.furs.gov.si/FFS/REGSR/index.htm

Prijubljene Seznam FFS

Republika Slovenija  
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
Fitosanitarna uprava RS

tel: 00386 59 152 930  
fax: 00386 59 152 959  
furs.mkgp@gov.si

### Iskalnik

Ime sredstva:

Mesto prodaje:

Carinska štifa:

Aktivna snov:

Delež aktivne snovi veči od (%):

Formulacija:

Uporaba:

Uporaba na:

Uporaba proti:

Proizvajalec:

Zastopnik, distributer:

Številka odločbe:

Datum veljavnosti veči od:

Datum odprave zalog veči od:

[Seznam FFS s pretežno registracijo](#)  
[Seznam zakonih 100 sprejemljenih/novih zakonov](#)  
[Seznam FFS, ki se lahko prodajajo samo v posebnem delu prodajaln](#)  
[Seznam FFS, ki se lahko prodajajo v posebnem delu prodajaln in FFS, ki se prodajajo v posebnem delu prodajaln in posebnem delu prodajaln z žvili](#)

© 2007 FURS

### Seznam registriranih fitofarmaceutskih sredstev na dan 15.6.2010

Beza podatkov o fitofarmaceutskih sredstvih je neuredna in apolj informativnega značaja. Ob uporabi fitofarmaceutskih sredstev upoštevajte navodilo za uporabo, ki se nahaja na embalaži.

Zapis 1 od 1 od 1

Ime sredstva: **NEEMAZAL - T/S** [Etikete](#)

Povzetek odločbe:

Mesto prodaje: v posebnem delu prodajaln z žvili

Aktivna snov	Delež (%)	Carinska skupina	CAS
azadirachtin A	1	38081090 - insekticidi drugi	11141-17-6

Formulacija: **koncentrat za emulzijo (EC)**

Skupna nevarnost: /

Uporaba: INSEKTICID

Proizvajalec: TRIFOLIO-M

Zastopnik, distributer: METROB, d.o.o.

Datum veljavnosti: 25.11.2012

Uporaba na: bezeg (*Semecus L.*); češnja (*Prunus avium L.*); jablana (*Malus MILL.*); kostanj (*Castanea MILL.*); koščičasto sadno drevje (*koščičasti*); krompir (*Solanum tuberosum L.*); okrasne rastline (*okrasne rastline*); okrasne rastline, lončnice (*okrasne rastline*); pečkato sadno drevje (*pečkato sadno drevje*); vinski trta (*Vitis vinifera L. subsp. vinifera*); višnja (*Prunus cerasus L.*); **vrtnine (vrtnine)**

Uporaba proti: češnjev molj (*Agryosthia prunivora (CRESSON, 1864)*); žuželkovec (*Yponomeuta padella (LINNAEUS, 1758)*); črna bezgova uš (*Aphis semicola LINNAEUS, 1758*); črna češnjeva uš (*Malus cerasi FABRICIUS, 1775*); grizoče žuželke (*grizoče žuželke*); koloradski hrošč (*Leptinotarsa decemlineata (SAY, 1824)*); kostanjev zavrtič (*Cammeraria ornithella DESCHKA & DIMIC, 1998*); listne uši (*Aphidoidea*); listni molji iz rodu *Yponomeuta* (*Yponomeuta LATREILLE, 1798*); listni zavrtiči iz rodu *Lyonetia* (*Lyonetia HÜBNER, 1823*); mali zimski pedic (*Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)*); mokasta jablanova uš (*Cytophthia plantaginea (PASSERINI, 1860)*); pršice prelike iz rodu *Tetranychus* (*Tetranychus DUFOUR, 1832*); rastlinjakov ščitar (*Trialeurodes vaporariorum (WESTWOOD, 1836)*); resarji (*Thrips LINNAEUS, 1758*); ščitarji (*Aleyrodidae Westwood, 1840*); trtna uš (*Viteus vitifoliae (FITCH.)*)

Opozorila in obvestila: S13: Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.; S2: Hraniti izven dosega otrok.; S24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.

#### Koncentracije

#### Naivšje dovoljene količine ostankov (MRL)

Karenca: bezeg: karenca ni potrebna, češnja: karenca ni potrebna, jablana: karenca ni potrebna, kostanj: karenca ni potrebna, koščičasto sadno drevje: karenca ni potrebna, krompir: karenca ni potrebna, okrasne rastline: zagotovljena z načinom uporabe, okrasne rastline, lončnice: zagotovljena z načinom uporabe, pečkato sadno drevje: karenca ni potrebna, vinska trta: karenca ni potrebna, višnja: karenca ni potrebna, vrtnine: karenca ni potrebna

Tip odločbe	Številka odločbe	Datum izdaje odločbe	Datum veljavnosti odločbe
Registracija	327-02-293/02	15.4.2003	25.11.2012
Sprememba	327-02-293/02/5	16.7.2004	25.11.2012
Sprememba	327-02-293/02/9	13.6.2006	25.11.2012
Sprememba	327-02-293/02/11	2.7.2007	25.11.2012
Sprememba	327-02-293/02/14	27.11.2009	25.11.2012





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor  
tel.: (02) 228 49 00  
fax: (02) 251 94 82  
E-pošta: [info@kmetijski-zavod.si](mailto:info@kmetijski-zavod.si)  
<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Seznam FFS - Windows Internet Explorer

http://spletni2.furs.gov.si/FFS/REGSR/index.htm

Prijubljene Seznam FFS Domov Viri

Republika Slovenija  
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
Fitosanitarna uprava RS  
tel: 00386 59 152 930  
fax: 00386 59 152 959  
furs.mkgp@gov.si

**Iskalnik**

Ime zrna: neem

Mesto pridelave: [dropdown]

Carinska štifa: [dropdown]

Aktivni snovi: [dropdown]

Delci aktivnih snovi večji od (%): [input]

Formulacija: [dropdown]

Uporaba: [dropdown]

Uporaba na: [dropdown]

Uporaba proti: [dropdown]

Proizvajalec: [input]

Zastopnik, distributer: [input]

Številna odločbe: [input]

Datum veljavnosti večji od: [input]

Datum odprave zalog večji od: [input]

Išči Počisti

Seznam FFS s pretečeno registracijo

Seznam zadnjih 100 spreminjenih/novih odločb

Seznam FFS, ki se lahko prodajajo samo v specializiranih prodajalnicah

Seznam FFS, ki se lahko prodajajo v specializiranih prodajalnicah s FFS, certificiranih, prodajalnih s nečistim skladom in posebnem oknu, opozarjajo in štiti

© 2007 PURS

Ime zrna	Ime delne zrna	Ime delne zrna (znanstveno ime)	Tip	Doziranje	Opombe	Številna odločbe
česnja ( <i>Prunus avium L.</i> )	črna česnjeva uš	( <i>Myiua cerasi FABRICIUS, 1775</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
jablana ( <i>Malus MILL.</i> )	mokasta jabolnova uš	( <i>Aspidiotia plantaginea (PASSERINI, 1860)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
kostanj ( <i>Castanea MILL.</i> )	kostanjev zavrtič	( <i>Cametaria atridella DESCHAMPS &amp; DUMET, 1898</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
koščičasto sadno drevje ( <i>koščičarji</i> )	česnjevi molj	( <i>Argyrotaenia prunivora (Clerck, 1759)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
koščičasto sadno drevje ( <i>koščičarji</i> )	česnjevi molj	( <i>Yponomeuta padella (LINNAEUS, 1758)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
koščičasto sadno drevje ( <i>koščičarji</i> )	listni zavrtič iz rodu Lyonetia	( <i>Lyoneta HUBNER, 1825</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
koščičasto sadno drevje ( <i>koščičarji</i> )	mali zimski pedic	( <i>Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
krompir ( <i>Solanum tuberosum L.</i> )	koloradski hrošč	( <i>Leptinotarsa decemlineata (SAV, 1824)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,25 %		2
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	listne uši	( <i>Aphididae</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	listni molji iz rodu Yponomeuta	( <i>Yponomeuta LATRELLE, 1796</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	listni zavrtič iz rodu Lyonetia	( <i>Lyoneta HUBNER, 1825</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		4
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	mali zimski pedic	( <i>Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	pršice prelike iz rodu Tetranychus	( <i>Tetranychus DUROUR, 1822</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	rastljinjakov ščitkar	( <i>Trialeurodes vaporariorum (WESTWOOD, 1836)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	resarji	( <i>Trioxys LINNAEUS, 1758</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline ( <i>okrasne rastline</i> )	ščitkarji	( <i>Aleyrodidae Westwood, 1840</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	listne uši	( <i>Aphididae</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	listni molji iz rodu Yponomeuta	( <i>Yponomeuta LATRELLE, 1796</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	listni zavrtič iz rodu Lyonetia	( <i>Lyoneta HUBNER, 1825</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		4
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	mali zimski pedic	( <i>Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	pršice prelike iz rodu Tetranychus	( <i>Tetranychus DUROUR, 1822</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	rastljinjakov ščitkar	( <i>Trialeurodes vaporariorum (WESTWOOD, 1836)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	resarji	( <i>Trioxys LINNAEUS, 1758</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
okrasne rastline, lončnice ( <i>okrasne rastline</i> )	ščitkarji	( <i>Aleyrodidae Westwood, 1840</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE V RASTLJNJKIH IN NA PROSTEM	0,3 % (in v bivalnih prstorih)		2
pečkato sadno drevje ( <i>pečkari</i> )	listni zavrtič iz rodu Lyonetia	( <i>Lyoneta HUBNER, 1825</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
pečkato sadno drevje ( <i>pečkari</i> )	mali zimski pedic	( <i>Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		1
vinska trta ( <i>Vitis vinifera L.</i> )	črna uš	( <i>Myiua cerasi FABRICIUS, 1775</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,3 %		2
višnja ( <i>Prunus cerasus L.</i> )	črna česnjeva uš	( <i>Myiua cerasi FABRICIUS, 1775</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	0,15 % (poraba 800 L vode na vsak meter vršne krošnje)		2
vrtnine ( <i>VRZNIKI</i> )	grizoče žuželke	( <i>grizoče žuželke</i> )	FOLIARNO TRETIRANJE	3 l/ha		2