



New Genetarion Liquid Fertilizer



FOLIJARNA GNOJIDBA

U VOĆNIACIMA I VINOGRADIMA



AGROSAD
GERMANY

Kvalitetna i dobro izbalansirana ishrana je jedan od osnovnih preduvjeta za postizanje visokih i stabilnih prinosa, potrebne kvalitete proizvoda i profitabilnosti u biljnoj proizvodnji.

Zato se ishrana bilja uz zaštitu bilja opravdano smatra jednom od najvažnijih agrotehničkih mjera u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji.

Određivanje doze i vrste gnojiva, vrijeme primjene i načina upotrebe mora se temeljiti na znanstveno-stručnim spoznajama o raspoloživosti i odnosima hranjivih elemenata u zemljištu, fiziološkim potrebama biljke, ekonomičnosti proizvodnje kao i intenzitetu i načinu utjecaja agroekološkog čimbenika.

Uz to, tlo nikako nije nepresušni resurs i ne osigurava prirodnim procesima dovoljnu količinu hranjiva za visoke prinose, pa je gnojidbom potrebno vratiti iz tla iznesene ili na drugi način izgubljene hranjive elemente.

Bez vraćanja elemenata ishrane u zemljište, odnosno gnojidbe, tlo postaje siromašije i prinosi padaju.

Zato redovite analize tla, lista i ploda predstavljaju osnovu za pouzdano izračunavanje bioraspoloživosti i količine hranjivih elemenata u tlu, određuju potrebu za gnojidbom i osiguravaju profitabilnu i ekološki prihvatljivu proizvodnju hrane.



Značaj folijarne gnojidba:

Folijarna gnojidba ne može zamijeniti osnovnu gnojidbu, ali može nadomjestiti nedostatak hranjiva kada je to biljci najpotrebnije.

1 kg hranjiva kojeg biljka prima preko lista, zamijenjuje višestruko veću količinu od one koju prima putem korijena, npr. Dušik 1:4, Magnezij 1:75, Cink 1:12, Željezo 1:100, Bor 1:5.

Višak vlage u tlu, stres, suša, oštećenja uslijed tuče i drugi nepovoljni uvjeti daleko manje utječu na prinose ukoliko se koriste folijarna gnojiva.

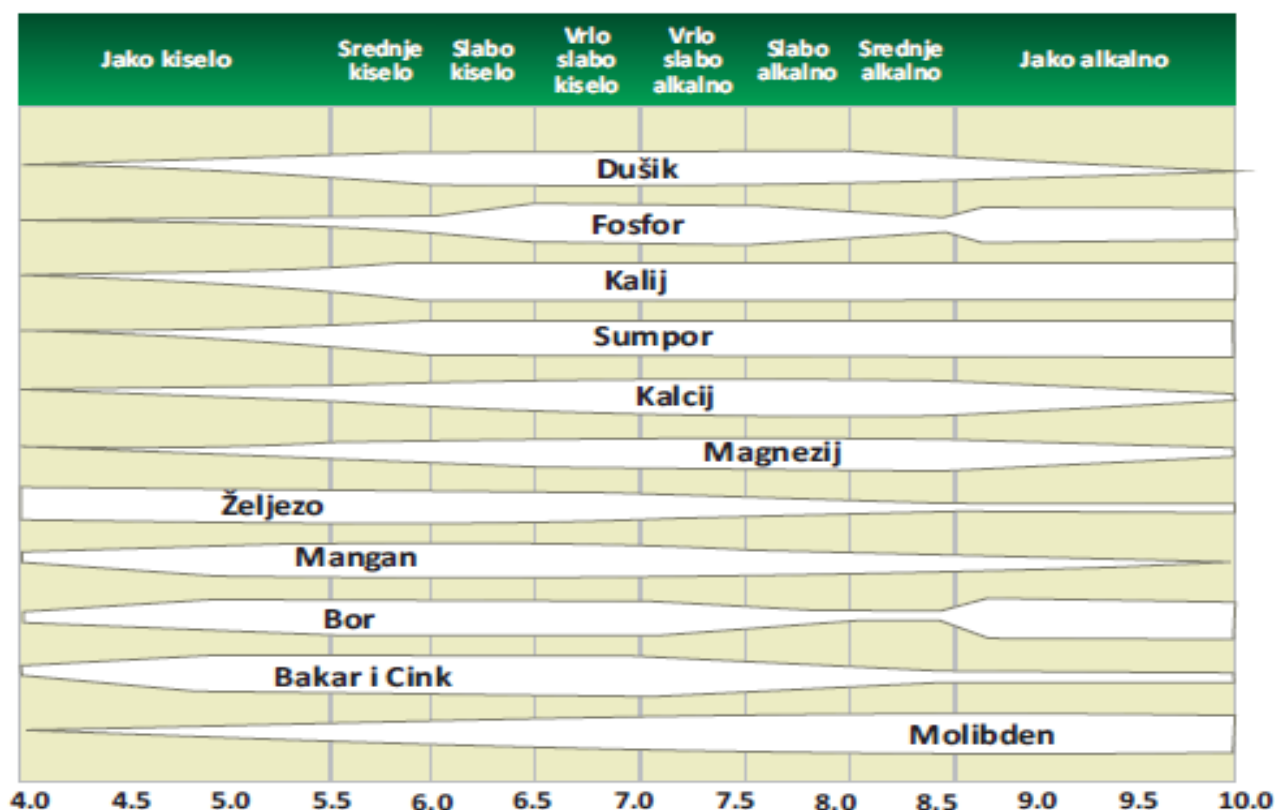
Neophodni elementi iz tla često su nepristupačni biljkama, a na pristupačnost elemenata u tlu utječu razni čimbenici, kao što su: hladno vrijeme, tip zemljišta, pH vrijednost zemljišta, količina vlage ili nepovoljnog odnosa elemenata u tlu.

Ovisno o navedenim čimbenicima, u tlu mogu nedostajati elementi u pristupačnom obliku, bez obzira na njihovu ukupnu količinu u tlu i primjenu osnovne gnojidbe.

Hranjiva se najbrže usvajaju folijarnim putem a biljke imaju potrebu za elementima u određenim fazama rasta i razvoja, koje ne može uvijek zadovoljiti osnovna gnojidba, pa se u modernoj poljoprivrednoj proizvodnji, folijarna gnojidba smatra neophodnom agrotehničkom mjerom.

Biljke različito usvajaju makro i mikro elemente s obzirom na pH vrijednost tla.

Utjecaj pH vrijednosti tla na usvajanje elemenata:



Folijarna gnojidba je primjena u vodi topivih hranjiva direktno preko lista. Hranjiva usvojena prihranom putem lista kroz biljku se prenose provodnim tkivom do ostalih organa.

Uvjet za efikasnu primjenu folijarnih gnojiva je dobro ili djelomicno razvijena lisna masa. Folijarna gnojidba ne može zamijeniti kvalitetnu osnovnu gnojidbu, ali je najekonomičnija i najbrža za primjenu. Hranidba putem lista ima brzo djelovanje na primarni metabolizam biljke te mogućnost opskrbe određenim elementima koji biljci nedostaju – **hranjiva su biljci putem lista dostupna visestruko puta brže nego preko korijena** (neka gnojiva su aktivna već pola sata nakon primjene).

Ispitivanja su pokazala da folijarnim prihranjivanjem možemo znatno povećati prinose u odnosu na samo konvencionalnu gnojidbu. Razlog tome je raspoloživost hranjiva u tlu, pokretljivost hranjiva u tlu, razgranjenost korijena same biljke, ali i usvajanje hranjiva. U slučaju nedostatka jednog od hranjiva, folijarna gnojiva omogućavaju brži nadomjestak pojedinog elementa unutar biljke. FiloCal® folijarnom gnojidbom omogućavate prihranu pojedinim, specifičnim elementima (ovisno o kojem FiloCal® -u se radi).

Folijarna primjena ima veliki potencijal u prihranjivanju te je najučinkovitiji način za povećanje prinosa i zdravlja bilja. Ispitivanjem folijarne prihrane na različitim mjestima i pod različitim uvjetima okoliša dobiveni su sljedeći rezultati: kad se gnojivo primjenjuje folijarno, više od 90% gnojiva iskorištava biljka, a kada se isti iznos hranjiva primijeni putem tla, biljka iskoristi znatno manje od ukupne količine hranjiva.

Brzo djelovanje i visoka iskoristivost

Folijarna gnojidba je učinkovit način kojim ispravljamo nedostatak tla u njegovoj nemogućnosti za prijenos hranjivih tvari u uvjetima niske vlažnosti. Gnojivo uneseno putem lista brzo djeluje, brzo dospijeva do kloroplasta gdje se odvija fotosinteza te je stupanj iskoristivosti hranjiva iznimno visok. Kod ovakvog načina ishrane izbjegava se antagonizam pojedinih elemenata te fiksacija hranjiva u tlu. Folijarnom ishranom se smanjuje opasnost od pregojavanja hranjivima koja nisu u nedostatku, omogućena je upotreba hranjiva koje nedostaje.

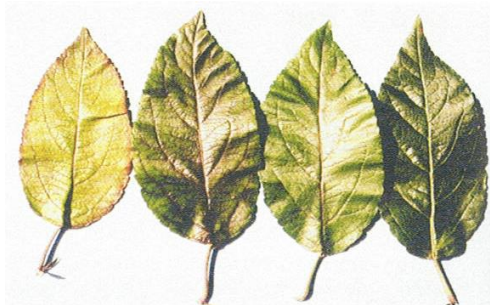
Uz kvalitetnu ishranu putem korijena i uz folijarnu ishranu, mogu se dobiti puno bolji rezultati. Naravno, kao i u svemu, treba paziti na omjere i doze.

Ako iz bilo kojeg razloga u tlu nedostaje određenog biogenog elementa, ili ga ne nalazimo u optimalnim količinama, javlja se bolest "manjkavosti". Nedostatak svakog od biogenih elemenata je specifičan i na specifičan način se očituje na biljci, najčešće na listovima koji su najosjetljiviji i najviše reagiraju na nedostatak hranjiva.

Organska gnojiva (stajnjak, kompost, treset) su važna za povećanje humusa u tlu, odnosno organske komponente tla. Njih uglavnom unosimo u tlo u jesen, tj. u osnovnoj gnojidbi.



1. Nedostatak Dušika (N)



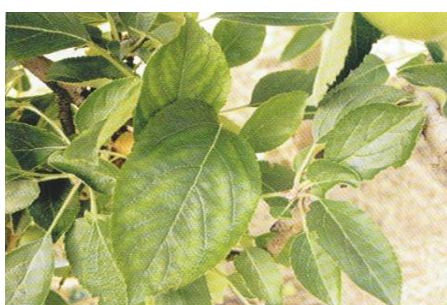
2. Nedostatak Fosfora (P)



3. Nedostatak Kalija (K)



4. Nedostatak Bora (B)



5. Nedostatak Mangana (Mn)



6. Nedostatak Magnezija (Mg)



7. Kloroza (manjak slobodnog željeza)



8. Nedostatak Cinka (Zn)



9. Nedostatak Bora (B)



10. Nedostatak Magnezija (Mg) kod crvenih sorata vinove loze



11. Nedostatak Magnezija (Mg) kod bijelih sorata vinove loze



12. Nedostatak Mangana (Mn)

Opis nedostataka određenih biogenih elemenata u biljkama:

Nedostatak dušika	Nedostatak fosfora	Nedostatak kalija	Nedostatak kalcija
<p>uzrokuje smanjen rast cijele biljke. Pri nedostatku dušika najprije stariji listovi postaju svijetlo zeleni, a kako nedostatak napreduje, cijeli list postaje jednolično žut (javlja se kloroza). Svijetlo crvene nijanse mogu se vidjeti na peteljka i listnim žilama. Pri ekstremnom nedostatku listovi postaju žučkastobijeli, mogu se javiti ljubičaste pjege prije preranog odumiranja. Mladi vrhovi u početku su zeleni, ali kasnije i oni požute i imaju smanjeni rast. Listovi su smanjene veličine, plojke se pri bazi ne povećavaju. Folijarnom gnojibdom nedostaci dušika vrlo brzo nestaju.</p>	<p>uvjetuje znatno smanjen rast, patuljasti rast, jer je fosfor izuzetno značajan za rast i razvoj korijenovog sustava. Nedostatak se najprije javlja na starijim listovima, njihovo naličje poprima ljubičaste nijanse, kasnije takvo postaje i lice lista te list prerano stari. Najmlađe lišće malo je ili srednje veliko, sivozelene boje. Ljubičaste nijanse javljaju se i na peteljka i stabljici, iako se mogu javiti i samo na peteljka. Kasnije se nasumično između žila javljaju nekroze na starijem lišću. Nedostatak fosfora može se javiti i pri niskim temperaturama iako fosfora ima dovoljno u tlu što se naziva latentni nedostatak.</p>	<p>rubovi dobro razvijenoga starijeg lišća postaju žuti (kloroze), kasnije nepovratno posmeđe (nekroze), osobito kad je vruće vrijeme. Pri jačem nedostatku kloroza se širi prema bazi lista, ali međužilno (žile i dalje ostaju zelene), a lišće postaje savijeno (uvijeno) i naborano. U slučaju ekstremnog nedostatka, simptomi se javljaju i na mladem lišću. Kod nedostatka kalija plodovi nejednako zriju. Zrioba dijelova pokožice ploda kasni, pa dijelovi ploda ostaju zeleni, a kasnije požute. Površina nezelenih površina ploda proporcionalna je s intenzitetom nedostatka kalija. Za razliku od nedostatka dušika, kloroze od nedostatka kalija nepovratne su.</p>	<p>Pri nedostatku kalcija listovi deformirani i pojavljuju se međužilne kloroze, a vrh rasta ubrzo odumire. Rubovi mladih listova starijih biljaka posmeđe, a neke međužilne zone požute. Ako nedostatak kalcija potraje, baza lista se suši i odumire. Vrh rasta i cvjetni pupovi uopće se niti ne razvijaju. Privremeni nedostatak kalcija može uzrokovati žučenje vrhova listova. Vjerojatno su mnogi uočili crne koncentrične krugove na donjem dijelu ploda rajčice ili paprike pri tom misleći da je riječ o bolesti, a zapravo je to simptom nedostatka kalcija. Najuočljiviji simptom nedostatka kalcija javlja se, dakle, na plodovima i naziva se vršna trulež podova. Površina vrha ploda potamni i ne prati sferični oblik ploda. Kasnije se javlja kožata površina toga dijela ploda, te se razvija crno obojenje. Na kraju plod propadne, često uz sekundarni razvoj gljivičnih bolesti. Na jabukama se u nedostatku kalcija također često razvijaju gorke pjege. Mogu se pojaviti tijekom skladištenja, ali one nastaju u voćnjaku zbog nedovoljne ishrane ploda kalcijem. Osobito jak nedostatak kalcija u plodu javlja se u sušnim prilikama. To su sitne smeđe nakupine mrtvih stanica, gorkog okusa. Obično se nalaze neposredno ispod pokožice, pa se na površini ploda pojavljuju najprije tamnozeleni, a zatim smeđe udubljene pjege.</p>
<p>Nedostatak magnezija</p> <p>Pri nedostatku magnezija simptomi obično počinju klorotičnim mrljama. Žučenje se najprije javlja u međužilnom području, počevši od baze lista, a žile i rubovi lista ostaju zeleni. Prvi simptomi javljaju se na starijem lišću, a ako je nedostatak jak, simptomi se polako javljaju i na ostalom lišću. Katkad se mogu javiti i narančasta obojenja, umjesto žutog obojenja.</p>	<p>Nedostatak sumpora</p> <p>Nedostatak sumpora rijetko se javlja. Listovi postaju žutozeleni s ljubičastim žilama i peteljka. Peteljke se ne produljuju normalno, pa lišće izgleda zbijeno i smanjeno. Zbog žučenja lišća, taj nedostatak lako se može zamijeniti s nedostatkom dušika. Međutim, pri nedostatku sumpora žučenje je puno ujednačenije na cijeloj biljci, uključujući i mlade listove. Ljubičasti tonovi češće se nalaze na naličju lista i imaju ružičastije nijanse nego pri nedostatku dušika. Od jačeg nedostatka sumpora razvijaju se lezije i nekrotične pjege na peteljci, a listovi postaju uspravni, često uvijeni i krhki.</p>	<p>Nedostatak bora</p> <p>Nedostatak bora uglavnom se javlja kod mladih biljaka u obliku kloroze starijih listova, uz pojavu žutih i narančastih nijansi. Listovi i peteljke postaju krhki i plutasti. Pri jačem nedostatku bora javljaju se ljubičastosmeđe strukture unutar žila koje se najbolje vide kad se list okrene prema svjetlu. Plodovi mogu biti deformirani, preveliki i podijeljeni, a pojavljuju se plustaste tvorevine oko čaške.</p>	<p>Nedostatak željeza</p> <p>Pri nedostatku željeza mladi listovi postaju svijetložuti i razvijaju međužilno žučenje koje se širi od baze lista prema vrhu. Ako se nedostatak ne nadoknađuje, kloroze prelaze u bijelu boju, a potom se razvijaju smeđe zone (nekroze) uz glavne žile i oko njih, osobito uz bazu liski i na peteljka. Do trenutka kada su listovi postali skoro potpuno bijeli, list će se oporaviti nakon folijarne primjene željeza. Najprije će se oporaviti žile, a potom ostali dio lista.</p>
<p>Nedostatak mangana</p> <p>Pri nedostatku mangana pojavljuju se blage međužilne kloroze mladih listova. Početna faza nedostatka mangana može sličiti na nedostatak željeza. Kako se produljuje vrijeme nedostatka mangana, cijeli list postaje jednako žut (za razliku od nedostatka željeza, gdje je baza lista najžuća), nastaje na lišću metalni sivi sjaj i kasnije se razvijaju tamnije pjege i nekroze. Također je moguć razvoj ljubičastog sjaja na površini lista.</p>	<p>Nedostatak cinka</p> <p>Nedostatak cinka očituje se najprije na najmlađem lišću. Javljaju se kloroze (žučenje lista) u obliku međužilnih točaka koje kasnije prelaze u pjege, a u ekstremnim slučajevima i u nekroze. Žile lista najčešće cijelo vrijeme ostaju zelene.</p>	<p>Nedostatak bakra</p> <p>Nedostatak bakra uvjetuje pojavu blage kloroze mladih listova i savijanje peteljke prema dolje, a liski prema gore. Sve to prati gubitak turgora u mladim listovima. Za jačeg nedostatka javljaju se nekroze, a na netom razvijenim listovima mogu se pojaviti blijedenja i bjelkasto sivi sjaj. Nedostatak bakra javlja se vrlo rijetko zbog upotrebe sredstava za zaštitu bilja.</p>	<p>Nedostatak molibdena</p> <p>Nedostatak molibdena u početku se očituje kao mrljasta međužilna kloroza listova, iako manje žile također postaju klorotične. Simptomi su slični simptomima nedostatka dušika, samo nemaju crvenkastoljubičaste nijanse na naličju lista. Rubovi listova uvijaju se prema gore. Pri jačem nedostatku, kloroze prelaze u nekroze, te list odumire.</p>

FiloCal®

FiloCal® je folijarni sustav prihrane koji je nezamjenjiv dodatak Vašem programu prihrane. Jedinstveni sastav FiloCal® folijarnih gnojiva osigurava da se vaš nasad razvija u najboljim uvjetima. To se postiže poboljšanjem zdravlja nasada i povećanjem aktivnosti korijenovog sustava, kvalitetnom lisnom masom, čime se smanjuje stres na nasadu. FiloCal je kompleksno mineralno gnojivo namjenjeno folijarnoj ishrani bilja koje se proizvodi u formulacijama:

1. **FiloCal Foliar feed (Crna etiketa)**
2. **FiloCal Kalcij (Crvena etiketa)**
3. **FiloCal Mikroelementi (Plava etiketa)**
4. **FiloCal Zeljezo Fe (Narančasta etiketa)**

FiloCal je kompleksno tekuće gnojivo, već pripremljeno za upotrebu.

FiloCal posjeduje u sebi pufer pa regulira pH vrijednost u rezervoaru atomizera od oko pH 6 - 6.5, što potiče bolje usvajanje fungicida i insekticida, posebno ističemo bolje usvajanje sistemskih formi insekticida i fungicida, te duže zadržavanje i produljenu aktivnost na biljci.

Nema potrebe dodavati okvašivač prilikom korištenja FiloCal prihrane kada ju koristimo uz aplikaciju insekticida i fungicida.

FiloCal se može koristiti na višim temperaturama od 25 °C bez opasnosti od ožegotina.

FiloCal se može upotrebiti tijekom osjetljivih perioda (npr. cvatnja).

FiloCal se može miješati sa svim poznatim pesticidima.

Mogućnost miješanja naših folijarnih gnojiva:

✓ - može se miješati

X - ne preporuča se miješati

Folijarna gnojiva:	FiloCal Crni/ Foliar feed	FiloCal Crveni / Kalcij	FiloCal Plavi/Mikroelementi
Aktivne tvari:			
Acetamiprid	✓	✓	✓
Bacillus thuringiensis	✓	✓	✓
Bakreni-hidroksid	X	X	X
Captan	✓	✓	✓
Chlorantraniliprole	✓	✓	✓
Cyflufenamid	✓	✓	✓
Cyprodinil (+Fludioxonil)	✓	✓	✓
Difenoconazol	✓	✓	✓
Dithianon	✓	✓	✓
Dodin	✓	✓	✓
Flonicamid	✓	✓	✓
Fludioxonil	✓	✓	✓
Fluopyram (+Tebuconazol)	✓	✓	✓
Imidacloprid	✓	✓	✓
Indoxacarb	✓	✓	✓
Lambda-Cyhalothrin	✓	✓	✓
Myclobutanil	✓	✓	✓
Paraffinol (CAS 8042-47-5)	✓	✓	✓
Penconazol	✓	✓	✓
Pirimicarb	✓	✓	✓
Pyraclostrobin (+ Dithianon)	✓	✓	✓
Pyrimethanil	✓	✓	✓
Sumpor	✓	✓	✓
Teflubenzuron	✓	✓	✓
Thiacloprid	✓	✓	✓
Thiophanate-methyl	✓	✓	✓
Trifluoksistrobin	✓	✓	✓

FiloCal® Foliar Feed (CRNI)

Dušik (N)	8,1%	
Nitratni dušik	1,6%	
Urea	6,5%	Kao Biureet; 0,00325
Kalijev oksid (K ₂ O)	6,5%	Topiv u vodi
Fosfor (P ₂ O ₅)	1,7%	Topiv u vodi
Bor (B)	0,009%	Topiv u vodi
Željezo (Fe)	0,034%	Topiv u vodi; 0,034% Fe kao kelatni (EDTA) Fe
Bakar (Cu)	0,003%	Topiv u vodi; 0,003% Cu kao kelatni (EDTA) Cu
Mangan (Mn)	0,072%	Topiv u vodi; 0,072% Mn kao kelatni (EDTA) Mn
Molibden (Mo)	0,007%	Topiv u vodi
Cink (Zn)	0,02%	Topiv u vodi; 0,02% Zn kao kelatni (EDTA) Zn



Pakiranje: 1000lit., 200lit., 20lit.

FiloCal® Kalcij (CRVENI)

Kalcijev oksid (CaO)	18,0%	Topiv u vodi
Kalcij (Ca)	16,0%	Topiv u vodi
Magnezijev oksid (MgO)	0,009%	Topiv u vodi
Dušik (N)	1,0%	Topiv u vodi



Pakiranje: 1000lit., 200lit., 20lit.

FiloCal® Mikroelementi (PLAVI)

Bor (B)	0,38%	Topiv u vodi; 0,38% kao natrijev borat
Bakar (Cu)	0,7%	Topiv u vodi; 0,7% Cu kao kelatni Cu (EDTA)
Mangan (Mn)	0,513%	Topiv u vodi; 0,513% Mn kao kelatni Mn (EDTA)
Molibden (Mo)	0,028%	Topiv u vodi; 0,028% Mo kao Natriji molibdat
Cinc (Zn)	4,2%	Topiv u vodi; 4,2% Zn kao kelatni Zn (EDTA)



Pakiranje: 20lit. 10lit.

Jabuka i kruška



Primjena FiloCal gnojiva::	FiloCal Crni/ Foliar feed (lit/ha)	FiloCal Crveni / Kalcij (lit/ha)	FiloCal Plavi/Mikroelementi (lit/ha)
Vrijema primjene:			
Prvi listovi prije cvatnje (2 tretmana) u razmaku od 7-10 dana	3	3	0
U cvjetanju (1 tretman):	3	3	0
U precvjetavanju (1 tretman):	3	3	1
Nakon cvjetanja 2x svakih 7-10 dana:	3	3	1
Od plodova veličine 10mm. do pred berbu:	3	3	0
Pred samu berbu:	3	3	1

NAPOMENA:
 Nakon berbe 3x UREA (15kg/ha).
 Ako je lošije cvjetanje ili posebno obilno cvjetanje (kod kruške) prskati 3-4x 3lit/ha FiloCal CRNI
 Kod sortimenta koji je godinu ranije imao gorke pjege prskati nakon cvatnje sa 4-6lit./ha. FiloCal CRVENI
 Kod kruške prskati Filocal CRVENI 2lit/ha.



Program primjene je orijentacijske prirode, konkretan program za Vaš nasad možemo dati nakon odgovarajuće fizičko kemijske analize zemljišta te stanja nasada.



Trešnja



Primjena FiloCal gnojiva::	FiloCal Crni/ Foliar feed (lit/ha)	FiloCal Crveni / Kalcij (lit/ha)	FiloCal Plavi/Mikroelementi (lit/ha)
Vrijema primjene:			
Kod pojave prvog malog lista/uz cvjetanje:	3	3	1
Iza cvatnje:	4	4	1
Prskanje svakih 7-10 dana do berbe:	4	4	1
NAPOMENA: Nakon berbe 5-7 puta UREA (5kg/ha) + gorka sol (5kg/ha).			
U jesen 2x FiloCal (kraj 9. početak 10. mjeseca)	4	4	1
NAPOMENA: Program prskanja odnosi se na vrlo intenzivne plantažne nasade trešanja gdje se treba/želi dobiti izrazito krupan i čvrst plod. U nasadima višnje i ekstenzivnim nasadima smanjiti doze.			



Šljiva, breskva, marelica



Primjena FiloCal gnojiva::	FiloCal Crni/ Foliar feed (lit/ha)	FiloCal Crveni / Kalcij (lit/ha)	FiloCal Plavi/Mikroelementi (lit/ha)
Vrijema primjene:			
Kod pojave prvog malog lista/uz cvjetanje:	3	3	1
Iza cvatnje:	4	4	1
Prskanje svakih 7-10 dana do berbe:	4	4	1
NAPOMENA: Kod ranih sorti prskanje svakih 7 dana, Kod kasnijih sorata prskanje svakih 10 dana.			

Program primjene je orijentacijske prirode. Konkretni program za Vaš nasad možemo dati nakon odgovarajuće fizičko kemijske analize zemljišta te stanja nasada.

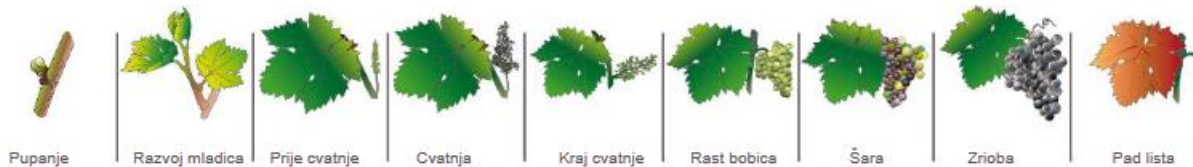
Grožđe (stolno)



Primjena FiloCal gnojiva::	FiloCal Crni/ Foliar feed (lit/ha)	FiloCal Crveni / Kalcij (lit/ha)	FiloCal Plavi/Mikroelementi (lit/ha)
Vrijema primjene:			
1X u tjednu kod vidljivih grozdova:	2	0	2
15 dana nakon prvog tretiranja:	3	0	1
7 dana prije cvatnje:	3	0	2
Iza cvjetanja:	4	4	1

NAPOMENA:

U prskanju koje ide 7 dana prije cvatnje dodati alge (1-2lit) za sorte „Victoria“ i „Black Magic“. Prilikom prvih naznaka kloroze (ukoliko dođe do njene pojave) dodavati FiloCal Fe.



Bobičasto voće



Primjena FiloCal gnojiva::	FiloCal Crni/ Foliar feed (lit/ha)	FiloCal Crveni / Kalcij (lit/ha)	FiloCal Plavi/Mikroelementi (lit/ha)
Vrijema primjene:			
Kada se razvije dovoljna lisna masa, svakih 7-10 dana:	4-6	2-3	1-2
Nastaviti poslije berbe ali smanjiti intervale na 14-20 dana:	4-6	2-3	1-2

Program primjene je orijentacijske prirode. Konkretni program za Vaš nasad možemo dati nakon odgovarajuće fizičko kemijske analize zemljišta te stanja nasada.

Filocal program i Agrosad Germany Vam zajedničkom suradnjom omogućuju:

- Uzimanje uzoraka tla,
- Analizu tla u laboratoriji Wageningen (Nizozemska),
- Sveobuhvatna analiza fizičkih i kemijskih elemenata zemljišta,
- Agrosad-FiloCal stručnjaci rade preporuku cijelog programa gnojidbe (osnovno, fertigacija, folijarno).

AGROSAD GERMANY

Klingenberger Straße 27
63906 Erlenbach am Main, Deutschland
www.agrosad-germany.com

Safet Bračković, Dipl. Ing.	Hrvoje Bošnjaković, Dipl. Oec.	Milan Mojić, Dipl. Ing.
<p>Klingenberger Straße 27 63906 Erlenbach am Main, Deutschland Büro: +49 9372 139 105 Fax: +49 9372 139 104 Mobil: +49 151 112 143 23 E-mail: agrosad@brackovic.de</p>	<p>Stručni suradnik za Hrvatsku Antuna Radića 1 32235 Bapska/Ilok, Hrvatska Tel: +385 (2) 32 515 060 Mob: +385 (0)98 391 485 E-mail: hrvoje.bosnjakovic@gmail.com</p>	<p>Stručni suradnik za Srbiju i Makedoniju Gagarinova 8 21000 Novi Sad, Srbija Tel./fax: +381 (0)21 430 070 Mob: +381 (0)63 692 450 E-mail: agrosadsrbija@eunet.rs agrosadsrbija@yahoo.com</p>

KONTAKT:



www.agrosad-germany.com

