



Knowledge grows

Primena biljnih stimulatora





YaraVita™ BIOTRAC™

Ukupni organski ugljenik	10% w/w	11,7% w/v
Azot (N)	5,6% w/w	6,5% w/v = 65 g/l
Kalijum oksid (K ₂ O)	2,3% w/w	2,7% w/v = 27 g/l
Bor (B)	1,1% w/w	1,3% 2/v = 13 g/l
Cink (Zn)	1,1% w/w	1,3% 2/v = 13 g/l
Gustina	1,17 kg/l	
pH	7 – 8	
Boja	Tamnozeleno-smeđa	
Veličine pakovanja	10l i 1000 l	



YaraVita BIOTRAC™ razvijen je u svrhu ublažavanja efekata abiotičkog stresa (npr. hladnoća ili suša) u cilju povećanja otornosti biljaka tokom perioda najvećih metabolitičkih potreba, kako bi se poboljšalo cvetanje i zemetanje plodova i na kraju povećali količina i kvalitet prinosa. Sadrži pažljivo izabranu mešavinu hraniva koje jača aktivnost bioaktivnih sastojaka ekstrahovanih iz alga *Ascophyllum nodosum*.

Preporuke za primenu

Kultura	Količine	Vreme primene
Voće	2-3 l/ha	3-4 tretmana u razmacima od 7 do 14 dana, u stadiju ružičastog pupoljka, na početku cvetanja kao i u stadijumu opadanja latica
Povrće na otvorenom	1-3 l/ha	3-4 tretmana u razmacima od 7 do 14 dana, od faze rane vegetacije
Krompir	2-3 l/ha	3-4 tretmana u razmacima od 7 do 14 dana. Početna primena sedam dana nakon kretanja (nicanja) useva
Žitarice	2-3 l/ha	2-3 tretmana u razmacima od 10 do 14 dana, od faze ranog vlatanja
Uljana repica	2-3 l/ha	2-3 tretmana u razmacima od 10 do 14 dana, od faze 4 lista do faze 9 listova, kao i na početku rasta stabljike
Kukuruz	2-3l/ha	1-2 tretmana u razmacima od 10 do 14 dana, od faze 4 lista do faze 8 listova

Minimalna količina vode: 200 lit/ha

Široke mogućnosti mešanja u rezervoaru

Napravljen da se lako može primeniti u kombinaciji s većinom Yarinih proizvoda. Detaljna objašnjenja možete pronaći na internet stranici tankmix.com



YaraVita™ ACTISIL™

Organski stabilizirani silicijum za folijarno prskanje.

Sadrži najmanje 0,5% silicijuma (Si). Aktivni sastojak YaraVita™ ACTISIL™ je (orto)salicilna kiselina sa stabilizovanim holinom, koja je izvor silicijuma i holina. Stabilnost osigurava da (orto)salicilna kiselina ostane u obliku male molekularne mase kako bi je biljke lako usvojile. To znači da mala doza ovakve folijarne prihrane, zadovoljava potrebe biljke za silicijumom. Istraživanja su pokazala da upotreba YaraVita™ ACTISIL™ kao đubriva može poboljšati kvalitet useva (čvrstoću ploda, rok trajanja), takođe može povećati prinos i poboljšati otpornost na fizički stres (suša, vrućina).



Silicijum

- YaraVita ACTISIL sadrži silicijum u obliku stabilizovane ortosilicijumske kiseline koja je jedini biodostupni oblik silicijuma, koji je obično vrlo nestabilan
- Silicijum prolazi kroz kutikulu lista u epidermu nakon folijarne primene, a zatim ga biljka apsorbuje i skladišti u ćelijskim zidovima.
- Silicijum je važna komponenta ćelijskih zidova i igra strukturnu ulogu jačajući ćelije.
- Silicijum pospešuje rast korena i povećava transport vode i hranjivih materija u koren.
- Silicijum takođe povećava toleranciju na abiotički stres stimulišući antioksidativno delovanje
- Silicijum smanjuje unos teških metala i toksičnost na biljke.

Holin

- YaraVita ACTISIL sadrži holin koji stabilizuje silicijum u obliku ortosilicijumske kiseline osiguravajući da ostane dostupan za biljku.
- Holin poboljšava apsorpciju delujući kao transporter koji pomaže usvajanju silicijuma u ciljne ćelije.
- Holin takođe pomaže u zaštiti biljaka od osmotskog stresa i sam je strukturna komponenta ćelijskih zidova.

Kalcijum

- YaraVita ACTISIL takođe sadrži kalcijum (1%) koji ima važnu ulogu u stabilizaciji ćelijskih zidova.

Primena u folijarnoj prihrani

Doziranje: 1 litar treba rastvoriti u 300 do 1000 litara vode po ha za sedmično prskanje, prema preporukama za pojedinu kulturu.

Primena u fertigaciji

YaraVita™ ACTISIL™ se takođe može primeniti putem fertigacije.

Doziranje: 0,5 l/ha rastvoriti u 1000 litara

Usevi i uputstva za primenu

VOĆE	Primjena	Broj tretmana	Doza
Jagodasto i meko voće (npr. maline)	prskajte YaraVita ACTISIL-om svake nedelje na početku plodonošenja.	4-8	0,4 litara u 400 L/ha.
Jagode	prskajte YaraVita ACTISIL-om svake nedelje od početka cvetanja.	4	0,4 litara u 400 L/ha.
Tvrdo jabučasto i bobičasto voće (npr. jabuke, kruške, trešnje...)	prskati YaraVita ACTISIL-om svakih 7 - 10 dana nakon cvetanja	4-8	0,3 litara u 300 L/ha.
POVRĆE (otvoreno polje i zaštićeni prostor)			
Plodonošno povrće: (npr. paradajz, paprike, patlidžani, krastavci, kornišoni, tikvice, bundeve...)	prskati YaraVita ACTISIL-om svakih sedam dana na početku plodonošenja	3-6	0,4 litara u 400 L/ha.
Lisnato povrće	prskati YaraVita ACTISIL-om svakih sedam dana nakon razvitka lisne mase.	2-4	0,4 litara u 400 L/ha.
Kupusnjače (karfiol, brokola, crveni kupus...)	prskati YaraVita ACTISIL-om svakih sedam dana nakon sadnje.	2-4	0,3 -1,0 litar u 300 L/ha.