



Knowledge grows

Primjena biljnih stimulatora





YaraVita™ BIOTRAC™

Ukupni organski ugljik	10% w/w	11,7% w/v
Dušik (N)	5,6% w/w	6,5% w/v = 65 g/l
Kalijev 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
Gustoća	1,17 kg/l	
pH	7 – 8	
Boja	Tamnozeleno-smeđa	
Veličine pakiranja	10l i 1000 l	



YaraVita BIOTRAC™ razvijen je u svrhu ublažavanja efekata abiotičkog stresa (npr. hladnoća ili suša) te ojačavanja biljaka tijekom razdoblja najvećih metaboličkih potreba kako bi se poboljšalo cvjetanje i zamatanje plodova te u konačnici povećala količina i kvaliteta prinosa. Sadrži pomno izabranu mješavinu hranjiva koja osnažuje aktivnost bioaktivnih sastojaka ekstrahiranih iz alga *Ascophyllum nodosum*.

Preporuke za primjenu

Kultura	Količine	Vrijeme primjene
Voćke	2-3 l/ha	3-4 primjene u razmacima od 7 do 14 dana, u stadiju ružičastog pupoljka, na početku cvjetanja te u stadiju opadanja latica
Povrće na otvorenom	1-3 l/ha	3-4 primjene u razmacima od 7 do 14 dana, od stadija rane vegetacije
Krumpir	2-3 l/ha	3-4 primjene u razmacima od 7 do 14 dana, početna primjena tjedan dana nakon nicanja usjeva
Žitarice	2-3 l/ha	2-3 primjene u razmacima od 10 do 14 dana, od stadija ranog vlatanja
Uljana repica	2-3 l/ha	2-3 primjene u razmacima od 10 do 14 dana, od stadija 4 lista do stadija 9 listova, te na početku produžnog rasta stabljike
Kukuruz	2-3l/ha	1-2 primjene u razmacima od 10 do 14 dana, od stadija 4 lista do stadija 8 listova

Minimalna količina vode: 200 lit/ha

Široke mogućnosti miješanja u spremniku

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



YaraVita™ ACTISIL™

Organski stabilizirani silicij za folijarno prskanje.

Sadrži najmanje 0,5% silicija (Si). Aktivni sastojak YaraVita™ ACTISIL™ je (orto)silicijeva kiselina stabilizirana kolinom, koja je izvor silicija i kolina. Stabilizacija osigurava da (orto)silicijeva kiselina ostane u obliku male molekularne težine i stoga se može lako apsorbirati u biljku. To znači da mala doza ove folijarne prihrane zadovoljava zahtjeve biljke za silicijem. Studije su pokazale da upotreba YaraVita™ ACTISIL™ kao gnojiva može poboljšati kvalitetu usjeva (čvrstoća ploda, rok trajanja), povećati prinos i promovirati otpornost na fizički stres (suša, vrućina).



Silicij

- YaraVita ACTISIL sadrži silicij u obliku stabilizirane ortosilicijeve kiseline koja je jedini biodostupni oblik silicija, ali je obično vrlo nestabilan
- Silicij prolazi kroz kutikulu lista i epidermu nakon folijarne primjene, a zatim ga biljka apsorbira i pohranjuje u stanične membrane.
- Silicij je važna komponenta staničnih stijenki i igra strukturnu ulogu jačajući stanice.
- Silicij pospješuje rast korijena i povećava unos vode i hranjivih tvari u korijenje
- Silicij također povećava toleranciju na abiotički stres stimulirajući antioksidativno djelovanje
- Silicij smanjuje unos teških metala i toksičnost na biljke.

Kolin

- YaraVita ACTISIL sadrži kolin koji stabilizira silicij u obliku ortosilicijeve kiseline osiguravajući da ostane dostupan za biljku.
- Kolin poboljšava apsorpciju djelujući kao transporter koji pomaže uvlačenju silicija u ciljne stanice.
- Kolin također pomaže u zaštiti biljaka od osmotskog stresa i sam je strukturna komponenta staničnih membrana.

Kalcij

- YaraVita ACTISIL također sadrži kalcij (1%) koji također ima važnu ulogu u stabilizaciji staničnih stijenki

Primjena u folijarnoj prihrani

Doziranje: 1 L treba otopiti u 300 do 1000 L vode po ha za tjedno prskanje, prema preporukama za pojedinu kulturu.

Primjena u fertigaciji

YaraVita™ ACTISIL™ se također može primijeniti putem fertigacije.

Doziranje: 0,5 L/ha otopiti u 1000 L vode.

Usjevi i upute za primjenu

VOĆE	Primjena	Broj tretmana	Doza
Meko voće i sitno voće (npr. bobičasto voće: maline)	prskajte YaraVita ACTISIL svaki tjedan na početku plodonošenja.	4-8	0,4 L u 400 L/ha.
Jagode	prskajte YaraVita ACTISIL svaki tjedan od početka cvatnje.	4	0,4 L u 400 L/ha.
Tvrdo i koštuničavo voće (npr. jabuke, kruške, trešnje...)	prskati YaraVita ACTISIL svakih 7 - 10 dana nakon cvatnje	4-8	0,3 L u 300 L/ha.
POVRĆE (otvoreno polje i zaštićeni prostor)			
Plodovito povrće: (npr. rajčice, paprike, patlidžani, krastavci, kornišoni, tikvice, bundeve...)	prskati YaraVita ACTISIL svaki tjedan na početku plodonošenja.	3-6	0,4 L u 400 L/ha.
Lisnato povrće	prskati YaraVita ACTISIL svaki tjedan po razvoju lisne mase.	2-4	0,4 L u 400 L/ha.
Kupusnjače (karfiol, brokula, crveni kupus...)	prskati YaraVita ACTISIL svaki tjedan nakon sadnje.	2-4	0,3 -1,0 L u 300 L/ha.