



Fertiplus® Liquid 3-2-7 +15% amino kiseline



Voće



Krumpiri,
gomoljaste i
korjenaste kulture



Povrće



Žitarice
i riža

Fertiplus® Liquid 3-2-7 može se koristiti u svim kulturama, a najbolje ga je koristiti od faze prije cvatnje do kraja reproduksijskog ciklusa biljke. Gnojivo se može koristiti u brzom primjeni za liječenje simptoma nedostataka hranjiva kod biljaka i za povećanje tolerancije na sušu. U oba slučaja Fertiplus® Liquid 3-2-7 je vrlo učinkovit dodatak. Proizvod sadrži makro i mikro elemente, kao i L-aminokiseline, huminske i fulvinske kiseline. Može se primjenjivati kroz navodnjavanje kapanjem, ali je najučinkovitiji način primjene ovog gnojiva folijarna primjena.

Fertiplus® Liquid 3-2-7 pokazuje najbolje rezultate kad ga se koristi od faze prije cvatnje do kraja reproduksijskog ciklusa biljke zbog visokog udjela kalija, koji je također poznat kao hranjivo koje daje kvalitetu. Kod kultura, kalij značajno utječe na oblik, veličinu, boju, okus i kvalitetu uroda. Na primjer, kod krumpira, kalij može ograničiti modrice nakon vađenja iz zemlje, kod bobičastog voća bobice budu slađe, a kod agruma se povećava veličina ploda i sadržaj topljive suhe tvari.

Prednosti

- Gnojivo i biostimulans u jednom proizvodu
- Nema ispiranja dragocjenih minerala
- Brzo dostupna hranjiva kod folijarne primjene
- Povećanje otpornosti na stres nakon rezidbe
- Poboljšanje otpornosti na sušu
- Optimalna opskrba hranjivima
- Stimuliranje generativnog razvoja kulture

Savjet

Preporučuje se korištenje ovog gnojiva za liječenje simptoma nedostataka hranjiva kod biljaka, povećanje tolerancije na sušu i poboljšanje proizvodnje i kvalitete usjeva.

- Prije cvatnje i stvaranja plodova
- U trenucima suše
- Kod potrebe za brzim tretiranjem simptoma nedostatka kalija kad je tlo siromašno kalijem

Primjena

Folijarna primjena Fertiplus-a® 3-2-7 ima najbrži učinak na kulturu. To je idealno za nadoknađivanje nedostatka hranjivih sastojaka, oporavak biljke bit će vidljiv unutar nekoliko dana zbog brze apsorpcije hranjivih sastojaka kroz listove. Folijarna primjena također povećava dostupnost nekoliko mikroelemenata kao što je željezo. U tlu je ovaj mineral često zarobljen u česticama tla, ali kad se primijeni folijarno, izravno je dostupan biljci. To je velika prednost mikroelemenata u ovom proizvodu.

Fertiplus® Liquid 3-2-7 također se može primijeniti kroz sustave navodnjavanja kapanjem, jer neće blokirati ugrađene filtre. Davanje hranjivih sastojaka kroz navodnjavanje kapanjem povećava učinkovitost usvajanja hranjivih tvari. Hranjive tvari su izravno dostupne u aktivnoj zoni korijena biljaka i biljke ih usvajaju. To ograničava ispiranje pokretnih hranjiva poput dušika i kalija, ali također povećava dostupnost manje pokretnih hranjiva poput fosfata. Uz navodnjavanje kapanjem, prava količina može se lako primijeniti na kulturu, prije suše ili tijekom prijelaza vegetativnog rasta u zametanje plodova. Primijenite proizvod unutar 4-6 sati nakon pripreme. Kod folijarne primjene, očistite spremnik za prskanje prije i nakon nanošenja. Proizvod je kompatibilan s najčešće korištenim gnojivima i sredstvima za zaštitu bilja, ali se ne preporuča miješanje s bakrenim gnojivima, proizvodima na bazi sumpora, alkalnim proizvodima ili proizvodima na bazi ulja.

Aminogram Fertiplus® Liquid 3-2-7

+15% amino kiseline (6% L-amino kiseline)

Alanin	4,5	Leucin	0,5
Arginin	3,6	Lizin	1,4
Asparaginska kiselina	14,4	Metionin	<0,5
Cistin	<0,5	Fenilalanin	0,6
Glutamin	22,3	Prolin	3,9
Glicin	<0,5	Serin	1,2
Histidin	0,8	Taurin	2,9
Hidroksiprolin	<0,5	Tirozin	1,3
Izoleucin	0,9	Valin	1,5

* L-Amino kiseline koje biljka može apsorbirati

** Jedinica: g/kg

Zajamčena analiza Fertiplus® Liquid 3-2-7

+15% amino kiseline

Dušik (N ukupni)	3,1%
Fosfor (P2O5)	1,6%
Kalij (K2O)	6,9%
Ukupne amino kiseline	15%
L-Amino kiseline koje biljka može apsorbirati	6%
Organska tvar	35,9%
pH	5,5-6,5
Magnezij (MgO)	0,5%
Kalcij (CaO)	0,2%
Sumpor (SO3)	2,3%
Mikroelementi	Fe, Zn, B, Mn, Cu, Mo

* Organsko podrijetlo, zbog čega može doći do min. odstupanja vrijednosti

Savjeti za primjenu

Kultura	Doza	Vrijeme primjene	Biološki učinak
Povrće i bobičaste kulture	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Tretmane vršiti tjedno od zametanja plodova do dva tjedna prije berbe	Povećava veličinu, kvalitetu i čuvanje plodova
Krumpiri	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Kad je nivo kalija u tlu nizak, svako 2 tjedna. Kod stvaranja gomolja	Poboljšava upravljanje vodom, prijenos šećera od listova do gomolja. Poboljšava veličinu gomolja
Krmno bilje	Folijarno: 2-4 l/ha	Svako 3-4 tjedna kad je nivo kalija u tlu nizak	Povećane prehrambene vrijednosti
Žitarice i riža	Folijarno: 2-4 l/ha	Faza razvoja, nakon cvatnje ili tijekom sezone kad je K u tlu nizak. Učinkovito kod abiotičkih stresova (npr. vrućina, suša)	Povećana otpornost na abiotičke stresove, bolje funkcioniranje puči, bolja kvaliteta zrna
Voće	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Do 3 tjedna prije berbe i nakon berbe	Punjenje ploda i bolja kvaliteta ploda. Poboljšana otpornost na sušu tijekom stvaranja plodova
Ukrasno bilje	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Svako 7 dana u generativnoj fazi ciklusa kulture. Kad je K u tlu nizak	Veća čvrstoća i bolja boja lista i cvijeta
Presadnice	Folijarno: 1-2 l/ha Kroz navodnjavanje: 1-2 l/ha	Svako 14 dana do presađivanja	Zdravije biljke i bolji razvoj korijena. Redukcija stresa
Grožđe	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Svako 2 tjedna od zametanja plodova do 2 tjedna prije berbe	Poboljšana veličina, boja, uniformnost boba i sadržaj šećera
Ublažavanje abiotičkog stresa	Folijarno: 3-5 l/ha	Primijeniti uoči perioda vrućine/suše ili bilo kojeg drugog uzroka abiotičkog stresa. Ponavljati svako 7 dana do kraja stresnog perioda.	Povećana tolerancija na abiotički stres poboljšanjem upravljanja vodom i funkcioniranja puči
Sve kulture	Folijarno: 1-2 l/ha	Dodati sredstvima za zaštitu bilja	Smanjeni negativni učinci sredstava za zaštitu bilja na kulture

Preporučena doza za hobiste: 1 L / 150-200 L vode za folijarnu primjenu ili zalijevanje.

* Točna doza ovisi o lokalnom tlu i vremenskim uvjetima

Prijevoz i skladištenje

Pohranite proizvod na suhom mjestu, zaštićenom od mraza i direktnog sunčevog svjetla. Tijekom velikih i/ili iznenadnih promjena temperatura, može doći do formiranja kristala. Ovaj proizvod ne sadrži konzervanse, pa može doći do nestabilnosti tijekom (dugotrajnog) skladištenja. **Promućkati ili promiješati prije upotrebe da bi se spriječilo zgušnjavanje.**

Zdravlje i sigurnost

Nije namijenjeno gutanju. Prati ruke napon upotrebe. Nositi zaštitne rukavice tijekom korištenja proizvoda. U slučaju nezgode ili ako se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet.

DRŽATI IZVAN DOHVATA DJECE

Proizvođač:

FERM O FEED**Ferm O Feed BV**

P.O. Box 12
5480 AA Schijndel
The Netherlands
T +31 (0)73 54 310 08
F +31 (0)73 54 983 60
info@fermofeed.com

Distributer:

**SJEME d.o.o.**

Bilice II 21 E
21000 Split
HRVATSKA
T +385 (0)21 317 313
F +385 (0)21 490 756
info@sieme.hr