



### Fertiplus® Liquid 5-2-4

+18% amino kiseline



Voće



Krumpiri,  
gomoljaste i  
korjenaste kulture



Povrće



Žitarice  
i riža

Fertiplus® Liquid 5-2-4 može se koristiti u svim kulturama tijekom čitavog uzgojnog ciklusa kulture. Ovaj proizvod pružit će kulturi sva potrebna hranjiva i spriječit će općenite simptome nedostatka hranjiva kod biljaka. Sadrži makro i mikro elemente, kao i amino i huminske kiseline. Može se primjenjivati kroz navodnjavanje kapanjem, ali je najučinkovitiji način primjene ovog gnojiva folijarna primjena.

Sastav ovog tekućeg gnojiva razvijen je na taj način da nije potrebno prijeći na drugu tekuću formulaciju sve do kraja ciklusa kulture. U njemu ima dovoljno dušika da biljka izraste do odrasle veličine, te ima i kalija za dobro stvaranje plodova.

#### Prednosti

- Gnojivo i biostimulans u jednom proizvodu
- Kompletan paket mikro hranjiva
- Manje ispiranja dragocjenih minerala
- Brzo dostupna hranjiva kod folijarne primjene
- Koktel hranjiva za čitavi ciklus biljke
- Povećanje otpornosti na bilo kakav stres
- Brzi oporavak voćki nakon berbe

#### Savjet

Preporučuje se korištenje ovog gnojiva od sadnje do berbe.

- Skraćivanje intervala između primjena povećava vegetativni razvoj
- Dodavanje Fertiplus-a® 3-2-7 u plan gnojidbe između cvatnje i sazrijevanja potiče rast plodova

#### Primjena

Folijarna primjena Fertiplus-a® Liquid 5-2-4 ima najbrži učinak na kulturu. Kad se ovo gnojivo primjeni za nadoknađivanje nedostatka hranjivih sastojaka, kultura pokazuje oporavak unutar nekoliko dana. Ovo tekuće gnojivo sadrži slobodne amino kiseline što omogućuje da listovi brže apsorbiraju hranjiva i mikro elemente kao što su željezo i cink. U tlu su ovi minerali često zarobljeni i nisu dostupni biljci.

Fertiplus® Liquid 5-2-4 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 mogu brzo apsorbirati. Ako se biljkama osiguraju hranjiva kroz Fertiplus® 5-2-4, doći će do boljih rezultata i prinosa kulture. Primijenite proizvod unutar 4-6 sati nakon pripreme. Kod folijarne primjene, očistite spreminik 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 5-2-4 +18% amino kiseline (9% L-amino kiseline)			
Alanin	7,1	Leucin	<0,5
Arginin	3,1	Lizin	1,2
Asparaginska kiselina	16,9	Metionin	<0,5
Cistin	<0,5	Fenilalanin	<0,5
Glutamin	44,6	Prolin	1,2
Glicin	<0,5	Serin	0,9
Histidin	0,7	Taurin	1,7
Hidroksiprolin	<0,5	Tirozin	1,4
Izoleucin	1,2	Valin	1,4

\* L-Amino kiseline koje biljka može apsorbirati

\*\* Jedinica: g/kg

Zajamčena analiza Fertiplus® Liquid 5-2-4 +18% amino kiseline	
Dušik (N ukupni)	5,2%
Fosfor (P2O5)	2,3%
Kalij (K2O)	5%
Ukupne amino kiseline	18%
L-Amino kiseline koje biljka može apsorbirati	9%
Organska tvar	45,5%
pH	5,5-6,5
Magnezij (MgO)	0,4%
Kalcij (CaO)	0,2%
Sumpor (SO3)	3,4%
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	Odmah nakon sadnje, zatim ponoviti nakon 7 dana, a onda ponavljati svako 15-20 dana	Povećana cvatnja i formiranje plodova, te uniformnost kulture u ranoj proizvodnji
Krumpiri	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Početi kad su biljke visoke oko 15 cm te ponavljati svako 20-25 dana	Povećana produktivnost i ujednačenja veličina gomolja
Krmno bilje	Folijarno: 2-4 l/ha	Svako 3-4 tjedna	Kraći uzgojni ciklusi, oporavak korijena i povećana biomasa
Žitarice i riža	Folijarno: 2-4 l/ha	Tijekom važnih uzgojnih stadija npr. intenzivan rast klasa, formiranje cvjetova, prije/tijekom stresnih perioda	Povećana otpornost na abiotičke stresove, bolje funkciranje puči i veća učinkovitost pesticida
Voće	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Svako 15-20 dana, nakon pojave listova	Veće formiranje plodova, veća veličina i težina ploda, bolja apsorpcija korektora nedostataka
Ukrasno bilje	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Svako 14 dana	Veća čvrstoća i bolja boja lista i cvijeta
Presadnice	Folijarno i kroz navodnjavanje: 200 ml/1000m <sup>2</sup>	Svako 14 dana do presađivanja	Zdravije biljke i bolji razvoj korijena.
Grožđe	Folijarno: 3-5 l/ha Kroz navodnjavanje: 5-10 l/ha	Primijeniti nakon pojave listova, nakon cvatnje i na početku rasta plodova	Veće formiranje plodova, poboljšana boja i uniformnost boba, te viši sadržaj šećera
Ublažavanje abiotičkog stresa	Folijarno: 3-5 L/ha	Primijeniti kod bilo kojeg uzroka abiotičkog stresa. Ponavljati svako 7 dana do kraja stresnog perioda.	Povećana tolerancija na stres zahvaljujući aminokiselinama
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 konzervante, pa može doći do nestabilnosti tijekom (dugotrajnog) skladištenja. Promučkati ili promiješati prije upotrebe da bi se sprječilo 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](mailto:info@fermofeed.com)

Distributer:  
**SJEME**  
SJEME d.o.o.  
Bilice II 21 E  
21000 Split  
HRVATSKA

T +385 (0)21 317 313  
F +385 (0)21 490 756  
[info@sjeme.hr](mailto:info@sjeme.hr)