



## Fertiplus® Amino+

+22% amino kiseline



Uzgoj na  
otvorenom  
polju



Voće



Povrće



Plastenici

Fertiplus® Amino+ je izrazito preporučljiv dodatak vašoj standardnoj gnojidbi sa svrhom povećanja produktivnosti biljaka, usvajanja hranjivih tvari, tolerancije na stres i prinosa. Fertiplus® Amino+ sadrži visoke razine slobodnih amino kiselina. Zahvaljujući našem jedinstvenom prirodnom procesu enzimske hidrolize, Fertiplus® Amino+ sadrži 20 različitih L-amino kiselina koje su neophodne za sva živa bića, uključujući biljke. One su osnove proteina i enzima, te imaju ključnu ulogu u upravljanju energijom biljne stanice i obavljaju razne regulatorne funkcije.

Učinak Fertiplus® Amino+ uglavnom dolazi od regulatornih funkcija amino kiselina. Biljke su sposobne same proizvoditi aminokiseline, ali to troši puno energije. Primjenom Fertiplus-a® Amino+, vaša kultura će uštedjeti energiju i poboljšati produkciju. Uštedjena energija može se iskoristiti za snažan rast, cvjetanje, jak razvoj korijena, tamnije lišće, formiranje plodova i povećanu količinu i kvalitetu uroda.

### Prednosti

- Najširi spektar amino kiselina na tržištu
- Niske razine soli, pepela i klora
- Visok sadržaj amino kiselina koje biljka može apsorbirati
- Kultura dobiva dodatnu energiju tijekom faze rasta
- Bolje usvajanje hranjiva
- Povećanje proizvodnje i kvalitete kulture
- Bolja zaštita kulture od kemijskog i abiotičkog stresa
- Poboljšana otpornost na štetočine i bolesti iz tla
- Jednostavno za folijarnu primjenu
- Upotrebljivo na svim kulturama

### Savjet

Preporučuje se koristiti Fertiplus® Amino+ u periodima kad kultura treba fiziološku stimulaciju, kao što su:

- Početak razvojnog ciklusa biljke čim ima dovoljno lisne mase
- Kad biljke zahtijevaju visoku količinu hranjiva tijekom razvoja
- Faza prije cvatnje i faza opadanja latica
- Razvoj plodova

Fertiplus® Amino+ se preporučuje ako je biljka izložena nepovoljnim uvjetima (suši, hladnoći, salinitetu, vjetru, oticanju korijena itd.), kao i u tretmanima za oporavak biljke nakon kritičnih perioda.

### Primjena

Fertiplus® Amino+ treba primjenjivati u trenucima kad biljka treba dodatnu energiju. Amino+ daje energiju, povećava toleranciju na različite stresove i poboljšava učinkovitost sredstava za zaštitu bilja. Na primjer, neposredno nakon sadnje na otvorenom polju, kad se otvore cvjetovi ili kod formiranja plodova kad kulture trebaju energiju. Vašim usjevima bit će potrebne aminokiseline kad su temperature previsoke ili preniske, tijekom suše ili nakon tretmana dezinfekcije.

Molekule aminokiselina sadrže u prosjeku 16% dušika. Biljka uglavnom koristi dušična gnojiva za proizvodnju aminokiselina. To znači da potrebe za dušikom možete nadomjestiti hranjenjem biljke Fertiplus-om® Amino+. Zamijenite sredstvo koje ima negativan učinak na okoliš organskim/prirodnim proizvodom koji ima certifikat za korištenje u organskoj poljoprivredi.

Fertiplus® Amino+ je tekući i topljiv je, tako da se može nanositi na usjev kroz navodnjavanje ili folijarno. Kad se primjenjuje kroz navodnjavanje, njegova je učinkovitost bolja u sustavu kapanja (kroz 'drip' crijeva). Proizvod ulazi u tlo i povećava unos aminokiselina kroz korijenje. Također poboljšava uvjete tla, potiče život u tlu i dostupnost minerala biljci. Za brze rezultate, primjenjuje se folijarno učestalo tijekom razvojnog ciklusa kulture. Amino+ se može prskati po lišću zajedno s tekućim gnojivima i sredstvima za zaštitu bilja kako bi se povećala učinkovitost.

Aminogram Fertiplus® Amino+			
+22% amino kiseline			
Alanin	1128	Lizin	14,16
Arginin	4,64	Metionin	4,4
Asparaginska kiselina	11,4	Fenilalanin	7,76
Cistin	0,4	Prolin	8,56
Glutamin	13,28	Serin	8,56
Glicin	7,52	Taurin	0,88
Histidin	4,72	Treonin	9,5
Hidroksiprolin	0,35	Triptofan	1,8
Izoleucin	8,48	Tirozin	7,04
Leucin	16,64	Valin	10,88

\* Amino kiseline koje biljka može apsorbirati

\*\* Jedinica: g/kg

Zajamčena analiza Fertiplus® Amino+	
+22% amino kiseline	
Dušik (N ukupni)	3,7%
Amino kiseline koje biljka može apsorbirati	15%
Organska tvar	25%
pH	4,8-5,8
Organski ugljik	15%
Fulvinske kiseline	1%

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

## Savjeti za primjenu

Kultura	Doza	Vrijeme primjene	Biološki učinak
Krmno bilje	Folijarno: 1-2 L/ha	Svako 3-4 tjedna	Kraći razvojni ciklusi, oporavak korijena i povećana biomasa
Žitarice	Folijarno: 1-2 L/ha	Tijekom važnih uzgojnih stadija npr. intenzivan rast klasa, formiranje cvjetova, prije/tijekom stresnih perioda	Povećana otpornost na abiotičke stresove, poboljšani razvoj u proljeće i veća učinkovitost pesticida
Presadnice	Folijarno: 1-2 L/ha Kroz navodnjavanje: 2 L/ha	Svako 14 dana do presađivanja	Zdravije biljke i bolji razvoj korijena
Krumpiri	Folijarno: 3 L/ha Kroz navodnjavanje: 3-5 L/ha	Početi kad su biljke visoke oko 15 cm te ponavljati svako 20-25 dana	Povećana produktivnost i ujednačenija veličina gomolja
Povrće i bobičaste kulture	Folijarno: 2-3 L/ha Kroz navodnjavanje: 3-6 L/ha	Odmah nakon sadnje, zatim ponoviti nakon 7 dana, a onda ponavljati svako 15-20 dana do stvaranja plodova	Povećana cvatnja i formiranje plodova, te uniformnost kulture u ranoj proizvodnji
Voće	Folijarno: 2-3 L/ha Kroz navodnjavanje: 3-6 L/ha	Svako 15-20 dana, počevši prije stvaranja cvjetova	Veće formiranje cvjetova, veća veličina i težina ploda, bolja apsorpcija korektora nedostataka
Ukrasno bilje	Folijarno: 2-3 L/ha Kroz navodnjavanje: 3-5 L/ha	Svako 14 dana	Veća čvrstoća i bolja boja lista i cvijeta
Grožđe	Folijarno: 2-3 L/ha Kroz navodnjavanje: 3-6 L/ha	Primijeniti tijekom cvatnje, nakon cvatnje i na početku rasta plodova	Veće formiranje plodova, poboljšana boja i uniformnost boba, te viši sadržaj šećera

**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](mailto: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@sjeme.hr](mailto:info@sjeme.hr)