

COMPO EXPERT Basfoliar® Avant Natur SL

biostimulator s visokom koncentracijom aminokiselina
biljnog podrijetla za folijarnu ili primjenu putem fertirigacije

SASTAV

37,3 % O.T.	ukupna organska tvar
5,5 % N	ukupni dušik 3,0 % organskog N 2,5 % amonijskog N (NH ₄)
10,3 % A.K.	slobodne aminokiseline

PAKIRANJE 10 L (40 kom/EP)
2,5 L (192 kom/EP)



KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI KORIŠTENJA

Basfoliar® Avant Natur je biostimulator s visokim sadržajem **prirodnih L-aminokiselina**.

L-aminokiseline 100 % su biljnog podrijetla, a dobivaju se nježnom enzimatskom metodom hidrolize, koja omogućava očuvanje strukture i svojstva aminokiselina.

Jedinstvenom formulacijom **Basfoliar® Avant Natur** predstavlja **direktan izvor upravo onih aminokiselina koje su esencijalne za sintezu proteina**. Tako se štedi metabolička energija koju biljka može preusmjeriti na druge bitne fiziološke procese.

L-aminokiseline

- ✓ povećavaju otpornosti biljaka na stresne uvjete*
- ✓ potiču rast korijena
- ✓ pojačavaju fotosintezu
- ✓ poboljšavaju unos hranjivih tvari
- ✓ potiču bolju cvatnju i plodonošenje što u konačnici rezultira višim prinosima i kvalitetnijim plodovima

*aktiviraju se prirodni obrambeni mehanizmi biljke → bolja otpornost na sušu i visoke/niske temperature, brži oporavak nakon tuče i dr. mehaničkih oštećenja, brže kretanje vegetacije u proljeće, bolji oporavak od štetnog utjecaja pesticida

Basfoliar® Avant Natur se može primijeniti folijarno, uz navodnjavanje ili direktnom primjenom na tlu

PREPORUKE ZA PRIMJENU

Doziranje ovisi o specifičnim zahtjevima usjeva i vremenu primjene.

KULTURA		DOZIRANJE (folijarna aplikacija)
VINOVA LOZA	prije + nakon cvatnje	2,5 l/ha (0,5-0,8 %)
VOĆE	prije + nakon cvatnje	2,5 l/ha (0,5-0,8 %), ponoviti svakih 2-5 tjedana
MASLINA	prije + nakon cvatnje	3,0 l/ha (1-2 %)
POVRĆE	nakon sadnje	2,5 l/ha (0,5-1,0 %), osobito u periodima stresa
UKRASNO BILJE	nakon sadnje	2,5 l/ha (0,5 %), osobito u periodima stresa
ŽITARICE, REPA		2,5-3,0 l/ha (1-2 %), osobito u periodima stresa
FERTIRIGACIJA	opća preporuka	7-10 l/ha

Naša preporuka: primijenite Basfoliar® Avant Natur uz herbicidna prskanja u količini 0,5 L/100 L vode



AMINOGRAM

aminokiseline s kiselom R-skupinom		aminokiseline s bazičnom R-skupinom	
8 %	asparaginska kiselina	1 %	histidin
10 %	glutaminska kiselina	6 %	lizin
aminokiseline nepolarne R-skupine		2 %	arginin
12 %	alanin	aminokiseline polarne R-skupine	
5 %	valin	3 %	serin
1 %	metionin	19 %	glicin
5 %	fenilalanin	3 %	tirozin
3 %	izoleucin	0,5 %	cistein
8 %	leucin	3 %	treonin
10 %	prolin		
0,5 %	triptofan		