



OFERTĂ BIOSTIMULATORI

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AMALGEROL ESSENCE® Hechenbichler GmbH	grâu, orz	2 - 3 l/ha	de la înfrățire până la apariția frunzei standard Se poate aplica pe stratul de paoe pentru a stimula descompunerea acestora, urmată de arătură sau lucrarea solului cu cultivatorul	15 l	95 lei
	rapită	2 - 3 l/ha	între fenofaza de 7 - 8 frunze până la formarea bobocilor de rapită		
	porumb	2 - 3 l/ha	de la faza de 4-6 frunze până la alungirea tulpinei și apariția paniculului		
	floarea-soarelui	2 - 3 l/ha	în timpul vegetației, foliar, de la faza de 4-6 frunze până la alungirea tulpinei și apariția calatidiului		
	sfeclă de zahăr	2 - 3 l/ha	între fenofaza în care plantele încep să se întrepătrundă între rânduri și până la cea în care sfecla a atins dimensiunea recoltabilă		
	cartof	2 - 3 l/ha	începând cu faza în care plantele încep să se întrepătrundă între rânduri, la intervale de 10-14 zile.		
	mazăre	2 - 3 l/ha	începând de la faza de 4 frunze până la înflorire		
	ardei, ceapă	2 - 3 l/ha	începând cu ziua a 14 a după plantare/germinare, cu repetarea tratamentului la intervale de 10-14 zile.		
	păr	2 - 3 l/ha	2 x perioada cuprinsă între apariția mugurilor și începutul înfloririi 2 x sfârșitul înfloririi până la începutul colorării fructelor		
	viță-de-vie	3 l / ha	între fenofaza de 3-5 frunze, înainte de înflorire, la sfârșitul înfloririi, când boabele au dimensiunea boabelor de mazăre		

	% w/w
Substanță uscată	48,6 %
Carbon organic total	22,7 %
Azot total (N)	3,1 %
Potasiu (K ₂ O)	3,4 %
Extract de ierburi alpine, extract din alge, aminoacizi, antioxidanți, hormoni din plante, alginat	

pH: 6



AMALGEROL ESSENCE®

**BIOSTIMULATOR DIN INGREDIENTE
NATURALE CU BENEFICII ASUPRA
PRODUȚIEI ȘI SOLULUI**

NOU **ECO**

AMALGEROL ESSENCE® este un biostimulator 100% biodegradabil, organic, liber de organisme modificate genetic. Produsul are și efect de adjuvant: de ex. atunci când este aplicat împreună cu un erbicid, potențează efectul acestora asupra buruienilor, diminuând în același timp efectul lor asupra plantei de cultură. AMALGEROL ESSENCE® prezintă conținut ridicat de carbon organic, aminoacizi, antioxidanți, hormoni din plante, alginat, extract de ierburi alpine și azot și potasiu de natură organică.

Carbonul organic și fitohormonii îmbunătățesc dezvoltarea radiculară, activează viața microbiană din sol și ajută la îmbunătățirea conținutului de humus. Prin mărirea activității micorizei, ce se creează din simbioza dintre rădăcinile plantelor și hifele unor fungi, volumul rădăcinilor se mărește de mai multe ori, crescând astfel capacitatea de absorbție de la 75 până la 100 de ori și ajutând la descompunerea compușilor insolubili în apă ale N,P, K, Cu, Zn cu alte elemente. Astfel, aportul de nutrienți poate fi de 10-15 ori mai mare decât în condiții normale. Sistemul radicular mai dens asigură un acces mai bun la substanțele nutritive și apă, astfel plantele dobândesc o mai bună rezistență la bolile cauzate de patogenii din sol.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește dezvoltarea radiculară și activează viața microbiană în sol.
- ✓ Îmbunătățește retenția apei în sol.
- ✓ Neutralizează stresul biotic și abiotic.
- ✓ Repară țesutul vegetal afectat de grindină.
- ✓ Întărește sistemul imunitar.
- ✓ Ajută la descompunerea resturilor vegetale.
- ✓ Poate fi utilizat împreună cu toate tratamentele fitosanitare.



AMALGEROL ESSENCE® este omologat ECOCERT. S-a dovedit că utilizarea produsului timp de minim 3 ani a redus compactarea solului, diminuându-se astfel consumul de motorină al utilajelor de prelucrare a solului.

Alginatul, din extractul de alge marine, reprezintă o sursă minerală naturală care poate reține apa în sol, asigurând producții bune chiar și în perioade secetoase. Antioxidanții sunt molecule care neutralizează stresul (biotic sau abiotic) prin oprirea deteriorării celulelor. Extractul de ierburi alpine întăresc imunitatea plantelor împotriva bolilor fungice și dăunătorilor, iar aminoacizii de origine vegetală, promovează regenerarea rapidă a țesutului celular al plantelor după ce survine un stres biotic sau abiotic, astfel, planta investind energie în dezvoltare. Conținutul adițional de N și K organic, furnizează plantelor elemente ușor absorbabile, foarte importante pentru metabolismul proteinelor și întărirea tinerelor plante.