

Kelkat Bor

KELKAT BOR este produs solid pe bază de microelement în formă minerală, ce permite o absorbție rapidă și eficientă. Se aplică foliar, dar și prin sistemul de irigare direct la sol.

Utilizare în Agricultură Biologică/organică conform cu Anexa II a Regulamentului UE nr. 889/2008.

Intervalul de stabilitate a pH-ului: 1-14.



Recomandări de utilizare:

Recomandăm aplicarea produsului preventiv la toate culturile agricole care necesită bor pentru o bună dezvoltare și acumulare de zaharuri.

- La rapiță se recomandă 2 aplicări: toamna în faza de 4-6 frunze și primăvara în faza de alungire a tijeii florale până la înflorire.
- La sfecla de zahăr se recomandă 1 aplicare: în prima parte a perioadei de vegetație
- La floarea soarelui se recomandă 2 aplicări: primăvara în faza de 4-8 frunze și apoi în a II-a perioadă de vegetație, la formarea capitulului.

De asemenea se utilizează și la culturile legumicole și ornamentale care necesită aport de bor.



Aplicare foliară:

- Culturi agricole: 1-2 kg/ha/aplicare

Aplicare la sol:

- Legumicultură: 3.5 - 5 kg/ha/aplicare în funcție de sol
- Plante ornamentale: 2 - 3.5 kg/ha/aplicare
- Pomi fructiferi: 3.5 - 5 kg/ha/aplicare, în funcție de sol

Compoziție produs:

21% BOR (B) - solubil în apă

Avantajele produsului:

- Absorbție rapidă și eficientă,
- Conținut ridicat de Bor
- Utilizare și în Agricultură Biologică/organică conform cu Anexa II a Regulamentului UE nr. 889/2008.

Ambalaje:
pungă 1 kg, 5 kg

Notă: Aceste recomandări sunt orientative; este la latitudinea fiecărui utilizator să scadă sau să crească doza de aplicare în funcție de condițiile de cultură. Recomandăm ca aplicările să fie făcute la sfaturile unui agronomist.

Avertizări:

Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

Nu înghițiți produsul.

Evitați contactul cu ochii.

Spălați mâinile cu apă și săpun după fiecare

utilizare a produsului.



IMPORTATOR ȘI DISTRIBUITOR:

Str. Drumul Osiei nr. 74, sector 6, București, cod 062395.
Tel.: 004 021 410 21 65 Fax: 004 021 410 08 89
Email: office@hollandfarming.ro
www.hollandfarming.ro

Atlántica Agrícola S.A. C/ Corredera, 33 C.P. 03400 VILLENA (Alicante) SPAIN Tel.: (34) 96 580 0358 - (34) 96 580 04 12 Fax: (34) 96 580 03 23
e-mail: info@atlanticaagricola.com - www.atlanticaagricola.com



Atlántica
Agricultura Natural

Microcat

Complexe de microelemente cu aminoacizi și acizi organici



Companie certificată de:



Corectori de carențe



Corectori de carențe
Microcat



Microcat este un corector de carențe ideal pentru aplicare foliară.

Ionul metallic rămâne protejat și stabilizat (sarcină neutralizată) de către acizii organici și aminoacizi, evitându-se astfel interferările cu alte componente. Dimensiunea moleculei îl face ideal pentru a facilita absorbția și translocarea de-a lungul frunzelor.

Acțiune de stimulare a aminoacizilor.

Aminoacizii acționează ca biostimulatori, accelerând absorbția microelementelor cu care sunt în combinație. Odată ce au penetrat țesutul foliar, aminoacizii participă la sintetizarea proteinelor în plantă. Acest lucru asigură o diminuare a energiei consumate de plantă.

Acizii organici asigură un surplus de carbohidrați

Surplusul de carbohidrați înseamnă surplus de energie, ei fiind folosiți pentru sintetizarea zaharurilor.

Fertilizați culturile prin aplicări foliare cu Microcat.

Datorită temperaturilor scăzute din timpul iernii, plantele își încetinesc funcțiile, astfel vom reduce numărul de udări evitând îmbolnăvirea plantelor. Odată cu creșterea temperaturilor recomandăm fertilizări foliare pentru evitarea eventualelor deficiențe nutritive apărute. Gama Microcat oferă plantelor soluția pentru evitarea carențelor în microelemente și totodată duce la activarea metabolismului plantei.

Microelementele sunt esențiale pentru metabolismul plantelor, intervenind în funcțiile vitale ale plantei.

Trebuie evitată apariția carențelor de microelemente la plante. Aplicând corectori de carență plantele vor rămâne sănătoase și puternice pe durata perioadei de cultivare.

Microelement	Principala funcție
Calciu	Calciul joacă un rol principal în structura pereților celulari, fiind implicat și în procesele fiziologice cum ar fi circuitul apei și al sărurilor prin pereții celulari. Ajută la protejarea plantei împotriva stresului hidric.
Magneziu	Componentul principal al clorofilei. Participă în metabolismul plantelor ajutând la transferul de energie necesar pentru crearea reacțiilor enzimatice: acumularea de zaharurilor, carbohidrați, proteine, vitamine, etc.
Fier	Fierul este un component fundamental, prezența lui în cloroplaste joacă un rol important în procesul de sinteza a clorofilei, în transportul electronilor (respirație) și în fixarea azotului.
Bor	Borul este un element foarte imobil în plantă, el ajută la transportul zahărurilor în plantă și la calitatea polenului.
Zinc	Joacă un rol fundamental în creșterile vegetative, participând la sintetizarea auxinelor (fitohormoni). Plantele cu carență prezintă nivele scăzute de acid indolilacetic (AIA).



Carență de Calciu la tomate.



Carență de Magneziu la tomate



Carență de zinc la fasole



Carență de Fier la tomate

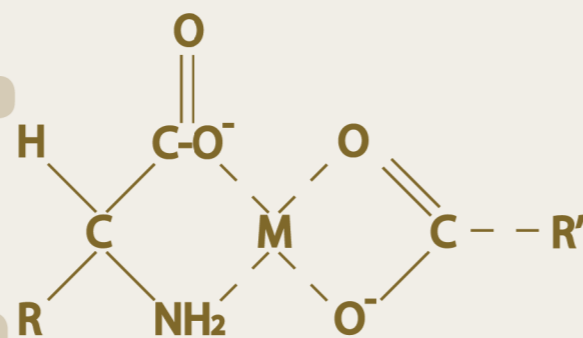


Figura 1. Ionul metallic este în combinație cu aminoacizi și acizi

Microcat

Microcat Calciu		Microcat Magneziu	
Densitate 1.25 g/ml pH 4-5		Densitate 1.28 g/ml pH 3,5-4,5	
Oxid de Calciu (CaO) solubil în apă	10 %	Oxid de Magneziu (MgO) solubil în apă	10 %
Azot total (N)	6,5 %	Azot total (N)	8 %
Aminoacizi liberi	2,5 %	Aminoacizi liberi	2,6 %
Acizi organici	7 %	Acizi organici	7 %
Microcat Bor		Microcat Zinc	
Densitate 1.19 g/ml pH 7,5-8,5		Densitate 1.27 g/ml pH 3-4	
Bor (B) solubil în apă	7 %	Zinc (Zn) solubil în apă	10 %
Azot total (N)	3,8 %	Azot total (N)	5,5 %
Aminoacizi liberi	2,3 %	Aminoacizi liberi	2,5 %
		Acizi organici	9 %
Microcat Mangan		Microcat Fier	
Densitate 1.24 g/ml pH 3-4		Densitate 1.29 g/ml pH 3-4	
Mangan (Mn) solubil în apă	9 %	Fier (Fe) solubil în apă	8 %
Azot total (N)	5 %	Azot total (N)	1,3 %
Aminoacizi liberi	2,5 %	Aminoacizi liberi	2,5 %
Acizi organici	9 %	Acizi organici	7 %

Microcat doze și mod de folosire

Se recomandă a nu se amesteca cu uleiuri, produse cuprice, sulf și cu produse care prezintă reacție alcalină.

Microcat	Doze (ml/100 l apă)
Legume, pomi fructiferi și viță de vie	250-300
Cereale	250-300
Răsaduri	150-300
Culturi hidroponice	250-300
Flori și plante ornamentale	150-300

CULTURI UNDE SE FOLOSEȘTE PRODUSUL:

Legume, verdețuri, flori, porumb, cereale, cartof, pomi și arbuști fructiferi, viță de vie, arbori și arbuști ornamentali.

Microcat Cereal Start

MICROCAT CEREAL START este un produs special formulat pentru a induce și a promova dezvoltarea vegetativă a cerealelor. Efectul său de biostimulator este benefic încă de la începutul fazei de înfrățire până la faza de burduf (finalul alungirii paiului).

Compoziție:

N - Azot total	4,8 % p/v
P - Pentaoxid de Fosfor (P2O5)	7,2 % p/v
K - Oxid de potasiu (K2O) solubil în apă	2,4 % p/v
Fe - Fier EDTA	0,5 % p/v
Zn - Zinc EDTA	0,25 % p/v
Mn - Mangan EDTA	0,25 % p/v
Aminoacizi liberi	4,8 % p/v
Polizaharide	14,5 % p/v

Microcat Cereal Final

MICROCAT CEREAL FINAL este un produs special formulat pentru a induce și a încuraja dezvoltarea producției la cereale. Efectul său de biostimulator este benefic de la faza de burduf până la faza de maturare a cerealelor.

Compoziție:

N - Azot total	7,4 % p/v
P - Pentaoxid de fosfor (P2O5) solubil în apă	3,7 % p/v
K - Oxid de potasiu (K2O) solubil în apă	7,4 % p/v
Fe - Fier EDTA	0,5 % p/v
Zn - Zinc EDTA	0,25 % p/v
Mn - Mangan EDTA	0,25 % p/v
Aminoacizi	4,9 % p/v
Polizaharide	12,3 % p/v

DOZE (aplicare foliară):
Culturi cerealiere:
1,0 – 1,5 L/ha/aplicare

AMBALAJE:

