

FERTEQ



FERTILIZANT FOLIAR DESTINAT ÎNRĂDĂCINĂRII

BorphoSTART

CU AJUTORUL BORULUI, MAI MULT FOSFOR PENTRU
ÎNRĂDĂCINAREA CULTURILOR



120 g/l B, 100 g/l P₂O₅

- Acțiune synergică a borului pentru absorbția fosforului
- Tehnologie superioară de chelatare cu poliol
- Îmbunătățește semnificativ absorbția fosforului pentru dezvoltarea rădăcinilor
- Crește rezistența culturilor la factorii de stres abiotic

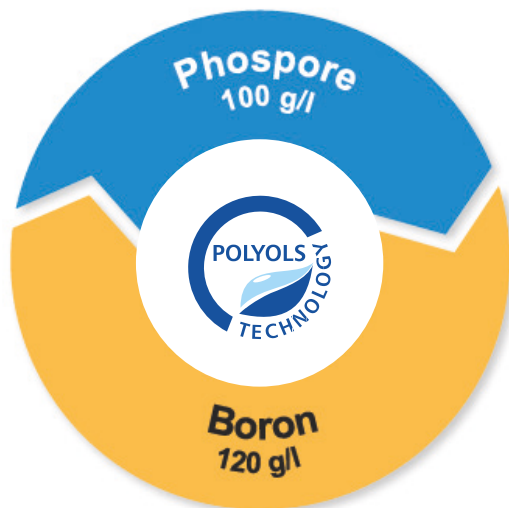
 **soufflet**
AGRO ROMANIA



www.soufflet-agro.ro

BorphoSTART este un îngrășământ lichid destinat aplicării foliare pe culturile de toamnă pentru susținerea înrădăcinării. Acesta conține o formulă echilibrată de bor și fosfor, chelată cu polioli, ce asigură o absorbție superioară a fosforului în plante, în comparație cu chelatarea EDTA

FORMULĂ ECHILIBRATĂ



TEHNOLOGIA DE CHELATARE CU POLIOLI



BorphoSTART conține polioli care îmbunătățesc semnificativ transportul și absorbția în plantă a borului și fosforului

- **Absorbție îmbunătățită**
Datorită dimensiunilor foarte reduse ale moleculelor de polioli, absorbția nutrienților în frunze este ușoară și rapidă.
- **Disponibilitate prelungită**
Poliolii acționează ca agenți de umectare ce previn evaporarea picăturilor. În consecință, nutrienții rămân activi pe frunze mai mult timp.
- **Distribuție superioară**
Dimensiunile reduse ale moleculelor permite transportul rapid al nutrienților în toate țesuturile plantei.

FOSFOR ȘI BOR PENTRU UN SISTEM RADICULAR DEZVOLTAT

Un sistem radicular bine dezvoltat este esențial pentru obținerea unor recolte bogate.

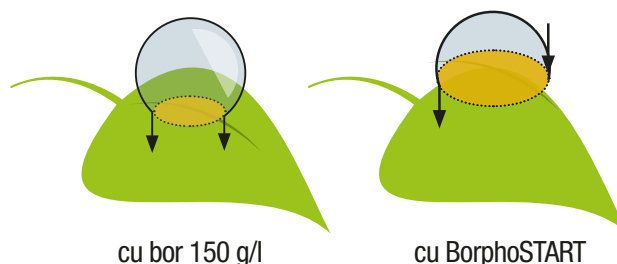
Borul și fosforul acționează sinergic pentru dezvoltarea rădăcinilor:

- **Fosforul** ajută la creșterea masei de rădăcini și a densității perişorilor absorbantî. De asemenea, asigură dezvoltarea rapidă a rădăcinilor.
- **Borul** îmbunătățește semnificativ asimilarea fosforului și transportul acestuia la nivel celular. Totodată, îmbunătățește sinteza zaharurilor și rezistența plantelor la temperaturi scăzute.

Dimensiunea moleculelor de polioli în comparație cu alte molecule folosite ca agenți de chelatare

Polioli		de 40 de ori mai mică decât EDTA
Glucuheptonat		
EDTA		
Aminoacizi		de 4 de ori mai mare decât EDTA

Comparație - gradul de dispersie pe frunze la aplicarea cu produsele generice vs. BorphoSTART



DOZE RECOMANDATE



3 l/ha

În primăvară: de la desprimăvărare până la apariția butonilor floralî (BBCH 30 - BBCH 55)



3 l/ha

Începând cu stadiul de 4-6 frunze, până la apariția butonului floral (BBCH 13 - BBCH 52)



1.5 l/ha

la repornirea în vegetație, după fiecare coasă



1.5 l/ha

de la stadiul de 10-12 cm până la apariția bobocilor floralî (BBCH 15 - BBCH 51)



2x 4-5 l/ha

prima aplicare: acoperirea completă a solului (BBCH 39)
a doua aplicare: la 3 săptămâni de la prima aplicare (BBCH 39 +3 săptămâni)



4x 1 l/ha

prima aplicare înainte de înflorire (BBCH 51) urmată de aplicări succesive la interval de două săptămâni