

# Foliarel 21B

**ÎNGRĂȘĂMÂNT CE**  
**Otoborat de Bor**

Element solubil în apă	N	P2O5	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Greutate/Greutate	21%											



**COMPOZIȚIE:** - Bor (B) solubil în apă 21% (Otoborat de Bor)

**Formulă:** praf solubil

**Ambalare:** sac 10 kg

**Utilizare:** foliară și sol

Culturi	Doză aplicată la sol kg/ha	Doza aplicată foliar kg/ha	Conc. maximă aplicată foliar % greutate/vol.	Perioada și modalitățile de aplicare pe sol	Perioada și modalitățile de aplicare foliară
Sfecla de zahăr	5-8	2-6	2,5	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi	La stadiul de 8-10 și 14-16 frunze
Rapiță, Brassicaceae	5-8	2-4	1	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi	După perioada de stagnare din iarnă
Floarea soarelui	5-8	0,5-1,5	0,5	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi	La stadiul de 4-8 perechi de frunze adevărate
Porumb, cereale	2,5-5	1-2	0,5	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi	La stadiul de 8-12 perechi de frunze adevărate
Tomate, Solanaceae	2,5-5	0,5-1	0,25	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi	Înainte de înflorire

Culturi	Doză aplicată la sol kg/ha	Doza aplicată foliar kg/ha	Conc. maximă aplicată foliar % greutate/vol.	Perioada și modalitățile de aplicare pe sol	Perioada și modalitățile de aplicare foliară
Tutun, soia, leguminoase pentru boabe	1,5–2,5	0,5–1	0,25	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi	La plante de 10–15 cm și înainte de înflorire
Lucernă, leguminoase furajer	5–8	1,5–2	0,5	La sol înainte de semănat sau în pre-emergență, în amestec cu erbicide sau fertilizanți lichizi, după fiecare cosire	După fiecare cosire pe o creștere de 10–15 zile
Viță de vie, nuc, prun, cais, cireș, măr, păr	5–8	0,5–1	0,25	La sol cu aplicare anuală, în amestec cu erbicide de-a lungul spațiilor dintre rânduri	Înainte de înflorire și de rodire
Garoafe și alte culturi de flori	1–1,5	0,5–1	0,25	La începerea creșterii	2 tratamente la fiecare 25–30 zile de la începerea creșterii

### CARACTERISTICI:

**Foliarel 21B** este un îngrășământ sub formă de pulbere atât pentru aplicare la sol cât și la nivelul frunzelor, specific pentru tratarea și prevenirea fenomenelor de carență de Bor.

Grație solubilității sale ridicate, este ideal pentru aplicarea sub formă de soluție chiar cu utilizarea de volume scăzute de apă și în asociere cu fertilizanți lichizi și substanțe fitofarmaceutice. Borul este un microelement esențial pentru nutriția vegetală, fiind indispensabil pentru sinteza și translocția zaharurilor, pentru sinteza proteinelor și lipidelor, în diviziunea celulară, în formarea peretelui celular și pentru fertilitatea florilor.

Situații de carență de Bor se întâlnesc în caz de terenuri atât nisipoase cât și argiloase, în situații de pH mai mic de 5,5 sau mai mare de 7,5, la terenuri slab dotate cu substanțe organice și în situații de secetă sau terenuri puternic erodate. Culturile mai sensibile la carențe de bor sunt: sfecla de zahăr, rapița, bumbacul, floarea soarelui, măslinul, țelina, soia, solanaceele, vița de vie, semințosele etc.

### AVERTISMENTE:

**Foliarel 21B** este compatibil cu majoritate substanțelor fitofarmaceutice și fertilizanții lichizi (cu excepția soluțiilor amoniacale), cu condiția ca amestecurile să păstreze un pH între 5 și 8. Însă, din cauza remarcabilei varietăți de formule existente în comerț, se recomandă efectuarea preventivă a unui test de compatibilitate cu cantități mici și pe o suprafață mică de testare. În sere dozele se reduc cu 1/3; nu se aplică concentrații mai mari de 100 ml de produs/100 l. La culturile protejate, nu se aplică la nivelul frunzelor Evitați stropirea în condiții de temperaturi înalte și expunere la soare, precum și în timpul înfloririi culturii. Punguțele de PVA trebuie să fie complet dispersate înainte de a adăuga **Foliarel 21B** la amestec după utilizare, clătiți bine stropitoarea