



Regulatori de creștere și produse pentru tratarea semințelor | Medax® Top



Date tehnice

Substanță activă: 300 g/l clorură de mepiquat + 50 g/l prohexadion - calciu
Formulare: Suspensie concentrată
Număr certificat omologare 248PC/20.10.2016
Ambalaj: 5 L



Caracteristici și mod de acțiune

Medax® Top este un regulator de creștere pentru cereale (grâu, orz, secară și triticales), care crește rezistența plantelor la fenomenul de cădere.

Medax® Top are acțiune sistemică cu translocare acro - și bazipetală. Creșterea rezistenței plantelor la cădere duce la evitarea pierderilor de producție. Ambele substanțe active ale produsului Medax® Top, clorură de mepiquat și prohexadion calciu, stimulează creșterea rădăcinilor plantelor.

Efectul de stimulare a înrădăcinării, datorat substanței active prohexadion-calcium, este foarte pronunțat, se manifestă rapid și nu este egalat de nicio altă substanță. Studiile desfășurate în condiții de câmp indică faptul că Medax® Top menține

efectul de stimulare a sistemului radicular până în fazele avansate de vegetație.

Sporirea creșterii rădăcinii, ca urmare a folosirii Medax® Top, înseamnă o ancorare îmbunătățită a plantelor în sol, acces suplimentar la apă și nutrienți, stres redus din cauza bolilor rădăcinilor și a secetei, producție crescută de citokinone (citokinonele joacă un rol major în îmbunătățirea factorilor de producție).

Medax® Top reduce lungimea tulpinii cerealelor, ajută la încetinirea dezvoltării fratelui primar și stimulează dezvoltarea fraților secundari. Rezultatele sunt îngroșarea paiului și scurtarea internodurilor. Astfel, se previne căderea plantelor.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Grâu de toamnă, orz de toamnă și primăvară, secară și triticales	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturilor față de fenomenul de cădere	0,6 - 1 l/ha



Recomandări

Medax® Top poate îmbunătăți înfrățirea la cereale mai mult decât culturile netratate sau decât cele tratate cu alte substanțe cu efect regulator de creștere.

Aplicarea produsului permite administrarea eficientă a culturii pentru a obține numărul optim de spice/m² în vederea maximizării producției.

Produsul Medax® Top poate fi aplicat în maxim 1 tratament pe perioada de vegetație BBCH 30-39, respectiv de la alungirea tulpinii și până la formarea completă a frunzei stindard, cu o doză de 0,6-1 l/ha în funcție de stadiul culturii de

cereale și nivelul de aprovizionare cu îngrășăminte pe bază de azot. Paietele culturilor tratate cu Medax® Top nu se utilizează ca mediu de creștere pentru culturile horticole sau ca mulci. Ocazional, după aplicarea produsului Medax® Top, se pot observa efecte reduse de fitotoxicitate temporară pe frunze, acestea neavând impact asupra producției finale.

Produsul Medax® Top nu trebuie aplicat pe culturile care prezintă stres fizic cauzat de bălțiri, secetă sau alte condiții de stres. De asemenea, produsul nu se va aplica pe culturile care prezintă un deficit major de umiditate în sol.



Avantaje

- Înălțime uniformă a fraților, creșterea stabilității plantelor datorită dezvoltării sistemului radicular.
- Absorbție îmbunătățită a elementelor nutritive și a apei.
- Fereastră largă de aplicare și flexibil la temperaturi, cu efect de lungă durată.
- Recoltă sporită, fără plante căzute, ceea ce facilitează recoltarea.



Cultura

