

TREGUS 500 EC

Přípravek ze skupiny regulátorů růstu rostlin ve formě emulgovatelného koncentráту. Používá se pro prevenci polehání pšenice ozimé, tritikale ozimého, žita, ječmene ozimého a ječmene jarního pěstovaných v intenzivních technologiích s vysokou úrovní dusíkatého hnojení

ÚČINNÁ LÁTKA

(trinexapak-ethyl 500 g/l)

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

TREGUS 500 EC je v převážné míře přijímán zelenými částmi rostlin a je rychle rozváděn do meristematických pletiv, kde způsobuje zbrzdění prodlužování stonkových internodií. Zbrzdění růstu rostlin vede ke snížení jejich výšky – zvyšuje se odolnost k poléhání.

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ (REGISTROVANÁ DÁVKA)

Plodina	Účel	Dávka l/ha	Fáze / kombinační partner
Pšenice ozimá	zkrácení stébla	0,2 2 x 0,15 0,15 +1	BBCH 30–39 BBCH 29–39 (dělená aplikace) BBCH 30–33 (+ Regulado 300 SL)
Ječmen jarní		0,2	BBCH 30–39
Ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3	BBCH 31–37
Žito ozimé		0,15 2 x 0,15	BBCH 29–37 BBCH 29–41 (dělená aplikace)
Tritikale ozimé		0,3	BBCH 30–36

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

DOPORUČENÍ

Časná aplikace BBCH 29–33 v dávce 0,15–0,2 l/ha:

- ✔ zkracuje spodní internodia
- ✔ zesiluje stéblo
- ✔ má vliv na růst kořenového systému a ukotvení rostlin v půdě

Pozdější aplikace BBCH 33–35(39) v dávce 0,2 l/ha:

- ✔ zkracuje horní internodia
- ✔ snižuje výšku rostliny / výšku porostu

DOPORUČENÍ PRO APLIKACI

Intenzivní oblast	Menší riziko polehnutí (lepší zahuštění)	Obvyklý zásah
BBCH 28–31: Regulado 0,5 l/ha	BBCH 28–31: Regulado 0,5 l/ha	BBCH 30–32: Tregus 0,2 l/ha
BBCH 31–32: Tregus 0,1 l/ha	BBCH 31–33: Tregus 0,2 l/ha	BBCH 35–37: Korekt 0,9 l/ha

POZNÁMKY

Neošetřujte bezprostředně před nebo po očekávaném mraze a naopak ani při vysokých denních teplotách.

	TREGUS 500 EC (trinexapac-ethyl)	REGULATO 300 SL (mepiqát-chlorid)	KOREKT 510 SL (ethephon)
Účinek	inhibitor enzymů v biosyntéze kyseliny giberelinové GA1 v pozdější fázi	inhibitor enzymů v biosyntéze kyseliny giberelinové GA1 v dřívější fázi	odbourávání ethylenu
Minimální teplota pro aplikaci	10° C*	8° C	15° C
Účinek během	3–4 dní	7–9 dní	
Aplikace v BBCH	29–49	23–31	37–45
Reziduální účinek	krátký	dlouhý	

*) při nižší teplotě rostlina přijímá mepiqát-chlorid rychleji než trinexapac-ethyl