

OPTIMUS 175 EC

REGULATOR DE CREȘTERE



Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 086PC /21.01.2015

CULTURA:
CEREALE

175

CONȚINE:
G/L TRINEXAPAC-ETIL

TIMP DE PAUZĂ:



MOD DE ACȚIUNE:
SISTEMIC



TERMEN DE VALABILITATE



FORMULARE:
CONCENTRAT EMULSIONABIL
(EC)

MOD DE ACȚIUNE

Produsul **OPTIMUS™ 175 EC** este folosit ca regulator de creștere la culturile de cereale (grâu, orz, secară și triticale de toamnă). Utilizarea produsului ajută la o recoltare mai ușoară a cerealelor și la prevenirea căderii plantelor.

Substanța activă trinexapac-etil este absorbită în special prin frunze și tulpini, iar absorbția prin rădăcini este relativ limitată. Aceasta este transportată acropetal în plante, mai ales în zonele cu creștere vegetativă rapidă. Trinexapac-etil inhibă biosinteza giberelinei, ceea ce conduce la reducerea alungirii internodurilor de la bază sau a celor superioare, reducând astfel înălțimea plantelor. Acest efect cumulat cu creșterea diametrului tulpinii are ca rezultat reducerea fenomenului de cădere a plantelor și menținerea unei producții ridicate la hectar.

Se aplică un singur tratament cu **OPTIMUS™ 175 EC** pe o perioadă de vegetație.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, este omologat conform tabelului de mai jos:



CULTURĂ	EFFECTUL ȚINTĂ	DOZĂ DE APLICARE	VOLUM DE SUSPENSIE/ HA	STADIUL DE DEZVOLTARE AL CULTURII (BBCH)
GRÂU DE TOAMNĂ	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturii față de fenomenul de cădere a plantelor	0.4 L/ha	300	BBCH 30-39 (începutul împăierii până la apariția frunzei standard)
ORZ DE TOAMNĂ	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturii față de fenomenul de cădere a plantelor	0.8 L/ha	300	BBCH 30-39 (începutul împăierii până la apariția frunzei standard)
SECARĂ ȘI TRITICALE DE TOAMNĂ	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturii față de fenomenul de cădere a plantelor	0.6 L/ha	300	BBCH 30-39 (începutul împăierii până la apariția frunzei standard)



OPTIMUS[®] 175

TEHNICA DE APLICARE



Produsul **OPTIMUS[™] 175 EC** se aplică în timpul vegetației.

Tratamentul cu **OPTIMUS[™] 175 EC** aplicat în stadiile timpurii de dezvoltare (BBCH 20-30, înfrățire) conduce la creșterea coroanei rădăcinilor și previne culcarea plantelor la pământ, în timp ce aplicarea produsului în stadii mai târzii de dezvoltare (BBCH 30-39, începutul împăierii până la apariția frunzei standard) reduce lungimea părții inferioare a tulpinii.

Este recomandat ca aplicarea tratamentului să nu se facă înainte sau după îngheț, sau dacă temperaturile din timpul zilei sunt prea ridicate.

OPTIMUS[™] 175 EC este compatibil cu alte produse în tank-mix (fungicide, erbicide, adjuvanți).

Se aplică un singur tratament cu **OPTIMUS[™] 175 EC** pe o perioadă de vegetație.

Nu recomandăm în amestec cu niciun tip de îngrășământ foliar.

AVANTAJE

- Efect constant, sigur pentru culturi
- Asigură o stabilitate crescută a culturilor și reduce riscul frângerii tulpinilor
- Ușor de folosit și sigur pentru utilizator
- Asigură profitul fermierului

