



TESON 417 SE

Teson 417 SE este un erbicid selectiv post-emergent cu acțiune sistemică, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate anuale și perene din culturile de grâu, orz și porumb.

SUBSTANȚA ACTIVĂ

2,4-D (2-ester etil hexilic), 410 g/l + Florasulam, 7,4 g/l

FORMA PREPARATIVĂ

Suspo-emulsie.

TMOD DE ACȚIUNE

Teson 417 SE conține două substanțe active cu mecanisme de acțiune diferite, oferind un control eficient asupra buruienilor sensibile și celor mai greu de combătut, precum turița, mușetelul, răcovina, ciulinul, pălămida și altele.

- **2,4-D (2-ester etil hexilic):** Acționează asupra plantelor prin inhibarea fotosintezei și descompunerea proteinelor, inulinei și amidonului. Acest proces reduce drastic furnizarea de potasiu, fosfor și azot, întrerupând schimbul de apă și ducând la pierderea turgorului și ofilirea plantei.
- **Florasulam:** Acționează sistemic și pătrunde ușor în plante prin frunze și rădăcini, dar nu în boabe. Inhibă acetolactat sintetaza, o enzimă esențială în formarea valinei, izoleucinei și leucinei, perturbând sinteza proteinelor și acizilor nucleici. Simptomele de acțiune apar la 1-2 zile după aplicare.

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE

Cultura	Norma de consum, l/ha	Organismul nociv	Modul și termenul de aplicare	Perioada de pauză/ (numărul de tratamente)
Porumb	0.3-0.5	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-5 frunze ale culturii	- (1)
Grâu, orz		Buruieni dicotiledonate anuale și perene	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire a culturii	

PARTICULARITĂȚI DE APLICARE

- Temperatura optimă pentru utilizare este între 8 și 25 °C.
- Pot fi utilizate în toate tipurile de rotații ale culturilor.
- Evitați aplicarea în zilele cu riscuri de îngheț sau după înghețuri, deoarece eficacitatea poate fi redusă.

AVANTAJELE PRODUSULUI:

- oprește creșterea buruienilor la o zi după tratament;
- precipitațiile la o oră după tratament nu afectează eficacitatea erbicidului;
- selectiv pentru toate tipurile de cereale;
- gama largă de aplicații, de la etapa de înfrățire până la formarea celui de-al doilea internod;
- poate fi utilizat la temperaturi de +5 °C;
- se degradează rapid în sol, fără a afecta rotația culturilor;
- are activitate sistemică, pătrunde în plantă în decurs de o oră și se răspândește prin toate părțile sale, inclusiv rădăcinile.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

Teson 417 SE combate o gamă largă de buruieni, inclusiv: Teson 417 SE combate o gamă largă de buruieni, inclusiv: *Turita* (*Galium aparine*), *Mușețel* (*Matricaria spp*), *Știr* (*Amaranthus spp*), *Iarba parloagelor* (*Ambrosia artemisiifolia*), *Romaniță de camp* (*Arthemis arvensis*), *Loboda sălbatică* (*Atriplex spp*), *Floarea soarelui* (*Helianthus annuus*), *Macul de camp* (*Papaver rhoeas*), *Troscot* (*Polygonum spp*), *Susai* (*Sonchus spp*), *Răcovină* (*Stellaria media*), *Cornuț* (*Xanthium strumarium L*), *Pălămidă* (*Cirsium arvense*).

COMPATIBILITATE

Teson 417 SE este compatibil cu erbicide pe bază de sulfoniluree, precum și cu fungicide și insecticide. În fiecare caz, este recomandat să se facă o evaluare preliminară a compatibilității produselor în amestecul rezervor.