

Expert® 75 WG

Erbicid selectiv și sistemic de mare versatilitate

Tip/Categorie: Erbicid

Formulare: 750 g/kg tribenuron-metil

Tip de formulare: Granule disperabile în apă (WG)

Certificat de Omologare nr: 513 din 14.03.2019

Ambalaj: 100 g



INFORMATII TOXICOLOGICE



Numar de telefon de urgenta: Institutul National de Sanatate Publica: +40 21 318 3606

DESCRIERE PRODUS

Expert 75 WG este un erbicid selectiv, sistemic, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu, grâu dur, orz și ovăz.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- **Expert 75 WG** combate buruienile dicotiledonate perene și reduce sursa de îmburuienare pentru culturile postmergatoare;
- Are o selectivitate excelentă asupra culturii;
- Formularea WG îmbunătățește dispersia substanței active în soluția de stropit;
- După culturile de păioase tratate cu **Expert 75 WG**, se poate înființa orice cultură.

MOD DE ACȚIUNE

Expert 75 WG acționează prin inhibarea diviziunii celulare în țesuturile de creștere ale plantei. Substanța activă tribenuron este absorbită prin frunze și rădăcini și este rapid translocată în întreaga plantă. Creșterea este oprită la doar câteva ore de la aplicarea erbicidului, în cazul buruienilor sensibile. Efectele erbicidului sunt vizibile la câteva zile după aplicare, iar moartea buruienilor intervine după 2-3 săptămâni.

MARCA

ASCENZA AGRO, S.A. Portugal

RECOMANDARI DE APLICARE

UTILIZARE

Produsul se aplică postemergent, începând din stadiul de 3 frunze ale culturii, până la apariția frunzei stindard, când buruienile sunt în faza activă de creștere (în stadiul de 2-6 frunze).

Se aplică un singur tratament cu **Expert 75 WG** pe cultură și pe sezon, în doză de 15-20 g/ha, în funcție de nivelul infestării.

Produsul se va aplica după ce cultura s-a zvântat de picăturile de rouă sau de ploaie. Nu se recomandă aplicarea erbicidului la culturile aflate în stres: atac de dăunători, temperaturi scăzute, exces de umiditate sau secetă. Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratare.

BURUIENI COMBATUTE

Buruieni combatute

Buruieni sensibile

Anagallis arvensis (scânțeiuța), *Anthemis arvensis* (romanița), *Chamomilla recutita* (mușețel), *Raphanus raphanistrum* (ridiche sălbatică), *Sinapis arvensis* (muștar sălbatic), *Chrysanthemum segetum* (vetricea), *Papaver rhoeas* (mac), *Lamium amplexicaule* (urzică), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Cirsium arvense* (pălămida), *Spergula arvensis* (hrana vacii).

Buruieni moderat sensibile:

Polygonum aviculare (troscot), *Fumaria officinalis* (fumărița), *Galium aparine* (turița).

COMPATIBILITATE

Nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. Consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă. În cazul utilizării în amestec cu alte produse de protecția plantelor, se vor respecta, în mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

TEHNICA DE APLICARE

Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-400 l/ha. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Este esențial ca aplicarea să se realizeze printr-o pulverizare omogenă.

PREVENIREA DERIVEI

Luați toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. A se evita aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic și folosirea utilajelor de stropit necorespunzătoare. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.



Expert[®] 75 WG

PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ

Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la apariția fenomenului de rezistență a buruienilor. Pentru a preveni apariția de buruieni rezistente, aplicați practici agricole precum: rotația culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).

PREPARAREA AMESTECULUI

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și calibrat corespunzător. Se umple rezervorul cu jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește agitatorul, apoi se adaugă cantitatea recomandată de produs în rezervor, se completează cu apă și se continuă agitarea. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Evitați să lăsați amestecul în repaus.

OMOLOGĂRI ȘI DOZE

CULTURA	BURUIENI COMBATUTE	DOZA	PERIOADA DE APLICARE
Grâu, Grâu Dur, Orz, Ovăz	Buruieni dicotiledonate	15-20 g/ha	Postemergent Începând din stadiul de 3 frunze ale culturii până la mijlocul perioadei de vegetație, când buruienile sunt în perioada creșterii active (2-6 frunze).