

Erbicid

Expert 75 WG

750 g/kg tribenuron-metil
Formulare: Granule dispersabile în apă (WG)**100 g****Producător și
deținător al omologării:**

ASCENZA AGRO, S.A.
Avenida do Rio Tejo,
Herdade das Praias
2910-440 SETÚBAL - Portugal
Tel.: +351 265 710 100
www.ascenza.pt

Lotul și data producției:
a se vedea ambalajul

Ediție: (AS) B-H

Importator și distribuitor:

Ascenza Agro România SRL,
Bd. Pipera nr. 1/VII, Nord City Tower,
Et. 5, Voluntari, jud. Ilfov
Tel.: +40 746 198 929
România

EXPERT 75 WG

Substanță activă: 750 g/kg tribenuron-metil
Formulare: granule dispersabile în apă (WG)
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 513PC din
14.03.2019
Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației
Data fabricației / Nr. lot: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj

**A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST
OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE
ALĂTURATE.**

**RISCURILE ASUPRA UTILIZATORILOR ȘI
MEDIULUI POT FI EVITATE NUMAI CU CONDIȚIA
RESPECTĂRII RECOMANDĂRIILOR DIN
PREZENTA ETICHETĂ.**

**CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA
UTILIZĂRII PRODUSULUI!**

**ATENȚIE**

ATENȚIE



Fraze de pericol:

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată (orală)

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208: Conține tribenuron-metil. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesar un consult medical, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260: Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție respiratorie/protecție pentru ochi/încălțăminte de protecție.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația în vigoare privind tratarea deșeurilor.

Fraze standard de prudență speciale:

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de minim 15 m până la apele de suprafață!

SPe2: Pentru protecția apelor subterane/organismelor acvatice, nu aplicați pe solul de tip nisipos sau pe soluri de materie organic pură!

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE.

RISCURILE ASUPRA UTILIZATORILOR ȘI MEDIULUI POT FI EVITATE NUMAI CU CONDIȚIA RESPECTĂRII RECOMANDĂRILOR DIN PREZENTA ETICHETĂ.

CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII PRODUSULUI!

ÎN CAZ DE URGENȚĂ CONTACTAȚI: Centrul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică - București: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8:00 -15:00).

Proprietăți fizico-chimice

EXPERT 75 WG se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare maro, cu miros înțepător.

Mod de acțiune

EXPERT 75 WG este un erbicid selectiv, sistemic, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu, grâu dur, orz și ovăz. Substanța activă este absorbită prin frunze și rădăcini și este rapid translocată în întreaga plantă. Acționează prin inhibarea diviziunii celulare în țesuturile de creștere ale plantei. 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.

Instrucțiuni de utilizare și spectrul de activitate

EXPERT 75 WG este omologat conform tabelului următor:

CULTURA	BURUIENI COMBĂTUTE	DOZA	PERIOADA DE APLICARE
GRÂU, GRÂU DUR	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).
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).

Spectru de acțiune

Buruieni sensibile:

Anagallis arvensis (scânțteiuța), *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* (pălămidă), *Spergula arvensis* (hrana vacii).

Buruieni moderat sensibile:

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

Recomandări de aplicare

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 doza 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.

Rotația culturii

După culturile de păioase tratate cu **EXPERT 75 WG**, se poate înființa orice cultură care este deja prevăzută în schema de rotație pentru sezonul următor. Întrucât substanța activă se degradează rapid în sol nu este necesară respectarea unei perioade de așteptare. În cazul compromiterii culturilor de cereale tratate cu **EXPERT 75 WG**, se pot semăna doar cereale de primăvară pe aceeași suprafață, după ce a fost efectuată o arătură adâncă.

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.

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.

Compatibilitatea

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.

Măsuri de igienă și protecția muncii

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. Înaintea pauzelor și după terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a freca.

Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea

obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemână copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

Primul ajutor:

În caz de inhalare: mutați persoana afectată la aer curat mențineți-o în stare de repaus. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

În caz de contact cu pielea: scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat zona afectată cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată consultați medicul.

În caz de contact cu ochii: clătiți imediat cu multă apă cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să închidă sau să își frece ochii. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat un medic.

În caz de ingerare: Nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă dacă victima este conștientă. Mențineți persoana afectată în stare de repaus. Solicitați asistență medicală.

Măsuri generale: Consultați un medic și arătați recipientul sau eticheta medicului. Nu lăsați niciodată victima singură.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

Medii de stingere adecvate: substanțe chimice uscate, spumă și apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă. În timpul unui incendiu pot fi generate gaze iritante și posibil toxice prin descompunere termică sau ardere.

Recomandări pentru pompieri: Evitați inhalarea vaporilor. Folosiți echipament complet de protecție și un aparat autonom de respirat.

Măsuri pentru protecția mediului

Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Măsuri în cazul scurgerilor sau pierderilor accidentale

Utilizați echipament de protecție adecvat. Nu permiteți contactul materialului scurs cu sistemele de canalizare și

cursurile de apă deschise. Dacă produsul împrăștiat accidental a contaminat cursurile de apă sau sistemele de drenare, informați imediat autoritățile locale. Produsul se colectează cu materiale absorbante și se transferă în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate în vederea neutralizării conform dispozițiilor legale în vigoare.

Condiții de depozitare, manipulare și transport

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pesticidelor, ferit de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se respectă obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, măsurile de prevenire și stingere a incendiilor.

Temperatura de depozitare între 3°C și 35°C.

Eliminarea ambalajelor goale

După golire, ambalajele se clătesc cu apă de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit) sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat

centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului

Utilizatorul trebuie să citească eticheta produsului și să folosească informația în contextul depozitării, manipulării și utilizării produsului inclusiv în relație cu alte produse.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.