

Deținătorul omologării/Producător:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia
tel: (+48 17) 240 71 11, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.ro

Distribuitor: QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L., Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6,
Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România, tel. 0374.068.195

TOSCANA TOP 75 WG

Erbicid selectiv sulfonilureic pentru combaterea în postemergență a buruienilor dicotiledonate anuale din culturile de cereale

Categorie de utilizatori: Profesionali

Nr. UFI: 9EE0-W0HS-U000-OSVP

Certificat de omologare nr. 895PC/28.09.2023

Conținut în substanța activă: 750 g/kg tribenuron-metil (CAS: 101200-48-0)

Formulare: Granule dispersabile în apă (WG)

Atenție



H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

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

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

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/..

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor legale.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu 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!

Spe2 Pentru a proteja apele subterane, nu aplicați pe soluri alcaline mai mult decât o dată la fiecare trei ani dacă produsul este aplicat toamna la cereale de toamnă.

Spe3 Pentru protecția organismelor acvatice și a artropodelor nețintă trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.

Pentru a proteja plantele nețintă

Cereale de toamnă și utilizări minore la doza de aplicare 25 g produs/ha

- Zonă tampon nepulverizată de 1 m cu tehnologie de reducere a derivei cu 75% sau
- Zonă tampon nepulverizată de 5 m fără tehnologie de reducere a derivei către trenurile neagricole

Cereale de primăvară și toamnă și utilizări minore la doza de aplicare 20 g produs/ha

- Zonă tampon nepulverizată de 1 m și utilizarea tehnologiei de reducere a derivei cu 50% sau
- Zonă tampon nepulverizată de 5 m fără tehnologie de reducere a derivei către terenurile neagricole

Conținut net:

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Data producției: pe ambalaj

Numărul Lotului: 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 recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Proprietăți fizico-chimice: TOSCANA TOP 75 WG conține 750 g/kg (75 %) tribenuron-metil și se prezintă sub formă de granule cilindrice, de culoare bej strălucitor, cum miros ușor caracteristic.

Mod de acțiune: TOSCANA TOP 75 WG este un erbicid sulfonilureic, selectiv, sistemic, pentru combaterea în postemergență a buruienilor cu frunza lată din culturile de cereale. Substanța activă tribenuron-metil face parte din grupul de erbicide inhibitori de acetolactat sintază (ALS), HRAC grupa 2 (anterior grupa B). Produsul este absorbit în principal prin frunze și în mai mică măsură prin rădăcini după care este translocat în punctele de creștere unde inhibă diviziunea celulară și prin urmare are loc inhibarea creșterii și dezvoltării buruienilor.

Mod de întrebuințare: TOSCANA TOP 75 WG funcționează cel mai bine când se aplică pe buruieni tinere aflate în faza de creștere activă. Efectul produsului este vizibil după 14 zile de la aplicare. Condițiile meteorologice nefavorabile, cum ar fi vremea rece sau uscată, precum și secetă sau ploile abundente care apar în timpul sau la scurt timp după tratament pot reduce eficacitatea produsului. Nu intrați în zona tratată până când soluția de stropit nu este complet uscată pe suprafața plantei. TOSCANA TOP 75 WG este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURA	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA
Grâu de toamnă, Triticale de toamnă, Orz de toamnă, Secară de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale	20 g/ha Se aplică toamna din stadiul de 3 frunze până la sfârșitul stadiului de înfrățire (BBCH 13-29). sau 25 g/ha Se aplică primăvara din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză stindard (BBCH 13-39).
Grâu de primăvară, Triticale de primăvară*, Orz de primăvară, Secară de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale	20 g/ha Se aplică primăvara, din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză stindard (BBCH 13-39).
Grâu durum de toamnă, Grâu spelta de toamnă *, Alac de toamnă *	Buruieni dicotiledonate anuale	20 g/ha Se aplică toamna din stadiul de 3 frunze până la sfârșitul stadiului de înfrățire (BBCH 13-29).

		25 g/ha Se aplică primăvara, din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză standard (BBCH 13-39).
Grâu durum de primăvară*, Grâu spelta de primăvară*, Alac de primăvară*	Buruieni dicotiledonate anuale	20 g/ha Se aplică primăvara, din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză standard (BBCH 13-39).
Iarba elefantului (<i>Miscanthus sp.</i>)*	Buruieni dicotiledonate anuale	20 g/ha Se aplică din stadiul de 2 până la 4 frunze (BBCH 12-14).
Graminee pentru semințe	Buruieni dicotiledonate anuale	20 g/ha Se aplică primăvara, din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză standard (BBCH 13-39).

Omologarea acestor utilizări s-a realizat fără prezentarea studiilor de eficacitate ale produsului TOSCANA TOP WG. Pentru aceste utilizări, deținătorul omologării nu poartă răspunderea în cazul unor eventuale eșecuri în ceea ce privește eficacitatea sau fitotoxicitatea rezultate din utilizarea produsului. Eficacitatea este puțin probabil să fi fost demonstrată pentru culturile minore, de aceea în cazul în care produsul de protecție a plantelor TOSCANA TOP WG se utilizează pe aceste culturi, utilizatorii sunt responsabili pentru daunele/riscurile pentru cultură, atât în ceea ce privește eficacitatea, protecția consumatorului cât și pentru siguranța culturilor. Înainte de a utiliza produsul de protecție a plantelor TOSCANA TOP WG pe culturile minore aprobate, utilizatorii trebuie să verifice cu atenție eticheta produsului și să trateze mai întâi o zonă mică.

Grâu de toamnă, triticale de toamnă, orz de toamnă, seară de toamnă

Tratament de toamnă: Buruieni sensibile: Albăstrea (*Centaurea cyanus*), Sugel (*Lamium purpureum*), Macul de câmp (*Papaver rhoeas*), Mușețel sălbatic (*Tripleurospermum maritimum*), Rapița spontană (*Brassica napus*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*), Punguliță (*Thlaspi arvense*).

Buruieni mediu sensibile: Trei frați pătați (*Viola arvensis*), Ventrilica (*Veronica persica*), Turiță/lipicioasă (*Galium aparine*).

Tratament de primăvară: Buruieni sensibile: Albăstrea (*Centaurea cyanus*), Rocoina (*Stellaria media*), Sugel (*Lamium purpureum*), Macul de câmp (*Papaver rhoeas*), Nu-mă-uita (*Myosotis arvensis*), Ventrilica (*Veronica arvensis*), Romanița/mușețel (*Matricaria chamomilla*), Rapiță spontană (*Brassica napus*), Hrana vacii (*Spergula arvensis*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*), Pungulița (*Thlaspi arvense*).

Buruieni mediu sensibile: Buchet (*Geranium pusillum*), Ciocul berzei (*Geranium dissectum*), Fumărița (*Fumaria officinalis*), Trei frați pătați (*Viola arvensis*), Mușețel sălbatic (*Tripleurospermum maritimum*), Doritoare (*Veronica hederifolia*), Ventrilica (*Veronica persica*), Lipicioasă (*Galium aparine*).

Orz de primăvară, grâu de primăvară, triticale de primăvară: Buruieni sensibile: Albăstrea (*Centaurea cyanus*), Trei frați pătați (*Viola arvensis*), Muștar de câmp (*Sinapis arvensis*), Rocoina (*Stellaria media*), Sugel (*Lamium purpureum*), Spanac sălbatic (*Chenopodium album*), Macul sălbatic (*Papaver rhoeas*), Mușețel sălbatic (*Tripleurospermum maritimum*), Hrișca urcătoare (*Fallopia convolvulus*), Romaniță/mușețel (*Matricaria chamomilla*), Rapița spontană (*Brassica napus*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*).

Buruieni mediu sensibile: Veronica (*Veronica arvensis*), Lipicioasă (*Galium aparine*).

Volumul de apă: 200 - 400 L/ha

Număr maxim de tratamente pe an: 1

Timpul de pauză: Este acoperit de condițiile de utilizare și/sau perioada de creștere între aplicarea produsului și recoltare.

Prepararea soluției de stropit: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului de stropit pentru asigurarea uniformității. Turnați cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul în funcțiune. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă și pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Nu păstrați soluția pentru aplicări ulterioare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Restricții: Nu aplicați pe culturi care suferă de stres - secetă, îngheț, temperaturi extreme, atac de insecte, boli, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea. Nu aplicați pe culturi umede (ploaie, rouă). Nu aplicați pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață și rețeaua de canalizare.

Evitarea derivei: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu stropiți în timpul rafalelor de vânt (se va acorda atenție maximă indiferent de viteza vântului), temperaturi ridicate, secetă. Evitați deriva soluției de stropit pe culturile alăturate, pe suprafețele ce urmează a fi cultivate, cursuri de apă, șanțuri, etc. Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajele acestuia.

Măsuri de prevenirea apariției rezistenței: Utilizarea erbicidelor consecutiv, cu același mecanism de acțiune poate duce la dezvoltarea unor forme rezistente de buruieni. Pentru a minimiza riscul apariției și dezvoltării rezistenței buruienilor la erbicide, se vor respecta bunele practici agricole: Se vor urma instrucțiunile de pe eticheta produsului (doza recomandată, momentul aplicării, etc); Alegerea erbicidului și decizia de efectuare a tratamentului la infestarea cu buruieni existentă (sau potențială) se va face ținând seama de speciile dominante și de pragurile de daună; Folosirea produsului în alternanță cu produse ce conțin substanțe active din alte grupe chimice cu mecanism diferit de acțiune sau folosirea în amestec cu produse ce conțin substanțe active din alte grupe chimice; Adaptați măsurile de lucrare ale solului la condițiile de sol, în special la tipul și intensitatea buruienilor; Utilizarea diverselor metode de combatere a buruienilor, inclusiv rotația culturilor etc; utilizarea semințelor certificate; Curățarea utilajelor agricole pentru a împiedica răspândirea buruienilor în alte locuri.

Rotația culturilor: Produsul nu reprezintă un risc pentru culturile următoare într-o rotație normală. În cazul în care cultura tratată cu acest produs trebuie lichidată mai devreme ca urmare a deteriorării acesteia din cauza înghețului, a bolilor sau a dăunătorilor, nu există nicio contraindicație pentru cultivarea altor plante.

Compatibilitate: Nu se va folosi în amestec cu produse cu reacție puternic alcalină sau acidă. Nu se va folosi împreună cu îngrășăminte foliare. Pentru a evita însă eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, înainte de orice amestec, se recomandă să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică și apoi se va efectua un test pe cultura respectivă. La amestecul în rezervor cu alți parteneri trebuie respectate strict recomandările de amestec ale produsului partener.

Curățarea echipamentului: Goliți complet echipamentul de stropit imediat după terminarea tratamentului. Clătiți cu apă curată rezervorul de stropit, pulverizatorul și duzele de 3 ori, până când toate urmele de produs au fost îndepărtate. Apa rezultată în urma clătirii se va folosi pe cultura respectivă. Se vor utiliza soluții și proceduri specifice curățării unor astfel de echipamente după folosirea erbicidelor sulfonilureice. Nu spălați echipamentul în vecinătatea bunurilor și a surselor de apă. Apa rezultată din spălare se va elimina conform reglementărilor în vigoare. Nu evacuați deșeurile în sistemul sanitar de canalizare.

Măsuri de igiena și protecția muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție adecvat, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. Păstrați separat echipamentul de lucru. Echipamentul de protecție se va spăla separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. În caz de apariție a

simptomelor de iritație/ sensibilizare consultați medicul. În cazul contactului cu ochii: Spălați imediat ochii contaminați cu apă curată timp de 10-15 minute, cu pleoapele deschise. Protejați ochiul neiritant și îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și ușor de îndepărtat. Continuați să clătiți. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril. Consultați oftalmologul. În caz de ingestie: A nu se induce vomă. Dacă pacientul este conștient, va clăti gura cu apă și va bea multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Nu este disponibil un antidot specific. Se va aplica tratamentul simptomatic. În cazul inhalării: Scoateți persoana în cauză la aer proaspăt și asigurați căldură și liniște. În caz de simptome alarmante se va consulta medicul. În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil. **Număr de telefon în caz de urgență medicală:** Centrul de Informare Toxicologică - Spitalul Clinic de Urgență București, Strada Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, Tel: 0215992300, Fax: 0215992257, Apel de urgență 021 112; Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, București, Tel: 021 2106282; 021 2106183.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Pentru evitarea contaminării apei, produsul se va aplica la o distanță de minim 15 metri de suprafețele acvatiche; Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață, rețeaua de canalizare, pânza freatică, sol. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Se va purta echipament de protecție adecvat. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, ape de suprafață, pânza freatică, sol. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, pânza freatică și dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate, informați imediat autoritățile competente. A se evita formarea prafului. Produsul vărsat se va colecta în containere speciale, marcate și etichetate corespunzător în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu apă pulverizată, spumă, pulbere de stingere, dioxid de carbon (CO₂). A nu se folosi jet integral de apă. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Nu permiteți ca acesta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziuurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi bine aerisite, uscate, protejate de umezeală, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii. Se va depozita la distanță de sursele de căldură și foc. Asigurați o ventilație adecvată în spațiile de lucru. Luați măsuri împotriva formării și acumulării de sarcini electrostatice. Preveniți depunerea și acumularea de praf. Temperatura de depozitare este între 0°C - 30°C. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor sau a persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus poate duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil,

Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau Companiei QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L., Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România, tel. 0374.068.195.

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica păstrarea, manipularea sau modul de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitarii, manipularii sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.