

METRIC®

ATENȚIE

Conține: clomazona 60 g/l + metribuzin 233 g/l
2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone + 4-Amino-6-tert-butyl-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-one
Omologat cu certificatul de omologare nr. 314PC/10.04.2017



Erbicid

Formulare: ZC (Amestec de suspensie în capsule (CS) și Suspensie concentrată (SC))

Fraze de pericol

H 410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P 273 - Evitați dispersarea în mediu.

P 391 - Colectați scurgerile de produs.

P 501 - Eliminați conținutul/ recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umana și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP 1 - 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).

SPe3 – Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Conține: e x L

Lot nr: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării

Producător și deținător al omologării: BELCHIM CROP PROTECTION NV/SA, Belgia

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL

Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, Etaj 2, Ap 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111

Tel. 0371 353 545 | e-mail: office-ro@belchim.com www.belchim.ro

În atenția dumneavoastră: respectând indicațiile din etichetă, erbicidul METRIC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului pentru protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

METRIC®

Conține: clomazona 60 g/l + metribuzin 233 g/l

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: formulare mixtă (ZC) de suspensie capsule (SC) și suspensie concentrată (SC), lichid de culoare maro-deschis cu miros ușor aromatic

Mod de acțiune:

METRIC este un erbicid rezidual care poate fi utilizat la diferite soiuri de cartof. Produsul este absorbit de către rădăcini și vârfuri de creștere și apoi translocate acropetal. Germinarea buruienilor sensibile este inhibată sau tinerele plante devin clorotice, prezentând o culoare galbenă și o clară decolorare imediat după răsărire. În plus tinerele plante de buruieni ce răsar străbătând stratul de sol tratat, devin clorotice sau complet necrotice (maro sau desicate) după 2 la 5 zile.

Combate graminee anuale cum ar fi *Echinochloa crus-galli*, *Poa annua* și o gamă largă de buruieni dicotiledonate anuale: *Atriplex patula*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Galium aparine*, *Lamium purpureum*, *Matricaria chamomilla*, *Mercurialis annua*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum convolvulus*, *Polygonum persicaria*, *Senecio vulgaris*, *Solanum nigrum*, *Stellaria media*, *Viola arvensis*, *Urtica urens* și altele.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

METRIC se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA
Cartof	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	1.2 l/ha Se aplică preemergent

Momentul aplicării: se va aplica pre-emergent înainte de răsărire buruienilor, pe un teren cu umiditate suficientă, cu un pat germinativ bine pregătit fără bolovani, după ultima rebilonare și înainte de crăparea bilonului (aprox. cu 7 zile înainte de data prognozată de răsărire a cartofilor). **ATENȚIE** aplicarea la plantele de cartof răsărite poate duce la o afectare severă a acestora. Se va aplica un singur tratament pe cultură și numai mult de 1 aplicare pe an.

Pregătirea soluției: se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

Tehnica de aplicare: se vor folosi echipamente pentru aplicarea erbicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar de 200-400 l/ha. Se va evita ajungerea driftului pe plantele nețintă, în particular culturi sensibile sunt salata, sfecla de zahăr și cruciferele. Nu se va utiliza pe solurile nisipoase sau foarte ușoare și pe cele cu conținut de materie organică mai mare de 10%. Pentru siguranța culturii este bine de a fi acoperită cu un strat de sol de minimum 20 mm.

Rotația culturilor: Înainte de semănatul sau plantatul culturilor următoare, solul trebuie făcută o arătură la cel puțin 15 cm. Având grijă ca brazda să fie bine întoarsă. După o perioadă de 16 săptămâni de la aplicarea METRIC, se pot semăna cerealele păioase. În anul următor nu se vor cultiva legume din genul *Brassica* (incluzând aici conopidă, varză, varză de Bruxelles), salată sau ridichi. Cerealele păioase, rapița, fasolea de câmp, porumbul, cartoful, mazăre, inul, napul și sfecla de zahăr pot fi semăntate în primăvara următoare aplicării Metric. În caz de compromitere a culturii, solul trebuie arat la o adâncime de minimum 25 cm pentru culturile care vor înlocui.

Notă: Aplicarea frecventă pe aceeași solă cu produse care conțin substanțe active din aceeași familie chimică sau având același mod de acțiune poate duce la apariția rezistenței la buruieni. Pentru a reduce riscul este recomandată alternarea sau asocierea cu produse conținând substanțe active din diferite clase chimice sau având mod de acțiune diferit, nu numai pentru sezonul în curs, dar și în rotație.

Compatibilitate: METRIC este în general miscibil cu alte erbicide. Se recomandă consultarea tabelului de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii: În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

Măsuri de prim ajutor: Dacă pacientul nu se simte bine, solicitați asistență medicală. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: scoateți persoana afectată la aer curat, și lăsați-o să se odihnească. Dacă problemele de respirație se dezvoltă, solicitați imediat asistență medicală.
- după ingerare: dacă persoana este complet conștientă, dați-i să bea apă. Încercați să induceți vomă. Dacă persoana este inconștientă nu administrați nimic de băut. Solicitați asistență medicală.
- după contactul cu pielea: îndepărtați toate hainele contaminate și spălați părțile corpului afectate cu multă apă și săpun clătind din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluează.
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de 15 minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi dacă iritarea ochilor persistă trebuie consultat medicul.
- tratament simptomatic și de întreținere.

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: 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. Se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr 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

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: mijloace de stingere corespunzătoare: pulbere chimică uscată, apă pulverizată, dioxid de carbon, spumă. Mijloace neadecvate jet de apă. Mutați containerele cu produs din zona în care s-a produs incendiul. Izolați zona de pericol, pentru a evita inhalarea de fum și vapori. Fumatul este interzis. Se va purta echipament complet de protecție și mască de



protecție respiratorie. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purtați echipament respirator adecvat. Curățați cât mai repede posibil scurgerea de produs, prin colectare cu materiale absorbante adecvate, pământ sau nisip. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșuri speciale.

Condiții de depozitare și transport: produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare 0°-30°C.

Termen de valabilitate: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând recomandările prezentate, erbicidul METRIC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței Belchim Crop Protection România Tel. 0371 353 545.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.