

CALLAM®

Conține: 125 g/kg tritosulfuron + 600g/kg dicamba

1-(4-metoxi-6-trifluorometil-1,3,5-triazin-2-il)-3-(2-trifluorometil-benzen-sulfonil) uree + acid 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoic

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 2174/16.12.2002

Erbicid

Formulare: granule dispersabile în apă

Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediu acvatic.

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

Fraze de precauție

P 264 După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

P 273 Evitați dispersarea în mediu.

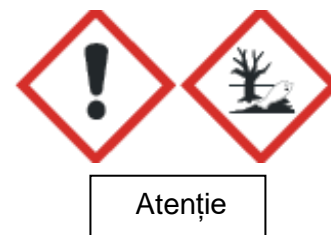
P 280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P305 + P351 + P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P311 Dacă iritarea ochilor persistă: sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.



e kg

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: tritosulfuron.

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

UFI: 5CX3-E0AS-V00E-F9RW

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sisteme 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.

SPe3 Pentru protecția plantelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF SE, Germania

Distribuitor: BASF SRL România

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254, Departamentul Agro: Telefon: (004) 021

5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile prezentate produsul 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 de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

CALLAM®

Conține: 125 g/kg tritosulfuron + 600g/kg dicamba

1-(4-metoxi-6-trifluorometil-1,3,5-triazin-2-il)-3-(2-trifluorometil-benzen-sulfonil) uree + acid 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoic

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: Callam se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă de culoare cenușiu, granule solide, cu miros aromatic.

Mod de acțiune: Callam este un erbicid pe bază de tritosulfuron, erbicid sulfonil ureic și dicamba. Callam are o acțiune dublă dată de cele două substanțe active: tritosulfuron acțiune sistemică și la sol care completează efectul preluării la nivel foliar, absorbit prin frunze și/sau rădăcini, apoi transportat prin floem către punctele de creștere; dicamba cu acțiune sistemică și de contact, preluată de asemenea prin frunze și rădăcini, translocată basi- și acropetal prin floem, respectiv xilem.

Tritosulfuron - primele simptome de reducere a creșterii buruienilor sensibile se pot observa la 3 – 5 zile de la aplicare, plantele se îngălbenesc apoi, și mor la aproximativ 5 săptămâni, funcție de condițiile climatice, iar competiția cu plantele cultivate, pentru elemente nutritive, încetează la câteva zile după tratament.

Dicamba - cu efect rapid, simptomele se manifestă deja la câteva ore după tratament și constau în răsucirea frunzelor și pierderea turgescenței plantelor.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Callam se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale (2-4 frunze) și perene (maxim 10 cm înălțime)	0,3 – 0,4 kg/ha + 1 l/ha adjuvant DASH HC (în funcție de gradul de infestare, de prezența și înălțimea buruienilor) Se aplică în stadiu de 4-6 frunze al culturii (BBCH 14-16).

Momentul aplicării: Callam este un erbicid cu aplicare în postemergență la cultura porumbului între 4-6 frunze (BBCH 14 – 16). Buruienile dicotiledonate trebuie să fie în stadiul timpuriu de dezvoltare, cele anuale 2-4 frunze, iar cele perene max. 10 cm. Aplicarea după fenofazele menționate, în perioadele de creștere intensă a porumbului, determină apariția temporară a simptomelor tipice erbicidelor hormonale.

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

Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a erbicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării erbicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea a 200 - 300 l/ha.

Compatibilitate: Deși Callam poate fi amestecat direct în rezervor cu alte erbicide, fungicide sau cu îngrășăminte lichide specifice, este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Timp de pauză: Nu se aplică, nu are efecte negative asupra culturilor succesoare. În cazul întoarcerii culturilor se vor însămânța numai cereale sau porumb.

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: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.
- după contactul cu ochii: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate; consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului: Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc 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 – 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: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor din motive de siguranță: dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: pentru cantități mici: a se șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: a se aduna mecanic. A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. 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.

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. Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincitoare la îndemână. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de temperaturi sub: -10°C. Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari de 30°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și caldura.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul 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 de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.
UFI: 5CX3-E0AS-V00E-F9RW

