

BUTISAN® AVANT

Conține: 100 g/l dimetenamid-P + 300 g/l metazaclor + 100 g/l quinmerac
(S)-2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetamida + 2- cloro-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidida + acid 7-cloro-3 - metilquinolin - 8 - carboxilic
Omologat cu Certificatul de omologare nr. 176PC/16.03.2016
Erbicid

Formulare: suspoemulsie



Fraze de pericol

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 351 – Susceptibil de a provoca cancer.

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

Atenție

Fraze de precauție

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

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 303 + P 352 – În caz de contact cu pielea (sau cu părul): spălați cu multă apă și săpun.

P 308 + P 311 – În caz de expunere sau posibilă expunere: sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic.

P 333 + P 311 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: sunați la un centru de informare toxicologica sau un medic.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e litri

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

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

Producător și deținător al omologării: BASF Corporation, USA

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, erbicidul Butisan Avant 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

BUTISAN® AVANT

Conține: 100 g/l dimetenamid-P + 300 g/l metazaclor + 100 g/l quinmerac

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: Butisan Avant se prezintă sub formă de suspoemulsie de culoare albă cu miros fructat moderat.

Mod de acțiune: Butisan Avant este un erbicid cu acțiune reziduală care poate fi folosit la toate varietățile și hibridii de rapiță pentru controlul unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate. Butisan Avant este preluat prin rădăcini și cotiledoane și atinge efectul maxim înainte sau imediat după răsărirea buruienilor. Cele mai bune rezultate sunt obținute pe solurile cu pat germinativ bine pregătit, fără bulgări și cu umiditate suficientă.

Produsul are acțiune foarte bună asupra unor buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale importante din cultura de rapiță, cum ar fi: *Anthemis arvensis*, *Stellaria media*, *Galium aparine*, *Geranium dissectum*, *Geranium rotundifolium*, *Geranium pusillum*, *Arabidopsis thaliana*, *Lamium purpureum*, *Chenopodium album*, *Myosotis arvensis*, *Fumaria officinalis*, *Senecio vulgaris*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Viola arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Capsella bursa-pastoris*, *Veronica persica*, *Veronica hederifolia*, etc.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA (l/ha)
Rapiță de toamnă	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale (<i>Anthemis arvensis</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Geranium dissectum</i> , <i>Geranium rotundifolium</i> , <i>Geranium pusillum</i> , <i>Arabidopsis thaliana</i> , <i>Lamium purpureum</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Senecio vulgaris</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Matricaria inodora</i> , <i>Viola arvensis</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Veronica persica</i> , <i>Veronica hederifolia</i> , etc.)	2,5 l/ha preemergent și postemergent timpuriu

Momentul aplicării:

Butisan Avant poate fi aplicat preemergent sau postemergent până la maximum 7 frunze ale culturii de rapiță (BBCH 00-17). Pentru eficacitate optimă produsul trebuie aplicat în preemergența sau postemergența timpurie (maxim 2 frunze) a buruienilor. Nu se recomandă aplicarea în preemergență a produsului în momentul germinării semințelor de rapiță, dacă semințele nu sunt acoperite de sol, dacă sunt anunțate ploi torențiale sau pe paturile germinative insuficient pregătite.

Pregătirea soluției: Se umple rezervorul mașinii de erbicidat până la jumătate, 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 100-400 l/ha soluție de erbicidat. Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

Notă: Produsul Butisan Avant se utilizează conform dozelor omologate, respectând o doză totală de maximum 750 g metazaclor/ha pe o perioadă de 3 ani pe același teren, ținând cont și de rotația normală a culturilor.

Pentru aplicarea în toamnă, pe terenuri drenate, nu se va utiliza produsul după data de 1 Octombrie. În general, pe terenurile drenate, nu se recomandă aplicarea produsului când se așteaptă precipitații importante în următoarele 48 de ore.

Pentru terenurile adiacente suprafețelor de apă, produsul se poate aplica doar dacă există o bandă de vegetație tampon de cel puțin 5 m până la suprafața de apă.

Timp de pauză: Nu este necesar.

Compatibilitate: Deși Butisan Avant poate fi amestecat direct în rezervor cu alte erbicide 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.

Rotația culturilor: În condiții normale de rotație, orice cultură poate fi semănată după recoltarea rapiței tratată cu Butisan Avant. În cazul întoarcerii (calamității) culturii tratate se poate semăna în primăvară doar cu mobilizarea prealabilă a solului de minim 15 cm, cereale (mai puțin grâu durum), sfeclă pentru zahăr, porumb, rapiță de primăvară, floarea soarelui, culturi leguminoase (fasole și mazăre).

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. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului. 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. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți eticheta înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați să inspirați vaporii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri de prim ajutor: Scoateți imediat hainele contaminate, de asemenea lenjeria și pantofii. 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: se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftamolog.
- după ingerare: clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Nu se va induce niciodată vomitatul și nici nu se va administra nimic

pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.

Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. 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 scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

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.

SPe 3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

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 extingător, dioxid de carbon. 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. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: a îndigui/a stăvili, a se pompa produsul. Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă echipament de protecție. 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. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. 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 căldură.

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 indicațiile prezentate, erbicidul Butisan Avant 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 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.

