

BUTISAN® AVANT

Conține: 100 g/L quinmerac + 100 g/L dimetenamid-P + 300 g/L metazaclor acid 7-cloro-3 - metilquinolin - 8 - carboxilic + (S)-2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetamidă + 2- cloro-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilididă

GRUP	4	15	ERBICIDE
------	---	----	----------

Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 176PC/16.03.2016

Erbicid

Formulare: suspoemulsie

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

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



Atenție

Fraze de precauție

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 și săpun.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P405 A se depozita sub cheie.

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

e litri

Lot. nr: vezi pe ambalaj.

Data fabricației: vezi pe ambalaj.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

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

Alte componente determinatoare de pericole: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (Nr. CAS: 2682-20-4).

UFI: C2J3-10N1-200N-VGEP

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).

SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.

Deținător al omologării: BASF Agricultural Solutions US LLC, USA

Producător: BASF Agricultural Solutions US LLC, 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 5299000

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

BUTISAN® AVANT

Conține: 100 g/L quinmerac + 100 g/L dimetenamid-P + 300 g/L metazaclor acid 7-cloro-3 - metilquinolin - 8 - carboxilic + (S)-2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetamidă + 2- cloro-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilididă

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 hibrizii 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
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.

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.

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 100-400 L/ha soluție de erbicidat. Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

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).

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.

Timp de pauză: Nu este necesar.

Curățarea echipamentului: Utilajele se vor spăla 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. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintă 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. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

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 deversați 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.

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, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. 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 aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmu. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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 păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub: -5°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 decât: 40°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 căldură.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecție a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau către BASF SRL, România, Floreasca

Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299000.

Număr care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

UFI: C2J3-10N1-200N-VGEP

