

**AKRIS®**

**Conține:** 280 g/l dimetenamid-P + 250 g/l terbutilazină S-2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)-acetamidă + N2-terț-butil-6-cloro-N4-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamină

Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 2742/19.12.2007

**Erbicid**

**Formulare:** suspoemulsie

**Fraze de pericol**

H302 Nociv în caz de înghițire.

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.

**Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați praful/gazul/ceața/vaporii.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P301+P312 **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302+P352 **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** spălați cu multă apă și săpun.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

**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.

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

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

UFI: 4503-A0NT-R005-J7MY

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 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.

**Deținător al omologării:** BASF SE, Germania

**Producător:** 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 Akris 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



**Atenție**

## AKRIS®

**Conține:** 280 g/l dimetenamid-P + 250 g/l terbutilazină

S-2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)-acetamidă + N2-terț-butil-6-cloro-N4-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamină

## Erbicid

### Proprietăți fizico-chimice:

Akris se prezintă sub formă de suspoemulsie, suspensie cu vâscozitate medie, cu miros slab aromat.

### Mod de acțiune:

Akris este un erbicid care combină acțiunea a două substanțe active dimetenamid-P și terbutilazină. Substanța activă, dimetenamid-P, are acțiune sistemică, buruienile în curs de germinare absorb substanța activă prin coleoptil. Cantități foarte mici din substanța activă sunt preluate de radiculă (traseu secundar). Substanța activă, terbutilazină, este preluată de buruieni prin rădăcini și frunze. Astfel, buruienile sunt combătute înainte de răsărire, în timpul sau la scurt timp după răsărire. Sunt combătute foarte multe buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale printre care *Setaria spp.*, *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Sorghum halepense* din semințe, *Amaranthus spp.*, *Chenopodium spp.*, *Datura stramonium*, *Galinsoga parviflora*, *Matricaria chamomilla*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum convolvulus*, *Polygonum persicaria*, *Portulaca oleracea*, *Sinapis spp.*, *Solanum nigrum*, *Stellaria media*, etc.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Porumb	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	2 – 3 l/ha Preemergent sau postemergent timpuriu, porumb maxim 6 frunze (BBCH 00 – 16)  Se aplică o dată la 3 ani pe același teren la o doză maximă de 850g de terbutilazină la hectar.

**Momentul aplicării:** Produsul Akris se poate aplica maxim un tratament preemergent sau postemergent timpuriu în perioada de vegetație BBCH 00 – 16 (maxim 6 frunze pentru cultura de porumb). Akris se aplică preemergent la 1-5 zile de la data semănatului. Cele mai bune rezultate se obțin pe terenuri bine pregătite și cu umiditate suficientă. A se evita aplicarea pe terenuri insuficient pregătite sau după arătura de primăvară, și de asemenea, în primăverile foarte secetoase.

**Notă:** În caz de nereușită a culturii și replantare imediată a altei culturi se poate semăna doar porumb după pregătirea superficială a solului, sau dacă se execută o aratură adâncă se poate cultiva în toamnă grâu sau orz de toamnă precum și rapiță de toamnă.

**Tehnica de aplicare:** Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a produselor de protecția plantelor, utilizate în mod obișnuit. Se vor utiliza duze specifice

aplicării erbicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, și poate fi de 100-400 l/ha.

**Compatibilitate:** Deși Akris 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:** Întrucât Akris se aplică preemergent/postemergent timpuriu, nu este necesară respectarea unui interval de timp înaintea recoltării.

**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. Nu inspirați vaporii/aerosolii. 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. 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. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura.

**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 aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. 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](http://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 de 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/împrejmui. Pompați produsul. 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. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

#### **Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate și ventilate, 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 proteja împotriva umezelii. 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 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 5299060, 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: 4503-A0NT-R005-J7MY

