

PONTOS®

Conține: 100 g/l picolinafen + 240 g/l flufenacet

4'-fluor-6-(α,α,α -trifluor-m-toliloxi)piridin-2-carboxanilidă + 4'-fluoro-N-izopropil-2-[5-(trifluorometil)-1,3,4-tiadiazol-2-iloxi] acetanilidă

GRUP	12	15	ERBICIDE
-------------	-----------	-----------	-----------------

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 800PC/23.08.2022

Erbicid

Formulare: suspensie concentrată



Atenție

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (sistem nervos central)

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

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

e L

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: flufenacet.

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: JUM3-70QQ-V00G-1E2R

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

Deținător al omologării: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, Elveția

Producător: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, Elveția

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

PONTOS®

Conține: 100 g/l picolinafen + 240 g/l flufenacet
4'-fluor-6-(α,α,α -trifluor-m-toliloxi)piridin-2-carboxanilidă + 4'-fluoro-N-izopropil-2-[5-(trifluorometil)-1,3,4-tiadiazol-2-iloxi] acetanilidă

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: Pontos se prezintă sub formă de suspensie concentrată, lichid opac alb murdar, omogen.

Mod de acțiune: Pontos este un erbicid care conține două substanțe active, respectiv flufenacet din grupa oxiacetamide și picolinafen din grupa piridincarboxamide. Substanța activă flufenacet acționează indirect asupra țesutului meristematic inhibând diviziunea și creșterea celulelor. Substanța activă picolinafen are ca mod de acțiune inhibarea biosintezei carotenoidelor, respectiv inhibarea enzimei fitoen desaturaza. Cele două substanțe active sunt preluate prin rădăcinile și coleoptilele plantelor și transportate prin xilem. Produsul Pontos combină două substanțe active complementare fiind un erbicid robust pentru controlul buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate chiar și la temperaturi scăzute.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Grâu de toamnă	Buruieni monocotiledonate: (<i>Apera spica-venti</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Lolium multiflorum</i>) și dicotiledonate: (<i>Galium aparine</i> , <i>Matricaria spp.</i> , <i>Veronica spp.</i> , <i>Viola arvensis</i> , <i>Chenopodium album</i> , etc.)	0,5 – 1,0 l/ha (maxim 250 g/ha flufenacet – chiar și în combinație cu alte produse de protecție a plantelor care conțin această substanță activă – pe aceeași suprafață în decurs de 2 ani) Se aplică preemergent în toamnă, de la semănat până la răsărire (BBCH 00-09); 1 tratament /cultură/sezon.
		0,5 l/ha (maxim 250 g/ha flufenacet – chiar și în combinație cu alte produse de protecție a plantelor care conțin această substanță activă – pe aceeași suprafață în decurs de 2 ani) Se aplică postemergent în toamnă, de la apariția primei frunze până la sfârșitul înfrățirii (BBCH 10-29); 1 tratament/cultură/sezon.
Orz de toamnă	Buruieni monocotiledonate: (<i>Apera spica-venti</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Lolium multiflorum</i>) și dicotiledonate: (<i>Galium aparine</i> , <i>Matricaria spp.</i> , <i>Veronica spp.</i> , <i>Viola arvensis</i> , <i>Chenopodium album</i> , etc.)	0,5 – 1,0 l/ha (maxim 250 g/ha flufenacet – chiar și în combinație cu alte produse de protecție a plantelor care conțin această substanță activă – pe aceeași suprafață în decurs de 2 ani) Se aplică preemergent în toamnă, de la semănat până la răsărire (BBCH 00-09); 1 tratament /cultură/sezon.

		0,5 l/ha (maxim 250 g/ha flufenacet – chiar și în combinație cu alte produse de protecție a plantelor care conțin această substanță activă – pe aceeași suprafață în decurs de 2 ani) Se aplică postemergent în toamnă, de la apariția primei frunze până la sfârșitul înfrățirii (BBCH 10-29); 1 tratament/cultură/sezon.
--	--	---

Momentul aplicării: Produsul Pontos poate fi aplicat la culturile de grâu de toamnă și orz de toamnă, maximum 1 tratament pe sezon, preemergent pe perioada de vegetație BBCH 00-09, respectiv de la semănat și până la răsăritul culturii sau postemergent pe perioada de vegetație BBCH 10-29 respectiv de la răsărit și până la sfârșitul înfrățitului. Aplicarea pe aceeași suprafață este permisă doar odată la 2 ani.

Notă: Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi. În culturile tratate nu trebuie să se reintre înainte de uscarea completă a depozitelor de pulverizare de pe suprafețele frunzelor.

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 lichide, 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, încât să se asigure o bună acoperire a buruienilor. Se recomandă utilizarea a 100-400 l/ha soluție de erbicidat.

Rotația culturii: În cazul calamității culturii poate fi semănat grâu de toamnă în aceeași toamnă cu o arătură la o adâncime de minimum 15 cm.

Pot fi semămate leguminoase, porumb, sfeclă de zahăr și floarea-soarelui după o perioadă de minimum 60 de zile de la aplicare și o arătură la o adâncime de minimum 15 cm.

Cultura de rapiță poate fi semănată după o perioadă de 90 de zile de la aplicarea în preemergentă a erbicidului sau o perioadă de 60 de zile de la aplicarea în postemergentă a erbicidului și o arătură de minimum 15 cm.

Orzul de primăvară poate fi semănat după o perioadă de 120 de zile de la aplicare și o arătură de minimum 15 cm.

Compatibilitate: Este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului și se va face un test pentru a vedea reacția plantelor după stropire. Pentru o folosire corectă, consultați tablele de compatibilități.

Timp de pauză: Nu este cazul.

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. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. 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. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. 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: **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. 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 clatesc 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 cu 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/impregna. 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, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje și agenți de oxidare. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare: 23°C. 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 de 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: trei 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: JUM3-70QQ-V00G-1E2R

