

## RETENGO®

**Conține:** 200 g/L piraclostrobin  
metil N-(2-([1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil)-fenil)N-metoxicarbamat

**GRUP**

**11**

**FUNGICID**

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 184PC/03.06.2016

### Fungicid

**Formulare:** concentrat emulsionabil

### Fraze de pericol

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau prin inhalare.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

### Fraze de precauție

P260 Nu inspirați ceața sau vaporii.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

## E x L

**Lot. nr:** vezi pe ambalaj.

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj.

**Termen de valabilitate:** cinci 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: Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, < 1% naftalină; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts (Nr. CAS: 84989-14-0); 2-ethylhexan-1-ol (Nr. CAS: 104-76-7).

**UFI:** RY7X-2328-400A-KN7Y

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din curțile fermelor și 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 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 5299000



Pericol

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## RETENGO®

**Conține:** 200 g/L piraclostrobin

metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil]-fenil)N-metoxicarbamat

### Fungicid

**Proprietăți fizico-chimice:** Retengo se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil de culoare galben închis, cu miros slab aromatic.

### Mod de acțiune:

Retengo este un produs fungicid cu acțiune protectivă, curativă și eradicativă pentru controlul bolilor specifice culturilor de grâu, orz, secară, triticale, porumb și floarea-soarelui. Piraclostrobinul este o strobilurină cu acțiune translaminară și sistemie locală, ce inhibă germinația sporilor și controlează creșterea miceliului și sporularea. De asemenea, efectele fiziologice dovedite conduc la îmbunătățirea fotosintezei, utilizarea mai eficientă a îngrășămintelor, creșterea rezistenței plantelor la stres și la arsurile solare precum și la secetă, mai puține frunze îmbătrânite, tulpini mai rezistente la frângere. Oferă o protecție de aproximativ 21 de zile.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Grâu de toamnă, grâu de primăvară, grâu durum, grâu spelta (alac)	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i> - Pătarea oculară <i>Puccinia recondita</i> - Rugina brună <i>Puccinia striiformis</i> - Rugina galbenă <i>Zymoseptoria tritici</i> - Septorioza	0,5 - 1,25 L/ha
Orz de toamnă, orz de primăvară	<i>Puccinia hordei</i> - Rugina brună (pitică) <i>Rhynchosporium secalis</i> - Arsura frunzelor <i>Pyrenophora teres</i> - Pătarea reticulară brună a frunzelor (Helmintosporioza)	0,5 - 1,25 L/ha
Secară	<i>Rhynchosporium secalis</i> - Arsura frunzelor <i>Puccinia recondita</i> - Rugina brună	0,5 - 1,25 L/ha
Triticale	<i>Puccinia recondita</i> - Rugina brună	0,5 - 1,25 L/ha
Porumb	<i>Cochliobolus carbonum</i> - Pătarea cărbunoasă a frunzelor <i>Exserohilum turcicum</i> - Pătarea cenușie a frunzelor (helmintosporioza) <i>Kabatiella zae</i> - Pătarea în ochi a frunzelor de porumb <i>Puccinia sorghi</i> - Rugina porumbului	0,7 - 1,0 L/ha
Floarea-soarelui	<i>Alternaria helianthi</i> - Alternarioza <i>Diaporthe helianthi</i> - Pătarea brună și frângerea tulpinilor <i>Phoma macdonaldii</i> - Pătarea neagră <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> - Putregaiul alb	0,5 - 1,0 L/ha

**Momentul aplicării:** Retengo se aplică preventiv pentru a obține maximum de siguranță. În general se poate aplica la **culturile de cereale** maxim 2 tratamente, de la înfrățire și până la sfârșitul înfloritului (BBCH 25-69).

Pentru **cultura de porumb** se aplică maxim 1 tratament pe perioada de vegetație BBCH 30-65, respectiv de la începutul alungirii tulpinii până la înflorirea etajelor superioare și inferioare ale paniculului, iar stigmatele pe deplin emergente.

**Pentru cultura de porumb, recomandăm aplicarea preventivă a fungicidului Retengo. A se evita aplicarea produsului atunci când seceta este deja instalată.**

Pentru **cultura de floarea-soarelui** se pot aplica maxim 2 tratamente, la un interval de 21 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 16-75, respectiv de la apariția frunzei a 6-a până când semințele din treimea mijlocie a inflorescenței au culoarea gri și au mărimea finală.

**Pregătirea soluției:** Se umple rezervorul mașinii de tratat 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 produselor lichide, utilizate în mod obișnuit. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea a 100-400 L/ha soluție.

**Compatibilitate:** Retengo este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

**Timp de pauză:** 35 de zile - grâu de toamnă, grâu de primăvară, grâu durum, grâu spelta (alac), orz de toamnă, orz de primăvară, seară, triticale; 21 de zile - floarea-soarelui.

**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. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. 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. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Clătiți gura. Nu provocați voma. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

**Măsuri de prim ajutor:** Scoateți imediat 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 imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.
- după contactul cu ochii: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul. Nu se va provoca voma din cauza riscului de aspirare.

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 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 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 depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extintoare la îndemână. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 0°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:** cinci 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 de telefon 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: RY7X-2328-400A-KN7Y

