

RETENGO®

Conține: 200 g/l piraclostrobin
metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil]-fenil)N-metoxicarbamat
Omologat cu Certificatul de omologare nr. 184PC/03.06.2016

Fungicid

Formulare: concentrat emulsionabil



Pericol

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

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
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.
P304 + P340 În caz de inhalare: transportați persoana la aer liber într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție 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/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e x l

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

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.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF SE, Germania

Distribuitor: BASF SRL, Romania

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

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 germinarea sporilor și controlează creșterea micelului 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 și spelta (alac)	Pătarea oculară – <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> Rugina brună – <i>Puccinia recondita</i> Rugina galbenă – <i>Puccinia striiformis</i>	0,5- 1,25 l/ha
Orz de toamnă, orz de primăvară	Rugina brună (pitica) – <i>Puccinia hordei</i> Arsura frunzelor - <i>Rhynchosporium secalis</i> Pătarea reticulară brună a frunzelor (Helmintosporioza) – <i>Pyrenophora teres</i>	0,5- 1,25 l/ha
Secara	Arsura frunzelor - <i>Rhynchosporium secalis</i> Rugina brună – <i>Puccinia recondita</i>	0,5- 1,25 l/ha
Triticale	Rugina brună – <i>Puccinia recondita</i>	0,5- 1,25 l/ha
Porumb	Pătarea cărbunoasă a frunzelor - <i>Cochliobolus carbonum</i> Pătarea cenușie a frunzelor (helmintosporioza) - <i>Exserohilum turcicum</i> Pătarea în ochi a frunzelor de porumb - <i>Kabatiella zea</i> Rugina porumbului - <i>Puccinia sorghi</i>	0,7 - 1 l/ha
Floarea soarelui	Alternarioza - <i>Alternaria helianthi</i> Pătarea brună și frângerea tulpinilor - <i>Diaporthe helianthi</i> Pătarea neagră - <i>Phoma macdonaldii</i> Putregaiul alb - <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,5 - 1 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 stigmatetele pe deplin emergente.

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, 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, ca 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 și alac, orz de toamnă, orz de primăvară, secară, 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. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemâna recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți eticheta înainte de utilizare. După utilizare, părțile contaminate se vor spăla temeinic. 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. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Clătiți gura. Nu provocați voma. În caz de iritare sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați imediat toată 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: 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 oftalmolog
 - după ingerare: Slătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Se va provoca vomă numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomatul și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.
- Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.
Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. 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.

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 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 extincător, dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate 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: a îndigui/a stăvili, a se pompa 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. Operațiile de curățire trebuie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație.

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. Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincătoare la

îndemană. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Depozit protejat împotriva înghețului. 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 caldură.

Termen de valabilitate: cinci 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, 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.

