

OSIRIS® PRO

Conține: 50 g/L mefentrifluconazol + 100 g/L protioconazol

(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) propan-2-ol + (RS)-2-[2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxiopropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-iona

GRUP	3	FUNGICID
------	---	----------

Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 1029PC/17.03.2025

Fungicid

Formulare: concentrat emulsionabil

UTILIZARE PROFESIONALĂ



Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pericol

Fraze de precauție

P261 Evitați să 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.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

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: 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 pericol: Octanamide, N,N-dimethyl- (Nr. CAS: 1118-92-9), 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate (Nr. CAS: 186817-80-1), 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-C18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol (Nr. CAS: 1515872-09-9).

UFI: K90T-JHP0-800M-N960

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau 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 nepulverizată de 5 m, inclusiv o fâșie de filtrare vegetativă de 5 m, până la terenurile neagricole/apele de suprafață la cereale.

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 5299000

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

OSIRIS® PRO

Conține: 50 g/L mefentrifluconazol + 100 g/L protioconazol

(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluoro-metil) fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) propan-2-ol + (RS)-2-[2-(1-clorociclo-propil)-3-(2-clorofenil)-2- hidroxipropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3- tionă

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: Osiris® Pro se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, de culoare galben, cu vâscozitate medie și cu un ușor sediment de culoare neagră.

Mod de acțiune: Fungicidul Osiris® Pro conține 2 substanțe active, mefentrifluconazol și protioconazol. Noul triazol, mefentrifluconazol are ca mod de acțiune întreruperea funcției membranei celulare, fiind primul izopropanol-azol descoperit, având o eficacitate unică împotriva unui număr mare de boli greu de controlat de către triazolii convenționali. De asemenea, substanța activă mefentrifluconazol controlează și agenții patogeni care sunt deja instalați în țesutul plantelor (acțiune curativă). Substanța activă protioconazol aparține grupului de inhibitori ai biosintezei sterolului având un spectru larg de acțiune în controlul bolilor cauzate de agenții patogeni din toate cele 3 clase: ascomicete, deuteromicete și basidiomicete. Combinația celor 2 substanțe active formează un fungicid complex care oferă o eficacitate excelentă împotriva a numeroase boli, cu acțiune atât preventivă cât și curativă.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Osiris® Pro se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Grâu de toamnă, grâu spelta*, grâu durum de toamnă și de primăvară*	<i>Oculimacula spp.</i> – Pătarea în ochi a bazei tulpinii <i>Zymoseptoria tritici</i> – Septorioza <i>Puccinia triticina</i> – Rugina brună <i>Puccinia striiformis</i> – Rugina galbenă <i>Blumeria graminis</i> – Făinarea <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> – Pătarea reticulară a frunzelor de grâu <i>Fusarium sp.</i> – Fuzarioza	1 -1,5 L/ha
Orz de toamnă	<i>Pyrenophora teres</i> – Pătarea reticulară a frunzelor de orz <i>Puccinia hordei</i> – Rugina orzului <i>Blumeria graminis</i> – Făinarea <i>Rhynchosporium secalis</i> – Arsura frunzelor <i>Ramularia collo-cygni</i> - Ramularia	1 -1,5 L/ha
Secară de toamnă și de primăvară**	<i>Rhynchosporium secalis</i> – Arsura frunzelor <i>Puccinia recondita</i> – Rugina brună	1 -1,5 L/ha
Triticale de toamnă și de primăvară**	<i>Blumeria graminis</i> – Făinarea <i>Septoria sp.</i> – Septorioza <i>Puccinia recondita</i> – Rugina brună <i>Puccinia striiformis</i> – Rugina galbenă	1 -1,5 L/ha

*Utilizări minore în România, conform Ordinului 200/2020 al MADR pentru care nu s-au efectuat teste de eficacitate.

**Utilizări minore în România, conform Ordinului 200/2020 al MADR pentru care s-au efectuat teste de eficacitate.

“Omologarea acestor utilizări s-a realizat fără prezentarea studiilor de eficacitate ale produsului OSIRIS PRO. Pentru aceste utilizări, deținătorul omologării nu poartă răspunderea în cazul unor eventuale eșecuri în ceea ce privește eficacitatea sau fitotoxicitatea, rezultate din utilizarea produsului.

Eficacitatea este puțin probabil să fi fost demonstrată pentru culturile minore, de aceea în cazul în care produsul de protecție a plantelor OSIRIS PRO se utilizează pe aceste culturi, utilizatorii sunt responsabili pentru daunele/riscurile pentru cultură, atât în ceea ce privește eficacitatea, protecția consumatorului cât și pentru siguranța culturilor.

Înainte de a utiliza produsul de protecție a plantelor OSIRIS PRO pe culturile minore aprobate, utilizatorii trebuie să verifice cu atenție eticheta produsului și să trateze mai întâi o zonă mică.”

Momentul aplicării: Osiris® Pro poate fi aplicat maximum 1 tratament pe sezon, în perioada de vegetație BBCH 30–69, respectiv de la începutul alungirii tulpinii și până la sfârșitul înfloritului. Pentru

combaterea bolii *Oculimacula spp.* fungicidul poate fi aplicat maximum 1 tratament pe sezon în perioada de vegetație BBCH 30–32, respectiv de la începutul alungirii tulpinii și până la stadiul de 2 internoduri vizibile. Pentru combaterea *Fusarium sp.*, Osiris® Pro se aplică în perioada de vegetație BBCH 61-69, respectiv de la începutul înfloritului, apariția primelor antere vizibile și până la sfârșitul înfloritului.

Notă: Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

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 fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și este de 100-300 L/ha.

Compatibilitate: Produsul este în general miscibil cu insecticide, erbicide, fungicide și regulatori de creștere. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Timp de pauză: 35 de zile.

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. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție a ochilor/feței, mănuși și echipament de protecție cu mânecă lungă/pantaloni lungi în timpul preparării soluției de tratament și aplicării produsului. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu inspirați vaporii/aerosolii. 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. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun pentru cel puțin 15 minute. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

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. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.
- după contactul cu pielea: Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.
- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.
- 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 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/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 păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se depozita sub cheie. 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: 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: K90T-JHP0-800M-N960

