

## MIZONA®

**Conține:** 30 g/L fluxapiroxad + 200 g/L piraclostrobin

3-(difluorometil)-1-metil-N-(3', 4', 5'-trifluorobifenil-2-yl) pirazol-4-carboxamidă + metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil}fenil) N-metoxicarbamat

**GRUP**

**7**

**11**

**FUNGICIDE**

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 671PC/22.04.2021

### Fungicid

**Formulare:** concentrat emulsionabil



Atenție

### Fraze de pericol

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

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

### Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful/ ceața/ vaporii.

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 și săpun.

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

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

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 pe ambalaj.

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj.

**Termen de valabilitate:** trei 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: Decanamide, N, N-dimethyl- (Nr. CAS: 14433-76-2).

UFI: 0XN3-TOPV-U00W-MUNK

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 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

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## MIZONA®

**Conține:** 30 g/L fluxapiroxad +200 g/L piraclostrobin

3-(difluorometil)-1-metil-N-(3', 4', 5'-trifluorobifenil-2-yl) pirazol-4-carboxamidă + metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil}fenil) N-metoxicarbamat

### Fungicid

**Proprietăți fizico-chimice:** Mizona se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, de culoare galbenă cu miros ușor aromatic.

**Mod de acțiune:** Mizona este un fungicid cu acțiune protectivă și curativă pentru controlul bolilor specifice culturii de grâu și orz. Produsul combină proprietățile a două substanțe active: piraclostrobin și fluxapiroxad. Substanța activă, piraclostrobin, este o strobilurină cu acțiune translaminară și sistemie locală, ce inhibă germinația sporilor, controlează creșterea miceliului și sporularea ciupercilor patogene. Substanța activă, fluxapiroxad, face parte din grupul de fungicide inhibitori ai succinat dehidrogenazei (SDHI), iar modul său de acțiune la nivel molecular constă în inhibarea enzimei succinat dehidrogenază, în lanțul mitocondrial de transport al electronilor, cunoscut ca complexul II. Substanța activă, fluxapiroxad, întrerupe dezvoltarea bolii prin prevenirea producției de energie și prin eliminarea disponibilității structurilor chimice necesare sintezei altor componente celulare esențiale. De asemenea, efectele fiziologice 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.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

Mizona 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	<i>Zymoseptoria tritici</i> (syn. <i>Septoria tritici</i> ) - Septorioza <i>Puccinia triticina</i> (syn. <i>Puccinia recondita f.sp.tritici</i> ) – Rugina brună	0,5 – 1,0 L/ha (în funcție de gradul de infecție)
Orz de toamnă, orz de primăvară	<i>Pyrenophora teres</i> (syn. <i>Helminthosporium teres</i> ) – Pătarea reticulară a frunzelor de orz <i>Rhynchosporium secalis</i> – Arsura frunzelor de orz	0,5 – 1,0 L/ha (în funcție de gradul de infecție)

**Momentul aplicării:** Produsul Mizona poate fi aplicat maximum 2 tratamente, la un interval minim de 21 de zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 30 - 69, respectiv de la începutul alungirii tulpinii până la sfârșitul înfloritului.

**Notă:** A nu se depăși numărul maxim de tratamente recomandat de FRAC cu fungicide SDHI.

**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 - 300 L/ha soluție.

**Compatibilitate:** Mizona 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.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele se vor spăla 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. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. 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. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. În caz de iritare a pielii sau erupție cutanată: consultați medicul. Clătiți gura. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**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 foarte bine cu săpun și apă.
- 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.

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 lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se pune extintoare la îndemână. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. Aerisire și ventilare suficientă locului de muncă și de depozitare. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. A se feri de temperaturi sub -10°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 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: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

UFI: 0XN3-T0PV-U00W-MUNK

