

Mizona®

Fongicide systémique contre certaines maladies foliaires en froment/blé dur d'hiver, épeautre d'hiver et orges

Systemisch fungicide voor de bestrijding van bepaalde bladziekten in wintertarwe/winterdurum, winterspelt en gerst

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

Bien agiter
avant emploi
Goed schudden
voor gebruik
Vor Gebrauch
gut schütteln

5 L



4 041885 197528



Mode d'action

Mizona® est un fongicide systémique à action préventive et curative, efficace contre certaines maladies foliaires en froment d'hiver, épeautre d'hiver, blé dur d'hiver et orges. Il associe deux substances actives aux propriétés complémentaires : le fluxapyroxad, de la famille des carboxamides (SDHI) et la pyraclostrobine de la famille des strobilurines. Cette association de deux modes d'action différents renforce l'efficacité. Cependant, étant donné le développement de résistance de la septoriose vis-à-vis de la famille des strobilurines, nous conseillons d'utiliser **Mizona**® en association avec un partenaire efficace aussi contre la septoriose et présentant un autre mode d'action que la pyraclostrobine.

Mode d'emploi

Cultures* (plein air)	Pour lutter contre	Dose d'emploi	Stades d'application	Conditions d'application
Froment d'hiver Epeautre d'hiver Blé dur d'hiver	rouille brune (<i>Puccinia recondita</i>), septoriose des feuilles (<i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i>)	1 l/ha, max. 2 applications à intervalle d'au moins 21 jours	début montaison: pseudo-tiges et talles dressées, début d'élongation du premier entre-nœud, inflorescence au plus à 1 cm au-dessus du plateau de tallage – fin floraison; tous les épisets ont fleuri, quelques anthères desséchées peuvent subsister (BBCH 30-69), préventivement ou dès les premiers signes d'infestation	Max. 2 applications par culture. Délai avant récolte : 35 jours. Mesures de réduction du risque : zone tampon de 5 m avec technique classique.
Orge d'hiver Orge de printemps	rhynchosporiose (<i>Rhynchosporium secalis</i>), helminthosporiose (<i>Pyrenophora</i> , <i>Helminthosporium</i> , <i>Drechslera</i>)			

* En culture classique et pour la production de semences.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente. Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur.

Remplir la cuve avec une partie du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche et bien agiter le bidon de **Mizona**® avant de verser la quantité nécessaire. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer 3 fois les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final.

Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation. Éviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Après application, nettoyer soigneusement l'appareil.

Volume d'eau : 100-300 L d'eau/ha.

Remarques importantes

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

SPO: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

SPa1: Pour éviter le développement de résistances, alternez l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Les codes FRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit sont 7 et 11.

Stockage

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Ne pas stocker en dessous de -10°C ou au-dessus de 40°C.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas polluer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Remarque générale concernant la dose

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai(s) d'attente.

L'application d'une dose réduite ne présente pas que des avantages et, utilisée à mauvais escient, elle peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance, ...).

Avec de nombreux fongicides, il existe un risque général d'apparition de souches résistantes à la matière active. Pour diminuer ce risque, il est nécessaire de respecter les préconisations d'emploi (dose recommandée, cadence et séquence des traitements, conditions d'application, etc.) et, chaque fois que possible, d'utiliser des produits à mode d'action différent en alternance ou en mélange. En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité du fongicide liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Werkingswijze

Mizona® is een systemisch fungicide met preventieve en curatieve werking tegen bepaalde bladziekten in wintertarwe, winterspelt, winterdurum en gerst.

Het product associeert twee actieve stoffen met complementaire eigenschappen : fluxapyroxad, familie van de carboxamiden (SDHI) en pyraclostrobin, familie van de strobilurines. Deze associatie van twee verschillende werkingsmechanismen versterkt de werking.

Echter, gezien het optreden van resistentie van *Septoria tritici* tegenover de strobilurinefamilie, raden we aan om **Mizona®** te gebruiken in combinatie met een partner die ook werkzaam is tegen *Septoria tritici*, maar met een andere werkingswijze dan pyraclostrobin.

Gebruiksaanwijzing

Teelten* (open lucht)	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingsstadia	Toepassingsvoorwaarden
Wintertarwe Winterspelt Winterdurum	bruine roest (<i>Puccinia recondita</i>), bladvlekkenziekte / septoriose (<i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i>)	1 l/ha, max. 2 toepassingen met een interval van minstens 21 dagen	begin strekking: pseudostengel en stoelen opgericht, begin verlenging eerste internodium, top bloeiwijze minstens 1 cm boven uitstoeingsvlak – einde bloei: alle aren uitgebleid, enkele uitgedroogde helmknoppen nog aanwezig (BBCH 30-69), preventief of vanaf het verschijnen van de symptomen	Max. 2 toepassingen per teelt. Veiligheidstermijn : 35 dagen. Risicobeperkende maatregelen : bufferzone van 5 m met klassieke techniek.
Wintergerst Zomergerst	bladvlekkenziekte (<i>Rhynchosporium secalis</i>), netvlekkenziekte / strepenziekte (<i>Pyrenophora</i> , <i>Helminthosporium</i> , <i>Drechslera</i>)			

* In de klassieke teelt en de teelt voor zaadproductie.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen.

Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven.

De spuittank vullen met een deel van het benodigde watervolume. Het roersysteem starten en de bus met **Mizona**® goed schudden alvorens de nodige hoeveelheid toe te voegen. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen drie keer met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid.

Laat het roersysteem in werking tijdens het traject en tot het einde van de bespuiting. Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne) moet men, vooraleer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren.

Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Volume water : 100-300 L water/ha.

Belangrijke opmerkingen

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo: Na de behandeling de oppervlakken/percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product zijn 7 en 11.

Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Niet opslaan bij een temperatuur lager dan -10°C of hoger dan 40°C.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te

vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking verontreinigen.

Algemene opmerking betreffende de dosis

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in de gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.

De toepassing van lagere dosissen houdt echter niet alleen voordelen in; bij ondoordacht gebruik kunnen deze leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, mindere nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

Bij een groot aantal fungiciden bestaat er een algemeen risico op het optreden van resistente stammen. Om dit risico te verminderen dient de gebruiksaanwijzing (dosering, aantal toepassingen, enz.) te worden opgevolgd. Omdat vele factoren van invloed zijn op het ontstaan van resistentie kan ook bij handhaving van de gebruiksaanwijzing het risico niet worden uitgesloten. Wij kunnen daarom niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade als gevolg van resistentie.

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en aangezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen**Nom commercial / Handelsbenaming: Mizona®****N° d'autorisation / Toelatingsnummer: 11065P/B****Substance active / Werkzame stof: fluxapyroxad + pyraclostrobin****Mentions de danger / Gevaarsindicaties: GHS07 – GHS09 – H302 – H315 – H317 – H332 – H335 – H362 – H410 – EUH401**

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301 P330 P311	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 P340 P311	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302 P362 P352 P333+P313 P363	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uitrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 P351+P338 P337+P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts:**Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum:****Belgium tel.: +32 (0) 70 245 245 – G.-D. De Luxembourg tel.: +352 (0) 8002 5500**

Mizona®



**DANGER
GEVAAR
GEFAHR**

N° d'autorisation: 11065P/B

Usage professionnel

Concentré émulsionnable (EC)

Contient:

**30 g/L (2,9 % p/p) de fluxapyroxad
et 200 g/L (19,3 % p/p) de
pyraclostrobine**

Toelatingsnummer: 11065P/B

Beroepsgebruik

Emulgeerbaar concentraat (EC)

Bevat:

**30 g/L (2,9 gew.%) fluxapyroxad en
200 g/L (19,3 gew.%) pyraclostrobin**

Zulassungsnummer: 11065P/B

Berufliche Anwendung

Emulgierbares Konzentrat (EC)

Enthält:

**30 g/L (Gew.-% : 2,9) Fluxapyroxad
und 200 g/L (Gew.-% : 19,3)
Pyraclostrobin**

**Mode d'action / Werkingswijze /
Wirkungsmechanismus**

Group	7	11	Fungicides

5 L

Mentions de danger:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prevention):

P261 Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.
P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse pendant l'allaitement.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

Conseils de Prudence (Intervention):

P301+P330+P311 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche et appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et pendant au moins 15 minutes.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P304+P311 EN CAS D'INHALATION: Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarindicaties:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 Schadelijk bij inademen.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (Preventie):

P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.
P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsverklaringen (Respons):

P301+P330+P311 NA INSLIKKEN: De mond spoelen en het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID : met veel water en minstens gedurende 15 minuten wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag : een arts raadplegen.
P304+P311 NA INADEMING: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gefahrenhinweise:

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.

H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P261 Einatmen von Dampf und Sprühnebel vermeiden.
P263 Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P301+P330+P311 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen und GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT : Mit viel Wasser und mindestens 15 Minuten waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag : Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P311 BEI EINATMEN: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Distribué par / Verdeeld door / Vertrieb durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.basf.be

**SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL / OPERATIVER
HAUPTSITZ:**
Drève Richelle 161 E bte 43
1410 Waterloo, Belgium
Tel: + 32 (0) 2 373.27.23

Renseignements en cas d'urgence / Alarmnummer / Notrufnummer:
tel. +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antigifcentrum / Giftinformationszentrum:
Belgium tel.:+32 (0) 70 245 245

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL / FIRMENSITZ:
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium



www.agrirecover.eu

® = Marque déposée BASF / Gedeponerd handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF