

Mode d'emploi

N° contrôle fédéral : W-7591

BALAYA®

Fongicide

Substances actives : 100 g/l méfentrifluconazole (pourcentage en poids : 9,9)

100 g/l pyraclostrobine (pourcentage en poids : 9,9)

Mode d'action (groupe FRAC) : pyraclostrobine C3 ;

méfentrifluconazole G1

Formulation : Concentré émulsionnable (EC)

Fongicide contre les maladies du feuillage et de l'épi sur le blé, l'orge, le seigle et le triticales

APPLICATION

Mode d'action

En associant la pyraclostrobine au méfentrifluconazole des classes de substances actives des strobilurines (Qol) et des antifongiques azolés (SBI), BASF a su créer un nouveau fongicide à large spectre de très grande qualité. Cette solution permet de lutter de manière particulièrement efficace et durable contre les maladies fongiques spécifiques du blé, de l'orge, du seigle et du triticales.

En effet, grâce à la combinaison de pyraclostrobine et de méfentrifluconazole, ce fongicide a non seulement leurs propriétés physico-chimiques respectives et celles d'absorption et de répartition qui en découlent, mais décuple également leurs champs d'action, garantissant ainsi le plus grand spectre d'action possible avec une efficacité optimale.

Spectre d'action

Balaya® est un produit combiné qui se distingue par son large spectre d'action contre les principaux agents pathogènes fongiques du blé, de l'orge, du seigle et

du triticales.

Blé	<i>Septoriose des feuilles SEPTSP – Septoria spp</i> <i>Rouille brune PUCCRT - Puccinia triticina</i> <i>Rouille jaune PUCCST - Puccinia striiformis</i>
Orge	<i>Taches brunes de l'orge PYRNTE - Pyrenophora teres</i> <i>Grillures (PLS + RCC) RAMUCC - Ramularia collo-cygni</i> <i>Rhynchosporiose RHYNSE - Rhynchosporium secalis</i>
Triticale	<i>Septoriose des feuilles SEPTSP – Septoria spp</i> <i>Rouille brune PUCCRT - Puccinia triticina</i>
Seigle	<i>Rouille brune PUCCRE - Puccinia recondita</i> <i>Rhynchosporiose RHYNSE - Rhynchosporium secalis</i>

D'une manière générale, de nombreux fongicides présentent un risque d'apparition de souches fongiques résistantes aux substances actives. C'est pourquoi une modification de l'efficacité du produit ne peut être exclue en cas de conditions particulièrement défavorables. La dose recommandée par BASF doit être respectée.

Compatibilité avec les plantes

Lorsqu'il est utilisé dans le respect de la dose d'application recommandée, Balaya® est bien toléré par tous les types de céréales.

Recommandations d'application et indications

Contre la septoriose des feuilles et la rouille brune des cultures de blé et de triticales

Dose d'application 1,50 l/ha dans 100 - 300 l d'eau/ha

Appliquer au printemps dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 37 et 61 (BBCH). 1 application max. par culture. Délai d'attente : 35 jours.

Contre la rouille jaune du blé

Dose d'application 1,50 l/ha dans 100 - 300 l d'eau/ha

Appliquer au printemps dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 31 et 61 (BBCH). 1 application max. par culture. Délai d'attente : 35 jours.

Contre les taches brunes, les grillures (PLS + RCC) de l'orge et la rhynchosporiose de l'orge

Dose d'application **1,50 l/ha** dans 100 - 300 l d'eau/ha

Appliquer au printemps dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 31 et 51 (BBCH). 1 application max. par culture. Délai d'attente : 35 jours.

Contre la rhynchosporiose et la rouille brune du seigle

Dose d'application **1,50 l/ha** dans 100 - 300 l d'eau/ha

Appliquer au printemps dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 37 et 61 (BBCH). 1 application max. par culture. Délai d'attente : 35 jours.

Applications autorisées

Culture	Agent pathogène / action	Application selon les critères suivants	Consignes
Blé et triticale	Septoriose des feuilles (<i>S.tritici</i> , <i>S. nodorum</i>), Rouille brune	Dose d'application : 1,5 l/ha □ Application : dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 37 et 61 (BBCH). Délai d'attente : 35 jours	1, 2, 3, 4, 5
Blé	Rouille jaune	Dose d'application : 1,5 l/ha □ Application : dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 31 et 61 (BBCH). Délai d'attente : 35 jours	1, 2, 3, 4, 5
Orge	Taches brunes de l'orge, Grillures (PLS + RCC), Rhynchosporiose	Dose d'application : 1,5 l/ha Application : dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 31 et 51 (BBCH). Délai d'attente : 35 jours	1, 2, 3, 4, 5

Seigle	Rouille brune, Rhynchosporiose	Dose d'application : 1,5 l/ha Application : dès les premiers signes d'infestation, entre les stades 37 et 61 (BBCH). Délai d'attente : 35 jours	1, 2, 3, 4, 5
--------	-----------------------------------	---	---------------

CONSIGNES GÉNÉRALES / AGRONOMIQUES ET PROTECTION DES

UTILISATEURS :

1. SPe3 : pour la protection des organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. En cas de mise en place de mesure anti-dérives, cette distance peut être réduite conformément aux normes définies par l'autorité d'homologation du produit.
2. Préparation de la bouillie de pulvérisation : porter des gants de protection + tenue de protection + lunettes de protection + masque respiratoire (A2).
3. Travaux successifs dans les cultures traitées : porter des gants de protection + vêtements de travail (au moins une chemise à manches longues + pantalon).
4. Pour protéger les tierces personnes, respecter une zone tampon non traitée de 3 m le long des zones résidentielles et des installations publiques, Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions du service d'homologation.
5. Intervalle : 14 jours ; en cas de 1er traitement après 49 BBCH, au moins 21 jours.

Technique d'application

I. Préparation du liquide de pulvérisation

1. Remplir la cuve au $\frac{2}{3}$ d'eau.
2. Agiter Balaya[®] avant emploi puis le verser pendant que l'agitateur est en marche.
3. Ajouter, le cas échéant, un partenaire de mélange.
4. Remplir la cuve avec de l'eau.

II. Opération de pulvérisation

N'utiliser que des pulvérisateurs homologués et les tester régulièrement sur le banc d'essai.

Lors de l'application, il est impératif de veiller à une répartition homogène du liquide de pulvérisation. Prendre les mesures nécessaires pour éviter tout risque de surdosage ou de dérive, comme tout autre déversement dans les eaux ou sur des surfaces voisines non définies comme cibles.

Pendant le trajet et pendant la pulvérisation, maintenir le liquide de pulvérisation en mouvement avec un agitateur ou un retour. Après toute pause, agiter de nouveau soigneusement le liquide de pulvérisation.

Vider et rincer avec soin immédiatement à l'eau tous les récipients. Ajouter l'eau de rinçage au liquide de pulvérisation. Diluer les résidus de liquide de pulvérisation résultant inévitablement de l'application selon une proportion de 1:10 et les appliquer sur la surface traitée.

III. Nettoyage du pulvérisateur

Après l'application, nettoyer immédiatement et soigneusement à l'eau le pulvérisateur agricole, y compris toutes les cuves, conduites, buses et filtres utilisés. Pour cela, rincer 2 fois de suite le pulvérisateur agricole en remplissant d'eau 10 à 20 % de la cuve et en aspergeant les surfaces intérieures du réservoir au jet d'eau, de préférence avec une buse de nettoyage. Faire fonctionner l'agitateur pendant au moins 15 minutes. Pulvériser ensuite, avec les buses, le liquide de nettoyage sur la surface traitée tout en laissant l'agitateur en marche.

Nettoyer l'extérieur du pulvérisateur à l'eau et avec une brosse de nettoyage ou avec un équipement supplémentaire adéquat sur une surface non traitée du champ.

Ne pas laisser les restes de l'eau de nettoyage se déverser dans les canalisations de l'exploitation agricole et les cours d'eau.

Miscibilité

Balaya[®] est miscible avec les fongicides, herbicides, insecticides et régulateurs de croissance tels que, par exemple, Prodax[®] et Medax[®].

En cas de mélange avec des régulateurs de croissance contenant de l'éthéphon (par ex. Terpal[®]), il est impératif de se conformer au mode d'emploi de ces produits : les produits contenant de l'éthéphon doivent toujours être ajoutés en dernier au liquide de pulvérisation !

Il est possible d'ajouter au mélange une solution à base de nitrate d'ammonium et d'urée (ANU) ou d'urée. En cas de températures élevées et de faible humidité de l'air, l'utilisation de plus de 20 l ou kg de produit/ha peut provoquer des dégâts sur certaines variétés de blé.

Pour les mélanges en cuve avec de l'urée, vérifier que cette dernière est parfaitement dissoute. N'ajouter qu'ensuite le Balaya[®] et les autres partenaires de mélange.

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour les effets négatifs des mélanges en cuve qui ne sont pas recommandés par nos soins.

Pour tout mélange en cuve, respecter les champs d'application et les dispositions d'application définis pour le partenaire de mélange et autorisés par l'autorité d'homologation.

CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR LA MANIPULATION

Classification et étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Symboles et indications de dangers :

Identificateur clé	GHS05	GHS07	GHS09
Symbole			
Indication de dangers	Corrosif	Attention	Dangereux pour le mi-

dangereux

lieu aquatique

Mention d'avertissement : Danger

Mention de Danger :

- EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H332 Nocif en cas d'inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence

- SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. / Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]
- P101 En cas de consultation d'un médecin, montrez-lui le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

Conseil de Prudence (Prévention)

- P261 Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.
- P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

Conseil de Prudence (Intervention)

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 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.

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P330 Rincer la bouche.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 EN CAS d'irritation / éruption cutanée : consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

Conseil de Prudence (Stockage)

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination)

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Description des premiers secours

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation : Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Après contact avec la peau : Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux : Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion : Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

SERVICE D'URGENCE EN CAS D'INTOXICATIONS :

Tox Info Swiss, téléphone 145 ou 044 251 51 51.

Le service des sapeurs-pompiers de l'usine BASF de Ludwigshafen est joignable 24 heures sur 24 au numéro de téléphone 0049-621-604 33 33 pour toute information relative aux comportements appropriés en cas d'accident (incendie, accident, etc.).

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Ne pas réutiliser les emballages vides.

Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et remis au service d'enlèvement des déchets.

Déposer les résidus de produits phytosanitaires en vue de leur élimination dans leur emballage d'origine auprès d'une déchetterie communale, d'un centre de collecte pour déchets spéciaux ou auprès du point de vente de ceux-ci.

Éviter toute pollution des eaux avec le produit, des résidus de bouillie, de l'eau de rinçage et la dérive.

La réutilisation de l'emballage est interdite.

CONSIGNES D'APPLICATION GÉNÉRALE / RESPONSABILITÉ

Les données figurant dans la présente fiche d'information se fondent sur nos connaissances et nos expériences actuelles ; elles sont conformes aux indications de l'autorité d'homologation. Vu la multitude d'influences possibles lors de la manipulation et de l'utilisation de notre produit, elles ne dégagent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et essais. Dans la mesure où nous n'avons aucune prise sur le stockage et l'application du produit, et où nous ne pouvons pas prévoir toutes les situations y afférentes, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages découlant d'un stockage et d'une application inappropriés.

L'application du produit dans des domaines d'application qui ne sont pas décrits dans la fiche d'information du produit, notamment dans d'autres cultures que celles qui y sont mentionnées, n'est pas contrôlée par nos soins. Cela vaut tout particulièrement pour les applications qui sont certes couvertes par une homologation ou un agrément émanant de l'autorité d'homologation, mais qui ne sont pas recommandées par nos soins. Nous déclinons par conséquent toute responsabilité pour les dommages éventuels découlant d'une telle application.

De nombreux facteurs, tout particulièrement des facteurs liés aux conditions locales ou régionales, peuvent affecter l'action du produit. Ces facteurs comprennent notamment les conditions climatiques et édaphiques, les variétés de plantes cultivées, la rotation des cultures, les délais de traitement, les doses d'application, les mélanges avec d'autres produits non conformes aux données susmentionnées en ce qui concerne la miscibilité, l'apparition d'organismes résistants aux substances actives (tels que des souches fongiques, des plantes, des insectes, p. ex.), la technique de pulvérisation, etc. Dans des conditions particulièrement défavorables, toute modification de l'efficacité du produit ou tout endommagement des plantes de culture ne sauraient être exclus. Ni BASF ni notre partenaire de distribution ne sauraient endosser quelque responsabilité que ce soit pour lesdites conséquences. L'utilisateur de notre produit engage sa propre responsabilité quant au respect de droits de propriété industrielle éventuels, de lois et de dispositions existantes ainsi

que des indications comprises dans l'homologation du produit et dans la fiche d'information relative au produit. Les données et les informations figurant dans le présent document peuvent toutes être modifiées sans préavis.

® = Marque déposée de BASF