

GRUPE 11 FONGICIDE

Diagonal®

5Le



7 640166 480853 >

EMB: Albaugh TKI d.o.o., Slovenie

AFR-FR_Diagonal_5L_F_07-01-22 ET-218b-FR-Q18-R03



Albaugh

Your Alternative™

Distribué par:

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
2018 Lausanne, Switzerland
Tel: + 41 21 799 9130

Diagonal®

UF1: UR40-R07R-V00X-6K5V

GRUPE 11 FONGICIDE

**Fongicide à large spectre
contre les maladies des céréales, des concombres, des melons, et des tomates**

DIAGONAL® - N° d'autorisation (AMM): 2161016

Suspension concentrée (SC) - contient 250 g/L azoxystrobine (22,94% p/p) RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL - AGITEZ AVANT L'EMPLOI - RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT

- H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH401** Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
- P102 Conserver hors de la portée des enfants.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- SP1 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].
- SPe2 Pour protéger les organismes aquatiques ne pas appliquer sur sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45% pour les usages sur céréales d'hiver.
- SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau, pour les usages sur céréales de printemps.
- SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur céréales d'hiver.
- Spa1 Pour éviter le développement de résistances à l'azoxystrobine, le nombre d'applications de la préparation est limité à 1 application maximum par campagne sur orge.
- EUH208 Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

ATTENTION



Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 6 heures après traitement en plein champ, 8 heures sous abri

En cas d'urgence appeler le 00 44 1235 239 670 (24h/24, FR), le 112, le 15 ou un des centres antipoison nationaux 01 45 42 59 59 puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'attitude, N° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

Fiche de données de sécurité disponible sur : www.quickfds.com.

Fabrication : Union européenne. **Date de fabrication, n° de lot, référence :** voir emballage.

Distribué par:

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne, Switzerland
Tel: + 41 21 799 9130
Pour toute information technique : 0805118511



**Détenteur de l'autorisation
de mise sur le marché:**

Industrias Afrasa, S.A.
Pol. Ind. fuente del Jarro,
c/Ciudad de Sevilla,
53 E46988 Paterna, Valencia, Espagne
Tel.: 00 34 96 132 17 00
Fax.: 00 34 96 132 17 16

Ce pictogramme indique que l'emballage de ce produit peut être collecté par les distributeurs partenaires de la filière AIDIVALOR.



Consulter ce livret avant toute utilisation

™ trademark or trade name of Albaugh, LLC or an affiliated company

AFR-FR_Diagonal_LB_07-01-22

DIAGONAL® - N° d'autorisation de mise sur le marché: 2161016
Suspension concentrée (SC) - contient 250 g/L azoxystrobine

PREMIERS SECOURS

- Retirer immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation : repos, air frais, secours médical.
- Après contact avec la peau : se laver immédiatement et longuement à l'eau courante.
- Après contact avec les yeux : rincer aussitôt à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.
- Après ingestion : ne pas faire vomir, ne pas faire boire. Consulter immédiatement un médecin.

MODE D'ACTION

L'Azoxystrobine appartient à la famille chimique des strobilurines, avec un large spectre d'action contre les différentes familles de champignons pathogènes. L'Azoxystrobine agit au niveau des mitochondries par blocage de la respiration et arrêt de la production d'énergie. Elle agit sur la germination des spores, sur la croissance mycélienne et sur la sporulation. La pénétration dans la plante est translaminaire et systémique. L'action de l'Azoxystrobine est principalement protectrice; la matière active doit donc être appliquée de façon préventive. L'Azoxystrobine assure une protection prolongée contre de nouvelles infections, selon la maladie et le développement foliaire.

USAGES, DOSES, NOMBRE D'APPLICATIONS MAXIMUM ET DÉLAI AVANT RÉCOLTE (DAR)

Usage	Portée de l'usage	Dose (L/ha)	Nombre de traitements/an	Délai avant récolte	Zone non traitée aquatique (mètres)
Blé d'hiver Rouille(s)	Uniquement sur blé d'hiver (TRZAW)	1	1 /an	F BBCH 69	5 (Dont DVP 5)
Blé de printemps Rouille(s)	Uniquement sur blé de printemps (TRZAS)	1	1 /an	F BBCH 69	5
Orge de printemps Helminthosporiose et ramulariose	Uniquement sur Orge de printemps (HORVS)	1	1 /an	F BBCH 59	5
Orge d'hiver Helminthosporiose et ramulariose	Uniquement sur Orge d'hiver (HORVW)	1	1 /an	F BBCH 59	5 (Dont DVP 5)
Orge d'hiver Rhynchosporiose	Uniquement sur Orge d'hiver (HORVW)	1	1 /an	F BBCH 59	5 (Dont DVP 5)
Orge de printemps Rhynchosporiose	Uniquement sur Orge de printemps (HORVS)	1	1 /an	F BBCH 59	5

Usage	Portée de l'usage	Dose (L/ha)	Nombre de traitements/an	Délai avant récolte	Zone non traitée aquatique (mètres)
Orge d'hiver Rouille(s)	Uniquement sur Orge d'hiver (HORVW)	1	1 /an	F BBCH 59	5 (Dont DVP 5)
Orge de printemps Rouille(s)	Uniquement sur Orge de printemps (HORVS)	1	1 /an	F BBCH 59	5
Tomate, sous abri Oïdium(s)	Uniquement sur Tomate (LYPES)	0.8	2/an Intervalle min. 10 jours	3 jours	-
Concombre, sous abri Oïdium(s)	Concombre (CUMSA), Courgette (CUUPG), Cornichon et autres cucurbitacées à peau comestibles (CUMSG)	0.8	3/an Intervalle min. 10 jours	1 jour	-
Melon sous abri Oïdium	Melon (CUMME) pastèque (CITLA), potiron (CUUMA) et autres cucurbitacées à peau non comestible	0.8	3/an Intervalle min. 10 jours	3 jours	-

Avertissement

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. Nous consulter.

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public
 Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

CONDITIONS D'EMPLOI

Pour obtenir l'optimum d'efficacité et de rentabilité, DIAGONAL doit être utilisé aux doses préconisées et avant que les maladies ne soient fortement installées. L'efficacité fongicide de DIAGONAL n'est pas affectée par une pluie survenant 2 heures après l'application. Renouveler l'application si la pluie survient avant que la pulvérisation n'ait séché. Compte-tenu de la sensibilité à l'azoxystrobine, de certaines variétés de pommiers, éviter tout entraînement de la pulvérisation sur cette culture.

Concombres, uniquement sous abri: pulvérisation foliaire, au maximum trois applications par saison, dès l'apparition de l'inflorescence (BBCH 51) jusqu'à la maturation des fruits (BBCH 89). Volume de bouillie: 500-1000 l/ha.

Melons, uniquement sous abri: pulvérisation foliaire, au maximum trois applications par saison, dès l'apparition de l'inflorescence (BBCH 51) jusqu'à la maturation des fruits (BBCH 89). Volume de bouillie: 500-1000 l/ha.

Tomates, uniquement sous abri: pulvérisation foliaire, au maximum deux applications par saison, dès l'apparition de l'inflorescence (BBCH 51) jusqu'à la maturation des fruits (BBCH 89). Volume de bouillie: 500-1000 l/ha.

Orge: pulvérisation foliaire, au maximum une application par an et par culture, toutes maladies confondues. Effectuer l'application entre la montaison (BBCH31-39) et la fin de l'épiaison (BBCH 59). Volume de bouillie: 200-400 l/ha.

Blé : pulvérisation foliaire, au maximum une application par an entre la montaison (BBCH31-39) et la fin de la floraison (BBCH 69). Volume de bouillie: 200-400 l/ha.

Mode d'application

- Préparation de la bouillie : verser DIAGONAL dans la cuve du pulvérisateur à moitié remplie d'eau, mettre l'agitateur en marche avec modération puis compléter le remplissage de la cuve. Rincer les emballages vides trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve.
- DIAGONAL est prêt-à-l'emploi : ne pas ajouter d'adjuvant. Assurer une agitation régulière de la bouillie pendant le traitement.
- Utiliser la bouillie immédiatement après sa préparation.

Protection de l'opérateur :

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe

Pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 % - coton35 %. Coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée

Pendant l'application-pulvérisation vers le bas

- *Si application avec tracteur avec cabine :*
 - Combinaison de travail en polyester 65 % - coton35 %. Coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine;
- *Si application avec tracteur sans cabine :*
 - Combinaison de travail en polyester 65 % - coton35 %. Coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 % - coton35 %. Coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;

- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée.

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'une lance (usages sous abri)

Pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application)

Pendant l'application

- *Sans contact intense avec la végétation, cultures hautes (>50 cm):*
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3
 - Combinaison de protection catégorie III type 4 avec capuche
 - Bottes de protection certifiées EN 13 832-3
- *Contact intense avec la végétation, cultures basses:*
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3
 - Combinaison de protection catégorie III type 3 avec capuche
 - Bottes de protection certifiées EN 13 832-3

Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application).

Protection du travailleur, porter

- Combinaison de travail en polyester 65 % - coton 35 %. Coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
- En cas de contact avec la culture traitée, gants en nitrile certifiés EN 374-3.

Délai de rentrée : 6 heures en plein champ ou 8 heures sous abri

PREVENTION ET GESTION DE LA RESISTANCE

Pour éviter le développement de résistances à la substance azoxystrobine, le nombre d'applications de la préparation DIAGONAL est limité à 1 application maximum par campagne sur organe.

Afin de gérer au mieux les risques de résistances, il est recommandé de suivre les limitations d'emploi par groupe chimique préconisées par la « Note Commune INRA, ANSES ARVALIS- Institut du végétal pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille ».

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Conserver hors de portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux. Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit sec, frais et bien ventilé en conditions ambiantes normales à l'abri de la lumière directe. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles, à l'écart des matières incompatibles (acides, alkalis, oxydants forts)

Assitôt après la fin des traitements nettoyer et rincer soigneusement le pulvérisateur à l'eau claire.

Pour les effluents (fond de cuve, eaux de rinçage), respecter la réglementation en vigueur concernant l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

Emballages vides : RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT. Éliminer via une collecte organisée par un service de collecte spécifique (exemple AIVALOR).

IMPORTANT

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnées sur l'emballage. Elles ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé.

Conduisez sur ces bases, les applications sur les cultures selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces.

Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de mise sur le marché délivrée par les autorités compétentes françaises.

Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé, dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE FOURNITURE, DE VENTE ET D'UTILISATION

Plusieurs facteurs peuvent affecter ou influencer l'activité de ce produit, parmi lesquels le climat, les conditions du sol, la variété cultivée, le calendrier du traitement, la quantité d'eau, les taux d'application, les techniques de pulvérisation, la rotation des cultures, les spécificités régionales et la présence ou le développement de souches résistantes au principe actif.

Dans certaines circonstances, il peut se produire des modifications de l'activité ou des dommages sur la plante cultivée. Le fabricant ou le fournisseur ne saurait être tenu responsable dans de telles circonstances. Tous les produits que nous fournissons sont de très grande qualité et nous estimons qu'ils sont tout à fait adaptés à l'usage auquel nous les destinons expressément. Toutefois, comme nous ne sommes pas en mesure d'exercer de contrôle sur les opérations de mélange, utilisation et application pouvant affecter les performances de nos produits, toutes les conditions et garanties, légales ou autres, relatives à la qualité ou l'aptitude à tout usage de nos produits sont exclues, et nous ne pouvons être tenus responsables de quelque dommage ou blessure que ce soit, résultant de leur stockage, manipulation, application ou emploi. Ces conditions ne peuvent être modifiées par notre personnel ou nos agents, ni par les revendeurs de nos produits, qu'ils fournissent ou non des activités de supervision ou d'assistance technique pour l'utilisation de ces produits.