



ADAMA

ADAMA.COM

FONGICIDE



Pack MILAS

2x5L PALLAS® + 2x5L KOJAMI®



GRUPE **M04** FONGICIDE

GRUPE **3|11** FONGICIDE

COMPOSITION

- KOJAMI® : 150 g/L prothioconazole +200g/L azoxystrobine
- PALLAS® : 500 g/L folpel



POWERED BY

MSI Protech

Les résistances aux principales maladies de l'orge sont déjà très développées. Le FRAC classe les maladies de l'orge par risque de dérive :



Orge	Ramulariose	Helminthosporiose	Rhynchosporiose
Strobilurines	Présence de résistance	Présence de résistance	Présence de résistance
Triazoles	Efficace en France, mais présence de résistance en Europe	Dérive d'efficacité	Efficace en France, mais présence de résistance en Europe
SDHI	Présence de résistance	Présence de résistance	Efficace en France, mais présence de résistance en Europe
PALLAS®	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue

- Efficace et pas de résistance connue
- Dérive d'efficacité
- Efficace en France, mais présence de résistance en Europe
- Présence de résistance

En blé aussi, les résistances progressent. Etat de la résistance sur blé en France :

Blé	TRIMR Phénotypes moyennement résistants aux triazoles (IDM)	TriHR Phénotypes hautement résistants aux triazoles	MDR Phénotypes hautement résistants à toutes les triazoles et phénotypes faiblement résistants aux SDHI	Car R Phénotypes résistants aux SDHI	Car HR Phénotypes hautement résistants aux SDHI
Triazoles	Résistance moyenne	Résistance forte	Résistance très forte	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue
SDHI	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue	Résistance moyenne	Résistance moyenne	Résistance forte
PALLAS®	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue	Efficace et pas de résistance connue

- Pas de résistance, efficace
- Résistance moyenne
- Résistance moyenne
- Résistance forte
- Résistance très forte

KOJAMI®, 2 matières actives complémentaires

Impact de la matière active fongique sur le développement des maladies

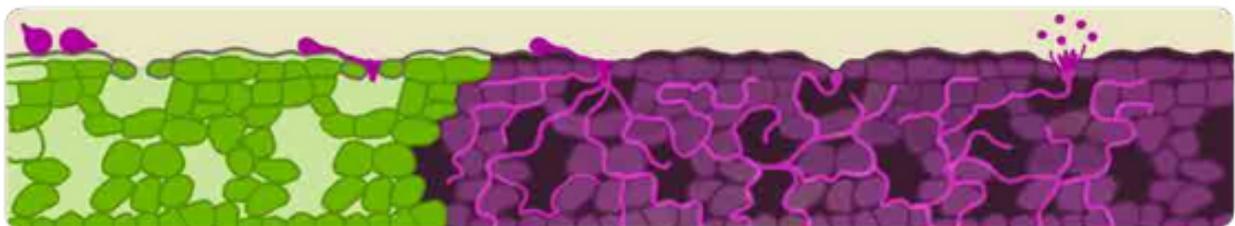
Germination des spores

Pénétration

Croissance du mycélium

Pré-sporulation

Sporulation



Azoxystrobine

Prothioconazole

Azoxystrobine + Prothioconazole

Usages autorisés

KOJAMI®

	Cibles	Cultures	Dose maximum d'emploi	Nombre maximum d'applications /an	Stade d'application	Délai avant récolte (jours)	Zone non traitée aquatique		
Blé	Septoriose(s)	Blé dur d'hiver Blé tendre d'hiver Blé dur de printemps Blé tendre de printemps Triticale Epeautre Tritordeum et autres hybrides du blé	1 L/ha	1/an	Entre BBCH30 et BBCH69	35	20 m dont DVP** 5 m		
	Rouille(s)								
	Helminthosporiose								
	Oidium(s)								
	Fusarioses								
	Fusariose microdochium								
Orge	Helminthosporiose et ramulariose	Orge d'hiver Orge de printemps	1 L/ha	1/an	Entre BBCH30 et BBCH59	35	20 m dont DVP** 5 m		
	Rhynchosporiose Oïdium(s)								
	Fusarioses Rouille(s)								
	Rhynchosporiose Rouille(s)								
	Cylindrosporiose								
Seigle	Rhynchosporiose	Seigle	1 L/ha	1/an	Entre BBCH30 et BBCH59	35	20 m dont DVP** 5 m		
	Rouilles(s)								
Crucifères oléagineuses	Cylindrosporiose	Culture de printemps de : colza, lin oléagineux, lin textile, moutarde, navette	1 L/ha	1/an	Entre BBCH50 et BBCH69	56	20m dont DVP** 5m		
	Sclérotiniose	Culture d'hiver de : colza, lin oléagineux, lin textile, moutarde, navette					20m		
	Oïdium						20m		
	Maladies fongiques des siliques	Maladies fongiques des siliques					Culture de printemps de : colza, lin oléagineux, lin textile, moutarde, navette	Entre BBCH 65 et BBCH 73	20m dont DVP** 5m
							Culture d'hiver de : colza, lin oléagineux, lin textile, moutarde, navette		20m

PALLAS®

	Cibles	Culture associée	Dose max. d'emploi	Nombre max. d'applications	Stade d'application	Délai avant récolte (jours)	Intervalle mini. entre les applications	Zone non traitée
Blé	Septoriose(s)	Blé tendre	1.5L/ha	1/an	Entre les stades BBCH 30 et BBCH 59	42 jours	14 jours	20 mètres (dont DVP 5)
	Septoriose(s)	Blé tendre	1.5L/ha	2/an	Entre les stades BBCH 30 et BBCH 59	42 jours	14 jours	20 mètres (dont DVP 20)
Orge	Rhynchosporiose Helminthosporiose Ramulariose	Orge d'hiver et de printemps	1.5L/ha	1/an	Entre les stades BBCH 30 et BBCH 59	42 jours	14 jours	20 mètres (dont DVP 5)
	Rhynchosporiose Helminthosporiose Ramulariose	Orge d'hiver et de printemps	1.5L/ha	2/an	Entre les stades BBCH 30 et BBCH 59	42 jours	14 jours	20 mètres (dont DVP 20)

Spectre d'efficacité

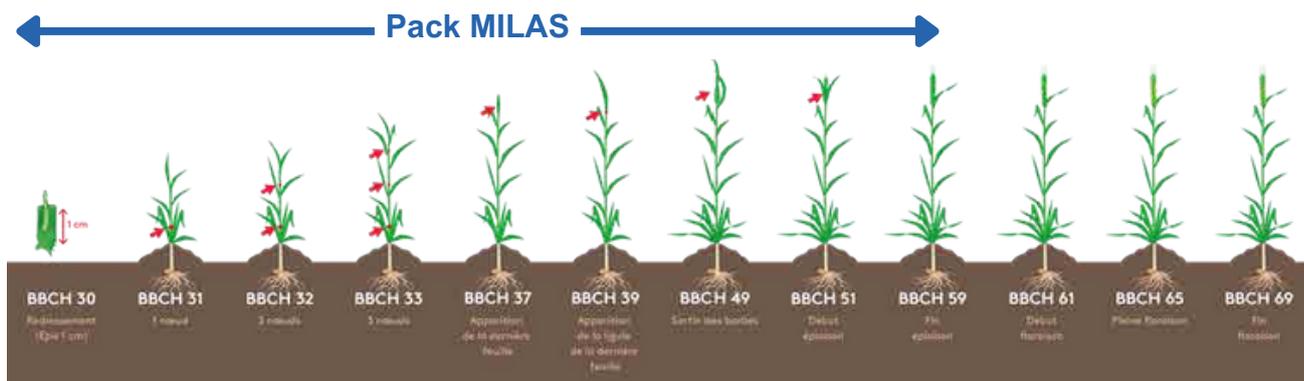
BLE

++++		Oïdium - 118 essais
++++		Rouille Brune - 118 essais
++++		Rouille Jaune - 118 essais
+++		Septoriose - 87 essais
+++		Helminthosporiose - 78 essais
+++		Fusariose - 78 essais
+++		Microdochium - 78 essais

ORGE

+++		Helminthosporiose - 78 essais
++++		Oïdium - 78 essais
++++		Rynchosporiose - 78 essais
++++		Rouille Naine - 78 essais
++		Ramulariose - 78 essais

Stades d'application optimaux



Dosage : 0,8 à 1,2 L/ha KOJAMI® + 0,8 à 1,2 L/ha PALLAS®

KOJAMI® : AMM N° : 2230815 - SC- Suspension concentrée - prothioconazole 150g/L + azoxystrobine 200g/L

PALLAS® - AMM N°2190321 - SC - Folpel 500g/L

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. ©Marque déposée Adama France s.a.s.- RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Novembre 2024. Annule et remplace toute version précédente.

PALLAS®

ATTENTION

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

KOJAMI®

ATTENTION

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H332 : Nocif par inhalation.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH401 : respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | www.adama.com

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.