



ADAMA

SESTO®

Osez la fidélité.
Gagnez en rentabilité.



**Votre partenaire
de confiance pour
cultiver des blés et des
orges de qualité**

- Gestion durable des résistances et protection des modes d'action unisites
- Rentabilité démontrée sur orge et sur blé
- Souple d'utilisation : de la montaison à l'épiaison, en solo ou associé⁽¹⁾ à des partenaires pour booster leurs efficacités



POWERED BY

MSI Protech



FONGICIDE

ADAMA.COM



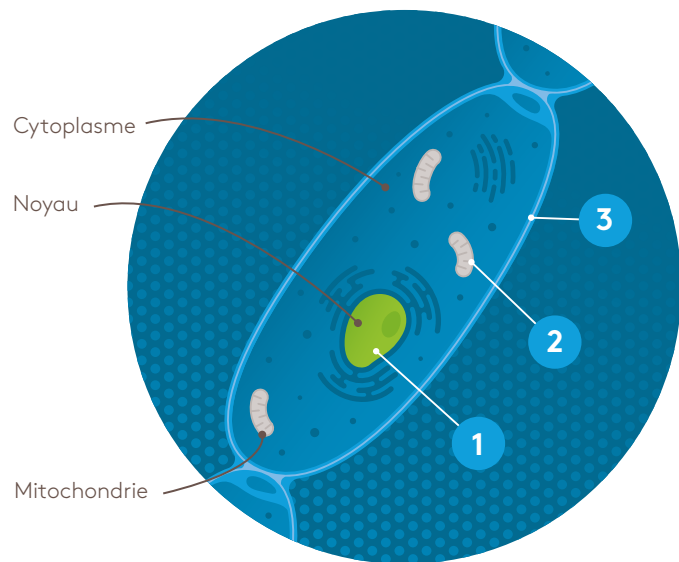
FONGICIDE

SESTO[®], un mode d'action original

Les traitements répétés à base de produits unisites favorisent la disparition des souches sensibles et laissent la place aux souches résistantes.



SESTO[®] multisite original MO4 agit sur plusieurs sites récepteurs de la cellule :



- 1 Action sur le noyau :**
perturbe la division cellulaire
- 2 Action sur les mitochondries :**
stoppe la production d'énergie
- 3 Action sur les membranes :**
stoppe le développement des cellules

SESTO[®] agit donc sur toutes les souches, même les plus résistantes.

i Le FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) recommande l'utilisation des multisites dans le management des résistances

Plus d'informations en flashant ce code



Gestion durable des résistances et protection des modes d'action unisites

SESTO[®], fongicide multisite ADAMA, est efficace contre toutes les souches de septoriose résistantes du blé, y compris CAR HR (nouveau phénotype hautement résistant SDHI) ainsi que sur toutes les souches d'helminthosporiose, de rhynchosporiose et de ramulariose de l'orge.

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	Orange	Red	Black	Green	Green
SDHI	Green	Green	Yellow	Orange	Red
SESTO[®]	Green	Green	Green	Green	Green

POWERED BY
MSI
Protech



Orge	Ramulariose	Helminthosporiose	Rhynchosporiose
Strobilurines	Red	Red	Red
Triazoles	Green	Yellow	Green
SDHI	Red	Red	Red
SESTO[®]	Green	Green	Green

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

POWERED BY
MSI
Protech

Descriptif du produit

Tableau des usages autorisés

Libellé de l'usage	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	Distance sécurité riverains	
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)	3 mètres
	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)	3 mètres
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)	3 mètres
	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)	3 mètres

Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 48h après le traitement conformément à l'arrêté du 4 mai 2017.

Une rentabilité et une efficacité démontrées sur blé et orge

Blé Moyenne de 71 essais 2015 - 2022



Gain de rendement en moyenne
+ 2.5 q/ha
De montaison à épisaison

Efficacité SESTO® 1.5L/ha	Septoriose

Orge Moyenne de 17 essais 2017 - 2021



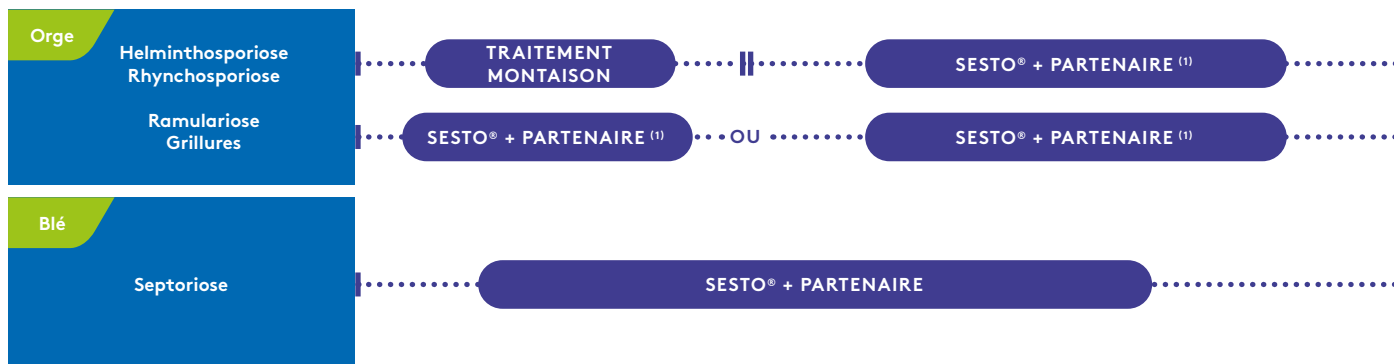
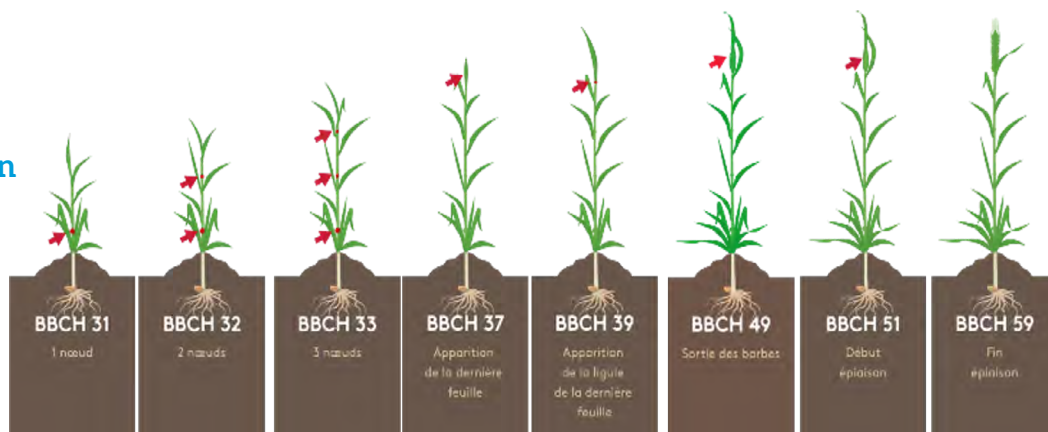
Gain de rendement en moyenne
+ 4 q/ha
Toutes maladies

Efficacité SESTO® 1.5L/ha	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Ramulariose Grillures
	**	**	***

Conditions d'application

D'une grande souplesse, SESTO® est un fongicide à action préventive qui peut être appliqué depuis le début de la montaison (BBCH30 - BBCH 32) jusqu'à la fin de l'épisaison (BBCH59).

À adapter en fonction de la pression maladie et de la sensibilité variétale.



SESTO® apporte une synergie aux unisites pour gagner en efficacité

D'après une étude réalisée par BioTransfer et ADAMA, SESTO® permet une meilleure migration des SDHI. Cette étude a été publiée dans la revue indépendante PHYTOMA et démontre l'effet synergiste du folpel.

Contexte

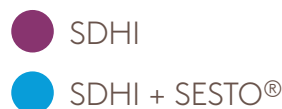
Les symptômes causés par la septoriose du blé sont visibles au bout de 14 à 21 jours après l'infection par le champignon *Zymoseptoria tritici*. Les substances actives fongicides dites « systémiques » pénètrent et migrent dans les tissus végétaux, et affectent le pathogène avant l'expression des symptômes. La combinaison de ces substances généralement unisites avec des substances multisites de contact est recommandée pour optimiser l'efficacité et la gestion des résistances.

Résultats

En particulier dans les conditions de l'expérimentation, le folpel (produit commercial SESTO®) a un impact significatif sur les efficacités des différents produits systémiques ou translaminaires testés.



Flashez ce code pour télécharger l'étude



(1) Mélanges extemporanés :

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur selon l'arrêté du 7 avril 2010 modifié par l'arrêté du 12 Juin 2015. Si nécessaire, contactez un représentant ADAMA France ou votre distributeur pour valider la possibilité d'association.

SESTO® - 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. ©agence Communicante. Crédits : Adama, Adobestock, Freepik. Novembre 2022. Annule et remplace toute version précédente.

SESTO®

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.



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.