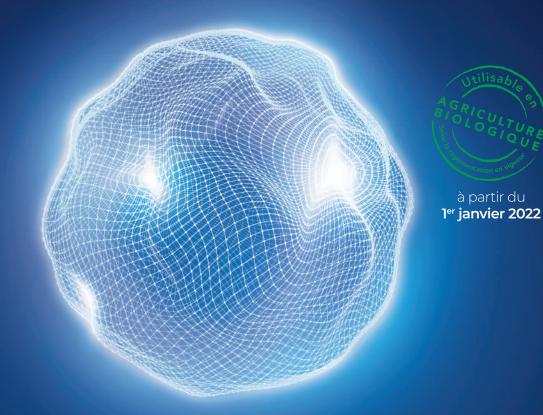




TECHNOLOGIE BREVETÉE

# OLIOFIX®

OBTENEZ LA GOUTTE PARFAITE



Boostez vos fongicides et réduisez jusqu'à 50% leur dose pratique\*

> Le premier adjuvant THIXOTROPE



desangosse.fr



Partenaire historique des professionnels de l'agriculture, DE SANGOSSE accompagne la transformation profonde des filières agricoles en mettant à la disposition des agriculteurs des **Biosolutions**\*, des Outils de Pilotage et Bioadjuvants. Ils permettent de Nourrir, Stimuler, Protéger les cultures pour une triple performance économique, sociale et écologique.

Notre projet d'entreprise est lié à la vision d'une agriculture positive, moderne et durable.



La goutte parfaite qui s'adapte à son dans la cuve, dans l'air, sur jusque dans

OLIOFIX<sup>®</sup> limite les pertes de pulvérisation afin d'OPTIMISER chaque gramme de fongicide appliqué pour des stratégies de protection durable.

Avec OLIOFIX®, atteignez les 2 objectifs de :



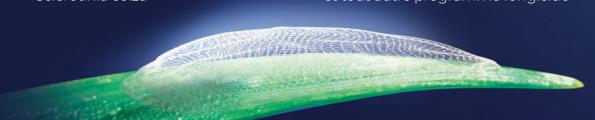
#### RÉDUIRE la dose pratique sans perte d'efficacité

- · Septoriose blé
- · Mildiou pomme de terre
- · Mildiou et oïdium vigne
- · Tavelure pommes
- · Sclerotinia colza



#### **▶ RENFORCER les niveaux** de performance à dose pratique

- · Rouilles et fusarioses blé
- · Complexe maladies orges
- Maladies légumes industriels
- · Botrytis vigne
- · et tout autre programme fongicide



Dose homologuée et recommandée **OLIOFIX**® : 1% du volume de bouillie. À verser en dernier dans la cuve.

Maintenir l'agitation en marche durant toute la durée de l'application.

## SEPTORIOSE DES BLÉS

est une goutte

à la buse.

la feuille.

la feuille et

environnement:

## Ajoutez OLIOFIX® (1%)

à vos fongicides pour



Réduire jusqu'à 50%

la dose pratique\* de votre T1 (stade 2 nœuds)

Réduire jusqu'à 33%

la dose pratique\* de votre T2 (stade Dernière Feuille Etalée)

Synthèse pluriannuelle Essais septoriose blé

15 essais



ROUILLES ET FUSARIOSES DES BLÉS COMPLEXE MALADIES DES ORGES

#### Ajoutez OLIOFIX® (1%)

à vos fongicides pour

Maximiser l'efficacité de vos fongicides

Synthèse pluriannuelle Essais helminthosporiose orge - 5 essais





En réduisant les doses de fongicides appliqués, OLIOFIX® participe à la diminution des Indices de Fréquence de Traitement (IFT), et permet ainsi de répondre favorablement aux exigences de différents cahiers des charges qualitatifs (HVE, bas carbone, SME,...).

#### MILDIOU POMMES DE TERRE

Ajoutez OLIOFIX® (1%) à vos fongicides pour réduire jusqu'à 25% la dose pratique\* de vos fongicides anti-mildiou

Pression faible à moyenne	Forte pression	
Réf. 1 (mandipropamid 250g/L) <b>0,45L<sup>®</sup> + OLIOFIX® 1%</b>		
Réf. 2 (mandipropamid 250g/L + difenoconazole 250g/L) <b>0,45L + OLIOFIX® 1%</b>		
Réf 3. (DMM 225 g/kg + ametoctradine 300g/L) <b>0,6L + OLIOFIX</b> ® 1%		
Réf. 4 (propamocarb 625g/L + fluopicolide 62,5g/L) <b>1,2L + OLIOFIX</b> ® 1%	Autres fongicides à dose pratique conseillée + <b>OLIOFIX</b> ® 1%	
Autres fongicides à dose pratique conseillée + <b>OLIOFIX</b> ® 1%		

<sup>🔍</sup> Sur variétés intermédiaires à tolérantes (note sensibilité mildiou 5 à 9 ) : Réf 1 à 0,3 L + OLIOFIX 1% est possible.

#### MALADIES DE LA VIGNE

Ajoutez OLIOFIX® (1%) à vos fongicides pour réduire jusqu'à 25% la dose pratique\*\* de vos fongicides anti-mildiou et anti-oïdium

#### **PRÉCONISATIONS VIGNE - RAISINS DE CUVE 2022**

Nos recommandations	Stade F : Feuilles étalées	Stade H : Boutons floraux séparés	Stade I : Floraison	Stade J : Nouaison	Stade L : Fermeture de grappe	Stade M : Véraison
MILDIOU & OÏDIUM & BLACK-ROT	Réduction de la dose de 25%** + OLIOFIX® 1%		Dose pleine + OLIOFIX® 1%		Réduction de la dose de 25%** + OLIOFIX® 1%	
BOTRYTIS  Dose pleine + OLIOFIX® 1%						

#### Cadre technique

OLIOFIX® ne compense pas une mauvaise qualité de pulvérisation. S'assurer du bon réglage du pulvérisateur et d'un traitement face/face de la végétation. Adapter les cadences de traitement des partenaires fongicides utilisés en fonction de la pression maladie. Diminution de l'IFT possible : baisse jusqu'à 0,5 IFT /passage (traitement couplé mildiou/oïdium)

Insérer OLIOFIX® en dernier dans la cuve et bien mélanger et maintenir l'agitation en marche durant toute l'application. Vider le fond de cuve avant un arrêt

Pour éviter l'amplification de phénomènes de manques de sélectivité, nous déconseillons l'association de OLIOFIX® avec des fongicides à base de (phosphonate + dithianon), d'oxathiapiprolin et des associations soufre terpénique + produits à base d'huile essentielle d'orange. Réduction jusqu'à 4.500 g/ha de soufre liquide ou 6.000 g/ha de soufre solide en association avec OLIOFIX®. Ces préconisations ne sont valables que sur raisin de cuve. Nous déconseillons l'application de OLIOFIX® sur raisin de table

Sauf validation préalable de DE SANGOSSE, ces préconisations ne concernent pas les associations avec les fongicides de biocontrôle. Pour tout complément d'information, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur De Sangosse

\*\* La réduction de dose est possible sur la base de la dose préconisée par la firme mettant en marché le/les fongicides utilisés.

#### MALADIES LÉGUMES INDUSTRIELS (mildiou pois, sclerotinia haricots, mildiou oignons,...)

Ajoutez OLIOFIX® (1%) à vos fongicides pour en maximiser l'efficacité et la rémanence et diminuer les IFT



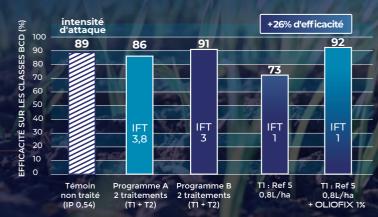
Classes BCD: plantes présentant des symptômes de sclerotinia

Spécialité associée:

Réf 5 (trifloxystrobine 250g/L + fluopyram 250g/L)

Ne pas associer OLIOFIX® avec des fongicides :

- · à base d'azoxystrobine ou de pyriméthanil sur pois
- · à base de pyriméthanil ou de (fludioxonil
- + cyprodinil) sur haricots





# Le premier adjuvant — THIXOTROPE —

Fluide lors de son passage au niveau de la buse, la gouttelette de pulvérisation, avec OLIOFIX®, devient visqueuse et extrêmement collante au contact de la culture à protéger.

La quantité de bouillie retenue sur la feuille est **MAXIMISÉE**.

est une goutte environnement : à la buse, la feuille et la feuille. sans OLIOFIX®

avec OLIOFIX® à 1%



**OLIOFIX**® permet l'étalement de la goutte et améliore la pénétration des fongicides systémiques et pénétrants.

М	
ľ	
Ŀ	
30.00	

N° AMM	2190258
Composition	Esters méthyliques d'acides gras 215,6 g/L(C16-C18 et C18 insaturés)
Homologation	Adjuvant pour bouillies fongicides
Formulation	Emulsion de type huileux (EO)
Dose homologuée et recommandée	1 % du volume de bouillie
DRE	Selon spécialité associée
Nombre d'applications	12/ha/an
Intervalle entre deux applications	7 jours
Ordre d'introduction dans la cuve	En dernier

CULTURES FRUITIÈRES   VIGNE			
Dose maxi	10 L/ha		
Stade d'application	Cultures fruitières Entre BBCH20 et BBCH59, ou moins selon préparation associée	Vigne selon préparation associée	

<b>TOUTES CULTURES</b> (sauf cultures fruitières et vigne)		
Dose maxi	3 L/ha	
Stade d'application	Selon <b>préparation</b> <b>associée</b>	

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES			
IDAD	Cultures fruitières F (BBCH 59) ou selon préparation associée	Toutes autres cultures Selon <b>préparation associée</b>	
ZNT AQUA	Vigne et Cultures fruitières 20 m et + selon préparation associée	Toutes autres cultures_ 5 m et + selon préparation associée	

OLIOFIX® - AMM nº 2190258 - 215.6 g/L esters méthyliques d'acides gras, C16-C18 et C18 insaturés - ® Marque déposée : DE SANGOSSE - Détenteur de l'homologation : Comptoir Commercial des Lubrifiants

P391 Recueillir le produit répandu. P501 éliminer le contenu/le co



Danger pour le milieu aquatique - toxicité chronique (Catégorie 2)

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Mandipropamid: Danger pour le milieu aquatique - chronique, catégorie 1, Danger pour le milieu aigu - chronique, catégorie 1

Dimétomorphe (DMM): Danger pour le milieu aquatique – chronique, catégorie 2

Ametoctradin : Toxicité aiguë catégorie 4 Propamocarb : Toxicité aiguë catégorie 4

Fluopicolide : Danger pour le milieu aigu - chronique, catégorie 1

Fluopyram: Toxicité aquatique chronique catégorie 2, H411

Trifloxystrobine: Sensibilisant cutanée catégorie 1A, H317; Toxicité aquatique aigue catégorie 1, H400; Toxicité aquatique chronique catégorie 1, H410

Soufre: Irritation cutanée catégorie 2, H315

Oxathiapiprolin : Toxicité aquatique aique catégorie 1, H400 ; Toxicité aquatique chronique catégorie 1, H410

Phosphonate de potassium : Non classé

**Dithianon**: Toxicité aigüe (inhalation) catégorie 2, H330; Toxicité aigüe orale catégorie 4, H302; Lésions oculaires graves catégorie 1, H318; Sensibilisant cutanée catégorie 1A, H317; Cancérogénicité catégorie 2, H351; Toxicité aquatique aigue catégorie 1, H400; Toxicité aquatique chronique catégorie 1, H410. **Huile essentielle d' orange (orange oil)**: Danger par aspiration catégorie 1, H304; Liquides inflammables catégorie 3, H226; Irritation cutanée catégorie 2, H315; Sensibilisant cutanée catégorie 1A, H317; Toxicité aquatique chronique catégorie 2, H411

Difenoconazole : Toxicité aigüe catégorie 4 H302 ; Irritation oculaire catégorie 2 H319 ; Toxicité aquatique aigue catégorie 1, H400 ; Toxicité aquatique chronique catégorie 1, H410

Pyriméthanil : Toxicité aquatique chronique catégorie 2, H411

Fludioxonil: Toxicité aquatique aigue catégorie 1, H400 ; Toxicité aquatique chronique catégorie 1, H410

Cyprodinil : Toxicité aquatique aigue catégorie 1, H400 ; Sensibilisant cutanée catégorie 1, H317

Azoxystrobine: Toxicité aigüe (inhalation) catégorie 3, H331; Toxicité aquatique aigue catégorie 1, H400; Toxicité aquatique chronique catégorie 1, H410