

VERTISOUFRE® FONGICIDE DE BIOCONTRÔLE

Une attention particulière doit être portée lors de la mise en oeuvre de VERTISOUFRE®, suivre les indications du guide d'utilisation en flashant le QR code ci-contre.

Avant toute utilisation, se référer aux recommandations d'emploi sur <https://www.helioterpen.fr/fr/produit/fongicides/vertisoufre>.



CULTURE DE RÉFÉRENCE	CULTURES	CIBLE	DOSE MAXIMUM D'EMPLOI	NOMBRE MAXIMUM D'APPLICATIONS PAR AN ET PAR CULTURE
Grandes cultures	Blé (blé, triticale) / Avoine / Orge	Oïdium	6 L/ha	2
	Blé (blé, triticale)	Septoriose	6 L/ha	2
	Betterave industrielle et fourragère	Oïdium	5 L/ha	2
	Houblon	Oïdium	1,5 L/hL	6
Cultures légumières	Betterave potagère	Oïdium	6 L/ha	6
	Carotte (carotte, céleri-rave, panais)			
	Cucurbitacées à peau comestible (concombre, courgette, cornichon et autres cucurbitacées à peau comestible)			
	Épinard			
	Fraisier			
	Haricot et pois non écosés frais (haricot vert)			
	Cucurbitacées à peau non comestible (melon)			
	Pois écosés frais			
	Poivron (poivron, piment)			
	Salsifis (salsifis, scorsonère)			
	Tomate (tomate, aubergine)			
	Tomate (tomate, aubergine)			



VERTISOUFRE® est une marque déposée d'ACTION PIN.
FABRIQUÉ EN FRANCE par ACTION PIN - ZI de Cazalieu - CS 60030 - 40260 CASTETS
Tél : 05 58 55 07 00 - www.action-pin.fr - Plus d'infos sur www.helioterpen.fr



ACTION PIN agit pour la gestion durable des forêts : le papier choisi pour ce document utilise des fibres de bois certifiées en provenance de forêts gérées selon les principes de Développement Durable.



208/2021.06

DANGER.
EUH401 Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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>.

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



FONGICIDE DE BIOCONTRÔLE

Conçu et fabriqué en France



LA TECHNOLOGIE TERPÈNES DE PIN AU CŒUR DE VOS CULTURES

UN DUO POUR DES PERFORMANCES INÉGALÉES

- Soufre micronisé haut de gamme d'une finesse et d'une homogénéité de granulométrie maximales pour une plus grande efficacité de la matière active,
- Technologie Terpènes de Pin unique.
- Formulation liquide facile d'emploi.

GRÂCE À LA TECHNOLOGIE TERPÈNES DE PIN PRÉSENTE DANS VERTISOUFRE®

Vous pouvez profiter de ses bénéfices dans chacune de vos applications (dans le respect de « l'arrêté mélanges »).



RÉDUCTION DU LESSIVAGE



EFFET ANTI-REBOND



FAVORISE L'ÉTALEMENT



AMÉLIORE LA QUALITÉ DES BOUILLIES



LIMITE LA DÉRIVE

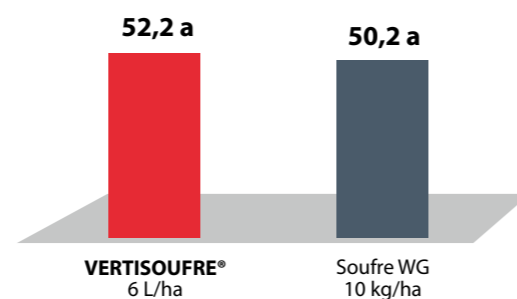
CETTE ASSOCIATION EST À L'ORIGINE DES PERFORMANCES RECONNUES DE VERTISOUFRE® COMME FONGICIDE DE BIOCONTRÔLE



- Homologué sur plus de **20 cultures**.
- Partenaire d'une **agriculture responsable** et durable, utilisable en **Agriculture Biologique**.
- VERTISOUFRE® peut permettre l'**équivalence NOP/AB** dans le cadre d'une production végétale certifiée Agriculture Biologique en Europe.
- VERTISOUFRE® participe à l'atteinte des critères de **certification HVE**.
- VERTISOUFRE® est inscrit sur la **liste de biocontrôle** de la DGAL et entre dans la Fiche 29 du **Contrat de Solutions** : Lutte contre la septoriose avec des spécialités à base de soufre.
- Fongicide multisites, il s'intègre dans les stratégies de **gestion des résistances**.
- Le meilleur anti-oïdium de Biocontrôle sur céréales, betteraves, cultures légumières :
 - efficacité solo de l'ordre de 70 % sur oïdium de la betterave,
 - efficacité solo de l'ordre de 50 % sur oïdium des céréales.

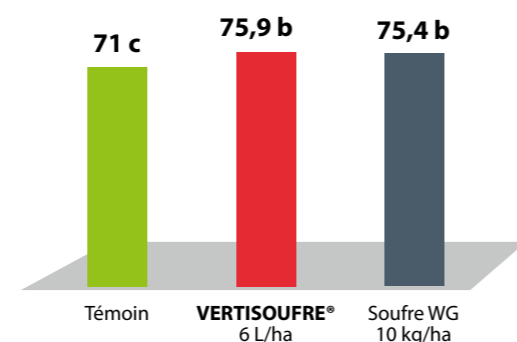
% EFFICACITÉ CONTRE L'OÏDIUM DES CÉRÉALES

Moyenne de 4 essais - Intensité moyenne dans les témoins : 28 %



RENDEMENT BLÉ (Q/HA)

Moyenne de 4 essais - Intensité moyenne dans les témoins : 28 %

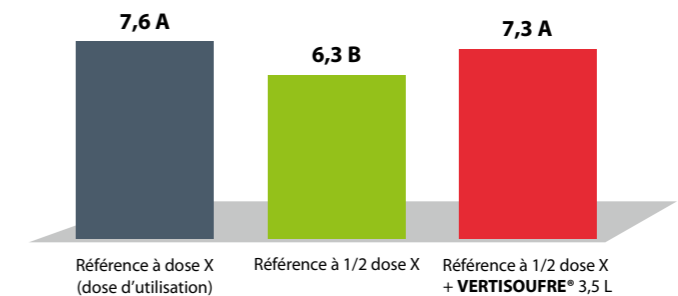


LA RÉFÉRENCE BIOCONTRÔLE CONTRE LA SEPTORIOSE DU BLÉ

GAIN DE RENDEMENT BLÉ (Q/HA)

Moyenne pluriannuelle 2015 - 2016 - 2017 : 43 essais

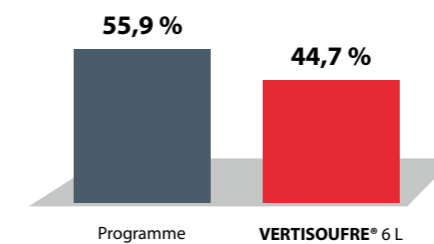
VERTISOUFRE®
en association à 3,5 L/ha :
action synergique sur l'efficacité et gain de rendement significatif.



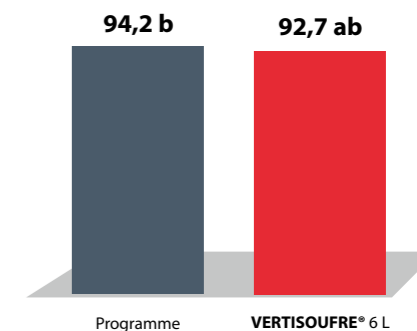
% EFFICACITÉ CONTRE LA SEPTORIOSE DU BLÉ

Synthèse 4 essais - Moyenne TNT intensité : 17,2 - 2 passages T1 et T2

VERTISOUFRE®
en solo à 6 L/ha :
une efficacité de l'ordre de 45 % sur septoriose.



RENDEMENT (QTX/HA)



POSITIONNEMENT

Utilisation possible seul ou en mélange.

Céréales : protéger à une dose de 3,5 à 6 L/ha en fonction de la pression maladie et à 3,5 L/ha en association avec un fongicide.

Appliquer à une dose de 3,5 L/ha en association avec les régulateurs. En utilisation solo : 6 L/ha
En association avec un fongicide à dose raisonnée ou un régulateur : 3,5 L/ha

Betteraves : protéger à une dose de 5 L/ha.

Cultures légumières : protéger à une dose de 3 à 6 L/ha.

DES CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS



L'HISTORIQUE BIDON DE 10 L

- Maniable
- Solide



LA CUVE IBC DE 300 L

Un conditionnement adapté :

- pour SAU blé de + de 70 ha
- pour SAU mixte céréales / betteraves

ACTION PIN et vous recommandent l'utilisation d'un kit de transvasement pour les IBC à retrouver dans notre guide d'utilisation (accès via QR code en page suivante)