

## LATITUDE® XL

Blé • Orge

Composition	Silthiofam 125 g/L (11,81 % p/p)
Formulation	Suspension concentrée pour traitement de semences (FS)
A.M.M.	n° 2150019

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

**LATITUDE® XL** est un traitement de semences fongicide de contact à base de silthiofam, substance active de la famille des silylamides (FRAC C7), pour contrôler le piétin échaudage (*Gaeumannomyces graminis* var. *tritici*), maladie du sol affectant les céréales à paille d'hiver et de printemps.

**LATITUDE® XL** réduit l'intensité des nécroses sur les racines et donc l'apparition d'échaudage sur les épis. Ceci se traduit par une protection du rendement et de la qualité de la récolte variable en fonction de l'intensité de l'attaque. Des symptômes de piétin échaudage peuvent néanmoins subsister en cas d'attaques graves. **LATITUDE® XL** démontre une excellente sélectivité.

### Usages autorisés

**LATITUDE® XL** est homologué pour le traitement des semences.

Usages autorisés	Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai Avant Récolte
Blé*Trt Sem.*Champignons autres que pythiacées	Blé, Triticale, Epeautre	Piétin échaudage	0,2 L/q	1 / an	DAR F
Orge*Trt Sem.*Champignons autres que pythiacées	Orge	Piétin échaudage	0,2 L/q	1 / an	DAR F

DAR F : Délai Avant Récolte couvert par le stade d'application (traitement de semences).

Les Limites Maximales de Résidus (LMR), définies au niveau de l'Union Européenne, sont consultables à l'adresse suivante : <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>.

*CERTIS ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées dans le tableau ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant l'élargissement de son utilisation à d'autres cultures et cibles telles que prévues par le catalogue des usages en vigueur. Ainsi, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de non-conformité de cet élargissement permis par ce catalogue.*

### RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

#### Précautions

- Avant toute utilisation du produit **LATITUDE® XL**, s'assurer que les semences ont été au préalable parfaitement nettoyées, triées et dépoussiérées afin d'optimiser l'application et la tenue du produit sur les semences. S'assurer que l'humidité des semences est inférieure à 16%. Ne pas traiter des semences ayant une faible faculté germinative.

- Utiliser un matériel de traitement de semences professionnel et bien réglé afin d'assurer une répartition régulière du produit sur la semence.
- Porter les Équipements de Protection Individuelle (EPI) requis et détaillés dans le paragraphe correspondant.
- Pour un traitement de qualité et une couverture régulière de la semence, adapter le volume de bouillie en fonction du matériel d'application et des caractéristiques de la semence (espèce, PMG).
- Ne pas utiliser les semences traitées pour la consommation humaine ou animale.
- Les semences traitées doivent être semées au cours de la saison d'achat.

### **Préparation de la bouillie et traitement**

Appliquer **LATITUDE® XL** avec un volume total de bouillie au moins égal à 1 litre, dont au moins 400 ml d'eau. CERTIS conseille lors de la réalisation de la bouillie de respecter le process suivant :

- Agiter le contenu de l'emballage pour homogénéiser le produit avant emploi.
- Remplir 50% du volume d'eau désiré (suivant la quantité de semences à protéger et le volume de bouillie choisi pour l'application).
- Ajouter la quantité de produit nécessaire.
- Agiter pour créer une émulsion, puis compléter la bouillie avec le volume d'eau nécessaire.
- Après homogénéisation, l'application peut commencer. Eviter une agitation continue pendant l'application du produit.
- En fin de journée, ou à l'occasion d'arrêts supérieurs à 6 heures, vidanger les circuits. Pour les arrêts de durée plus courte, ré-homogénéiser la bouillie.

### **Compatibilité**

**LATITUDE® XL** est spécifique de la lutte contre le piétin échaudage ; il est impératif de protéger les semences contre les autres maladies et ravageurs qui pourraient les affecter ou affecter la plantule, en fonction des risques liés à la parcelle et à l'espèce.

**LATITUDE® XL** est compatible avec la majorité des produits de traitement de semence homologués lorsqu'ils sont appliqués sur la semence. Ils ne doivent en aucun cas être mélangés avant application. Ne pas mélanger **LATITUDE® XL** avec des traitements de semences à base de manganèse ; certaines de ces formulations peuvent affecter l'adhérence et la bonne application de **LATITUDE® XL** sur la semence.

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. En cas d'utilisation en mélange avec un autre produit, il est obligatoire de réaliser un test préalable pour vérifier la compatibilité physique et biologique selon les conditions particulières de l'exploitation. Notre société décline toute responsabilité sur les conséquences résultant du mélange de différents produits. Rapprochez-vous de votre contact CERTIS en cas de doute sur la compatibilité physico-chimique d'un mélange.

### **PREVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE**

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, raisonner en premier lieu les pratiques agronomiques et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation.

Il est recommandé de préférer une rotation incluant des têtes d'assolement, plutôt que la succession continue de céréales à paille.

### MISE EN ŒUVRE REGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

#### Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation, utilisation du produit, intervention dans une parcelle préalablement traitée. Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

Pendant toute la durée d'utilisation du produit, veiller à porter une tenue de protection adaptée pour réduire l'exposition.

Pour la **protection de l'opérateur**, porter :

Caractéristiques des EPI	PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :		
	MÉLANGE/ CHARGEMENT +CALIBRAGE	ENSACHAGE	NETTOYAGE
<b>GANTS EN NITRILE Réutilisables</b> (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)	Réutilisables	A usage unique*	Réutilisables
<b>EPI VESTIMENTAIRE</b> vêtement de travail (combinaison ou ensemble veste+pantalon) 65% polyester / 35% coton	EPI vestimentaire ET EPI partiel		EPI vestimentaire ET EPI partiel
<b>EPI PARTIEL</b> blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB(3) certifié EN 14605+A1 ou combinaison de catégorie III type 5/6			
<b>PROTECTION RESPIRATOIRE</b> protection respiratoire certifiée minimum P2		**	

\* En cas d'intervention.

\*\* Si le poste d'ensachage n'est pas équipé d'un système d'extraction des poussières.

Pour la **protection du semeur**, porter :

Caractéristiques des EPI	PROTECTION DU TRAVAILLEUR (SEMEUR) PENDANT LES PHASES DE :		
	CHARGEMENT DU SEMOIR	SEMIS	NETTOYAGE DU SEMOIR
<b>GANTS EN NITRILE Réutilisables</b> (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)	Réutilisables	A usage unique*	Réutilisables
<b>EPI VESTIMENTAIRE</b> vêtement de travail (combinaison ou ensemble veste+pantalon) 65% polyester / 35% coton	EPI vestimentaire ET EPI partiel (1)		EPI vestimentaire ET EPI partiel (1 ou 2)
<b>EPI PARTIEL</b> (1) blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB(3) certifié EN 14605+A1 ou (2) combinaison de catégorie III type 5/6			
<b>LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL</b> certifiés EN 166 (CE, sigle 3)			
<b>PROTECTION RESPIRATOIRE</b> protection respiratoire certifiée minimum P2			

\* En cas d'intervention sur le semoir.

### Stockage du produit

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Les fûts doivent être stockés en position verticale sur leur embase et hermétiquement clos.

Conserver le produit à l'abri de la lumière directe du soleil, à température ambiante, dans un endroit sec et aéré. **Protéger du gel et ne pas stocker le produit à des températures supérieures à 30°C.**

Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

### Nettoyage du matériel et gestion des fonds de cuve

Ne pas laisser de bouillie prête à l'emploi dans les circuits d'application ; rincer et nettoyer soigneusement les appareils d'application aussitôt après la fin du traitement. Eliminer les reliquats de bouillie et les eaux de rinçage conformément à la réglementation en vigueur.

Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application, en conformité avec la législation.

### Élimination du produit et de l'emballage

Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve de l'appareil d'application. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour les gros conditionnements (à partir de 200L), apporter les emballages vidés et fermés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

Rapporter les EPI usagés dans un sac translucide, à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

CERTIS Europe B.V. est partenaire de la filière A.D.I.VALOR.



### **PREMIERS SECOURS**

Consulter la fiche de données de sécurité.

#### **LATITUDE® XL - A.M.M. 2150019**

##### **Non Classé.**

**LATITUDE® XL n'est pas considéré comme un produit dangereux selon le Règlement (CE) N°1272/2008.**

##### **Conseils de prudence**

- P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants et un vêtement de protection.
- P501 Éliminer le contenu et l'emballage comme un déchet dangereux conformément à la réglementation en vigueur.

**EUH208 Contient du 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane, 1-(3-chloroallyl)-, chloride et de la 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.**

**EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.**

**EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et**

l'environnement.

**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.].

**SPe3** Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres.

**Délai de rentrée : non applicable (traitement de semences).**

Protéger la préparation du gel et ne pas stocker à plus de 30°C.

**RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL : Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette.**

**EN CAS D'URGENCE**

**Composer le 15 ou le 112  
ou contacter le centre  
anti poison le plus  
proche.**

Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'Attitude (n°vert 0 800 887 887 – appel gratuit depuis un poste fixe). En cas d'incident ou d'accident, appeler le 01.72.11.00.03 (*Carechem, numéro d'urgence 24h/24h*).  
Fiche de données de sécurité disponible sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur demande à CERTIS au 01.34.91.90.00. ou en scannant le QR code avec votre téléphone mobile.



© Marque déposée Mitsui & Co., Ltd.

### Conditionnement

Conditionnement	Groupage	Palettisation	Unité de commande
Bidon de 5 L	Carton de 4 x 5 L	40 cartons = 800 L	Carton 4 x 5 L
Bidon de 20 L	-	32 bidons = 640 L	Bidon de 20 L
Fût de 200 L	-	4 fûts = 800 L	Fût de 200 L
Fût de 600 L	-	1 fût = 600 L	Fût de 600 L

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>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Distribué par Certis Europe B.V. France – N° d'agrément IF01808 : Distribution de Produits Phytopharmaceutiques à des Utilisateurs Professionnels – 5 rue Galilée – 78280 Guyancourt – Tél : 01.34.91.90.00 - Fax : 01.30.43.76.55 – [www.certiseurope.fr](http://www.certiseurope.fr) – v1 - 12/2019.

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