

Stimulateur de défense : AMM 2020021

Propriétés

Vacciplant® n'est pas un fongicide, il stimule les défenses des céréales et renforce leur résistance contre les maladies. Ainsi il repousse le seuil de nuisibilité des pathogènes. Vacciplant® est un produit de Biocontrôle sans classement toxicologique/éco-toxicologique, bénéficiant d'un NODU et IFT « verts », exempt de RPD (Redevance pour Pollution Diffuse) et utilisable en Agriculture Biologique.

Composition

Le principe actif de Vacciplant®, la laminarine, est une molécule naturelle extraite d'algue brune utilisée en agro-alimentaire pour ses qualités gélifiantes. Concentré soluble (SL) titrant 37 g de laminarine par litre.

Usages

Vacciplant® est homologué comme Stimulant des Défenses Naturelles contre toutes les maladies de toutes les céréales à pailles (avoine, blé tendre, blé dur, épeautre, orge, seigle, sarrasin, triticale). Il est particulièrement recommandé contre la septoriose du blé et l'helminthosporiose de l'orge.

En agriculture conventionnelle, il s'insère dans un programme de protection intégrée en remplacement d'une partie des fongicides de synthèse. La laminarine étant listée à l'Annexe II du règlement (CE) n° 889/2008, Vacciplant® est utilisable en Agriculture Biologique conformément à ce même règlement, pour le même usage que celui cité précédemment.

Préconisations

Dose par application : 0,5 L/ha

1. Agriculture conventionnelle

CULTURES	STRATÉGIE D'INTÉGRATION EN PROGRAMME
Blé tendre blé dur avoine épeautre seigle sarrasin triticale	<p>1 – Stratégie Biocontrôle T1 « IFT réduit » En association avec une dose raisonnée de fongicides T1 ⁽¹⁾, Vacciplant® s'applique entre le stade épi 1 cm et dernière feuille pointante ⁽²⁾. Le relais fongicide T2 est appliqué sans dépasser le stade dernière feuille étalée sans réduction de dose.</p> <p>2 – Stratégie Biocontrôle T1 « zéro IFT » Vacciplant® s'applique seul à épi 1 cm avec un relais fongicide T2 maximum 40 jours après, sans dépasser le stade dernière feuille pointante et sans réduction de dose.</p>
Orge dont orge de brasserie	<p>Stratégie Biocontrôle T1 « IFT réduit » En association avec une dose raisonnée de fongicide T1 ⁽¹⁾, Vacciplant® s'applique entre le stade épi 1 cm et 2 nœuds. Le relais fongicide T2 est appliqué sans dépasser le stade gonflement et sans réduction de dose.</p>

(1) Raisonnement de la dose fongicide T1 à définir avec le service technique de votre distributeur.

(2) Cas particulier : si le T1 est déclenché tardivement à DFP, appliquer l'association [Vacciplant® + T1 dose raisonnée] à DFP avec un relais épiaison/floraison selon la stratégie anti-fusariose.

- Les modalités d'emploi de Vacciplant® bénéficient des minimums réglementaires : ZNT : 5 m. DAR : aucun. DRS : 6 heures. RPD : exempt.
- En cas de développement trop important d'oidium à la date du traitement de Vacciplant® (seuil de nuisibilité atteint), il est conseillé d'associer un fongicide anti-oidium. Contre le piétin-verse et la rouille, Vacciplant® doit être complété par un fongicide approprié.
- Vacciplant® est inscrit sur la liste des spécialités phytopharmaceutiques recommandées par Malteurs de France et Brasseurs de France.

2. Agriculture Biologique

CULTURES	STADES
Toutes céréales à pailles	1 ^{ère} application : à la montaison, de 1 à 3 nœuds. 2 ^{ème} application : de dernière feuille à épiaison, maximum 4 semaines après la 1 ^{ère} application.

Dans le cas où 2 applications ne seraient pas possibles, conserver à minima la 1^{ère} application à la montaison.

Mode d'emploi

Vacciplant® s'applique en pulvérisation foliaire après dilution dans 50 à 500 litres d'eau. Préparation de la bouillie : bien agiter le bidon, verser la quantité requise de Vacciplant® dans la cuve du pulvérisateur en cours de remplissage, compléter ensuite avec l'eau nécessaire à l'application en maintenant l'agitation. Epancher la bouillie rapidement après préparation. Rincer l'emballage et verser les eaux de rinçage dans le pulvérisateur.

Compatibilité

Vacciplant® est compatible avec les régulateurs de croissance, les fongicides usuels, les biostimulants et anticarentiels foliaires. Ne pas mélanger avec les herbicides.

En Agriculture Biologique, Vacciplant® s'applique sans contrainte en mélange avec les fongicides, les biostimulants et les anticarentiels foliaires utilisables en Agriculture Biologique.

En cas de mélange, il appartient à l'utilisateur de respecter toutes les précautions d'emploi mentionnées sur les étiquettes et les notices d'emploi par le fabricant de chaque produit associé. Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. Réaliser un test de compatibilité physique préalablement à tout mélange et consulter notre service technique. Consulter le site <http://e-phy.abriculture.gouv.fr>

Le fabricant garantit la qualité du produit vendu son emballage d'origine ainsi que la conformité à l'autorisation de mise sur le marché du Ministère de l'Agriculture.

Caractéristiques physico-chimiques

- Liquide
- Densité 1,05