

# PASSERELLE®

DIFÉNOCONAZOLE

# Cherche relation sans champi- gnon.



ad  pte  
une betterave  
*Rencontre le produit qui est fait pour toi !*

F O N G I C I D E

UPL France - Tour Voltaire - 1 place des Degrés 92800 PUTEAUX  
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com/fr

En savoir plus sur :

[www.adopteunebetterave.com](http://www.adopteunebetterave.com)





## BÉNÉFICES

PASSERELLE® est un produit **polyvalent et efficace** sur les principales maladies du feuillage de la betterave.

Action **préventive et curative**.

**Souplesse d'utilisation** dans le programme et en association avec d'autres fongicides.

Niveau d'efficacité **à la hauteur des références du marché**.



## CARACTÉRISTIQUES

**Composition :** Difénoconazole 250 g/L

**N° AMM :** 2160860

**Formulation :** EC

**Famille chimique :** Triazoles

**Mode d'action :** Groupe FRAC : G1

PASSERELLE® est un fongicide pénétrant translaminaire qui agit pas systémie locale. Son action préventive et curative lui confère un haut niveau d'efficacité contre les 4 maladies cryptogamiques de la betterave.



## SEUILS D'INTERVENTION & POSITIONNEMENT

Déclencher l'application fongicide selon les seuils d'intervention recommandés :

Début de la protection **avant** la mi-août

MALADIES	RÉGIONS	T1	T2	T3
<b>Oïdium</b>	Toutes régions	15%	30%	30%
<b>Rouille</b>	Toutes régions	15%	40%	40%
<b>Cercosporiose</b>	Bordure littorale	5%	20%	25%
	Autres régions	1 <sup>ers</sup> symptômes	20%	25%
<b>Ramulariose</b>	Toutes régions	5%	20%	25%

Début de la protection **après** la mi-août

MALADIES	RÉGIONS	T1	T2	T3
<b>Oïdium</b>	Toutes régions	30%	Pas de T2	Pas de T3
<b>Rouille</b>	Toutes régions	40%	Pas de T2	Pas de T3
	Bordure littorale	20%	25%	Pas de T3
<b>Cercosporiose</b>	Autres régions	20%	25%	Pas de T3
<b>Ramulariose</b>	Toutes régions	20%	25%	Pas de T3

*Seuil 2020 - Source ITB® Seuils de déclenchement des traitements aux maladies du feuillage (% de feuilles avec symptômes)*

### Positionnement

PASSERELLE® : 1 application au T1 ou T2/T3 à 0,5L/ha

Association conseillée avec d'autres fongicides (tétractonazole, cuivre, soufre, ...)

### Seuil de positionnement

- Reprendre la surveillance 15 jours après le traitement
- Diminuer la dose de fongicide revient à réduire l'efficacité et la persistance d'action.



## BONNES PRATIQUES D'APPLICATION

**Bien nettoyer le pulvérisateur :** avant et après traitement.

**Un bon volume de bouillie :** de 80L/ha à 150L/ha pour assurer une bonne qualité de traitement.

### Respect des bonnes conditions de traitement :

- traiter avec une hygrométrie 60% en l'absence de vente,
- traiter le matin ou le soir pour une hygrométrie optimale.

**Choisir et entretenir les buses du pulvérisateur :** l'entretien et la surveillance de l'état des buses conditionnent la réussite des traitements.

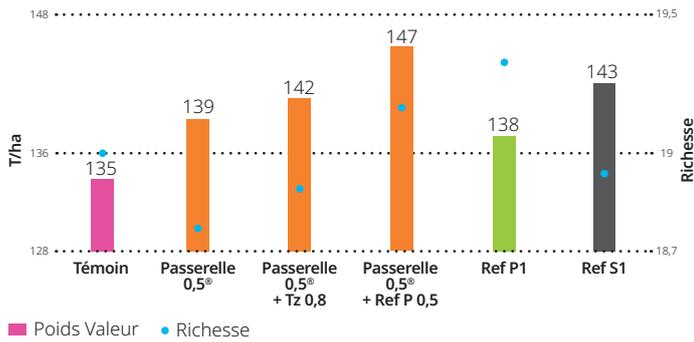
**Contrôler la qualité de pulvérisation :** l'utilisation de papier hydro-sensible permet de visualiser la qualité de la pulvérisation, nombre d'impacts, taille, régularité...

**Alterner les matières actives et utiliser les produits à la pleine dose d'homologation :** afin d'éviter l'apparition de résistance.



## PREUVE AU CHAMP

### Essai fongicide Betterave (80)



SAINT LOUIS SUCRE

- Essai dans la Somme avec présence de cercosporiose, rouilles et oïdium.
- PASSERELLE® combiné avec une triazole ou strobilurine associée est équivalent voire supérieur à la référence marché.



## PAROLES D'EXPERT

2 essais différents avec une faible pression maladie pour contrôler la cercosporiose.

*Essais sous contrat*

**Essaie dans la Somme :** "Pas de différence d'efficacité entre l'utilisation de la référence marché S à 1L ou une utilisation d'un traitement PASSERELLE® 0,5L + Tétraconazole à 0,8L."

**Essaie en Champagne :** "Pas de différence d'efficacité entre l'utilisation de la référence marché S à 1L ou une utilisation d'un traitement PASSERELLE® 0,5L + Tétraconazole à 0,8L."



## PREUVE AU CHAMP : PASSERELLE® + SOUFRE® RAINFREE (THIOPRON® RAINFREE · SULFORIX® RAINFREE · PENNTHIOL® RAINFREE · CITROTHIOL® RAINFREE)

**+18%**  
de gain  
de rendement  
vs le témoin

**Gain de rendement en % du TNT :** (Synthèse de 3 essais fongicides Betteraves)

1 essai Rouille et 2 essais Cercosporiose



## PASSERELLE® - USAGES & DOSES

USAGE HOMOLOGUÉ SUR CULTURE DE RÉFÉRENCE	CULTURES RATTACHÉES ET AUTORISÉES	CIBLES	DOSE D'EMPLOI (L/ha)	NOMBRE MAXIMUM D'APPLICATIONS	DAR (jours)
Crucifères oléagineuses	Colza	Sclérotinia, Phoma Maladie fongique des siliques	0,5	2	56
Betteraves industrielles et fourragères	Betterave	Maladies du feuillage	0,5	2	21
Betteraves potagères	Betterave	Maladie des tâches brunes	0,5	2	14

UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N° 9200008 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

**PASSERELLE®** : Homologation : N° 2160860. Composition : 250 g/L difénoconazole sous forme d'émulsion concentrée (EC). Responsable de la mise en marché : Marque déposée Arysta Lifescience.

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. Plus d'informations sur : [www.agriculture.gouv.fr/Ecophyto](http://www.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).

**ATTENTION** – H302 : nocif en cas d'ingestion - H304 : peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires - H319 : provoque une sévère irritation cutanée - H373 : risque présumé graves sur les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



**ATTENTION** – H317 - Peut causer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. EUH401. Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



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