

# FOLPAN® 80 WDG

robuste et polyvalent  
tout simplement



- Composé de 800 g/Kg de Folpel.
- Action sur black-rot, mildiou, excoriose, et rougeot parasitaire.
- Action multisite du Folpel : aucune résistance n'a été détectée.
- Respecte les équilibres naturels et s'intègre dans les programmes de lutte raisonnée.

# FOLPAN® 80 WDG

## DESRIPTIF DU PRODUIT

### Usages et doses autorisés

Usage	Dose	Stade d'application	Délaï avant récolte	Nombre max d'appli/an	ZNT par rapport aux points d'eau	ZNT par rapport à la zone non cultivée adjacente	DRE
Raisins de table Black-rot	1,9 kg/ha	Entre BBCH 13 et BBCH 69	BBCH 69 max	4/an	5m avec un DVP de 5m	5 m	48 h
Raisins de cuve Black-rot	Intervalle min. entre les applications : 10 jours	Entre BBCH 13 et BBCH 85	28 jours	7/an	20m avec un DVP de 20m		
Raisins de cuve Black-rot				4/an	5m avec un DVP de 5m		
Vigne Excoriose	0,19 kg/hL Vol. max de bouillie : 500 L/ha	Entre BBCH 09 et BBCH 13	BBCH 13 max	2/an	5m avec un DVP de 5m		
Raisins de table Mildiou(s)	1,9 kg/ha	Jusqu'au stade BBCH 69	BBCH 69 max	4/an	5m avec un DVP de 5m		
Raisins de cuve Mildiou(s)				7/an	20m avec un DVP de 20m		
Raisins de table Rougeot parasitaire		Jusqu'au BBCH 69	BBCH 69 max	4/an	5m avec un DVP de 5m		
Raisins de cuve Rougeot parasitaire				7/an	20m avec un DVP de 20m		

Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas dépasser une dose totale de Folpel de 11 kg/ha/an/parcelle.

ADAMA France 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 fixé par l'arrêté du 26 mars 2014. Ainsi, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de non-conformité de cet élargissement permis par ce catalogue.

### Mode d'action

FOLPAN® 80 WDG est un fongicide vigne particulièrement intéressant du fait de son large spectre d'activité. Le Folpel est une molécule de contact et forme une barrière protectrice. Il agit préventivement en inhibant la germination des spores et le développement du mycélium. Multisite, le Folpel agit à trois niveaux différents de la cellule du champignon ce qui lui confère une grande robustesse et pas de résistance connue à ce jour.

ACTION MULTISITE DU FOLPEL	POLYVALENCE SUR PLUSIEURS MALADIES	FORMULATION CONCENTRÉE SOUS FORME DE GRANULÉS DISPERSABLES	UTILISATION SUR RAISIN DE CUVE ET RAISIN DE TABLE
<b>BÉNÉFICES</b>	<b>BÉNÉFICES</b>	<b>BÉNÉFICES</b>	<b>BÉNÉFICES</b>
Pas de résistance connue au folpel : une gestion durable et responsable du mildiou et une efficacité sécurisée.	Gestion des stocks facilitée, s'adapte à toutes les situations.	Mise en œuvre facile et sans poussière. • Réduction d'emballage.	Simplifie la gestion des produits

### Positionnement sur raisin de cuve



### Vinification

Utilisé suivant les Bonnes Pratiques Agricoles et dans le respect du Délai Avant Récolte, FOLPAN® 80 WDG n'a aucune incidence néfaste sur les fermentations et ne modifie pas les qualités organoleptiques des vins. FOLPAN® 80 WDG peut s'utiliser jusque début véraison sur les vignes destinées à la production d'alcool. Les vins et alcools issus de vignes traitées avec FOLPAN® 80 WDG peuvent être exportés sans contraintes vers la plupart des pays.

### Préparation de la bouillie

- Remplir à moitié d'eau la cuve du pulvérisateur.
- Mettre en route l'agitation et verser lentement dans la cuve la dose de FOLPAN® 80 WDG nécessaire et attendre sa dissolution complète avant ajout d'autres spécialités.
- Terminer le remplissage de la cuve avec l'eau et maintenir l'agitation pendant la durée du traitement.
- Utiliser la bouillie immédiatement et totalement après préparation et ne jamais laisser de fond de cuve.

### Mélanges et compatibilités

Ne pas mélanger FOLPAN® 80 WDG avec des produits huileux ou alcalins. Avant d'appliquer FOLPAN® 80 WDG en association avec un autre produit, vérifier que ce mélange est bien autorisé, conformément à la réglementation en vigueur.

### Conditions de traitement

**Excoriose** : faire 2 traitements (au stade débourrement puis au stade 2 feuilles étalées).

**Mildiou** : FOLPAN® 80 WDG peut s'utiliser lors de toute la période à risque mildiou et jusqu'au Délai Avant Récolte à la dose de 1,9 kg/ha sur raisin de cuve.

**Black-rot** : Efficace en lutte conjointe contre le mildiou de la vigne. La durée de protection est de 10 jours maximum à moduler en fonction des risques de maladies et des conditions météorologiques.

Sur raisin de table, ne pas appliquer FOLPAN® 80 WDG après le stade fin floraison. Bien s'assurer que la floraison de la vigne est homogène sur la parcelle et que le stade début nouaison n'est pas atteint en quelque endroit de la parcelle que ce soit.

- Traiter préventivement dès l'annonce des premiers risques de mildiou signalés par les organismes officiels.

- Eviter de traiter aux heures chaudes de la journée.

- Ne pas utiliser en culture de vigne sous serre.

### Application

Une application sur chaque face de chaque rang est fortement conseillée.

### Volume de bouillie par hectare :

- Pulvérisateur pneumatique : minimum 150 L/ha.
- Jet porté ou jet projeté : minimum 250 L/ha.

### Traitement et gestion des résistances :

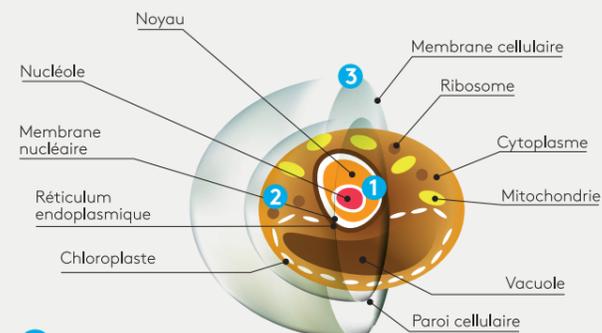
Le délai de renouvellement doit être adapté en fonction de la pousse de la vigne et de la pression de mildiou.

Multisite, le Folpel agit à trois niveaux différents de la cellule ce qui confère une grande robustesse et pas de résistance connue à ce jour. De façon générale, l'intégration du Folpel dans les stratégies de gestion des résistances et le suivi des recommandations de la note nationale mildiou sont des éléments clés pour pérenniser l'efficacité des autres molécules et des programmes fongicides.

### Respect des équilibres naturels

Le Folpel est reconnu pour être particulièrement sélectif des arthropodes et des micro-organismes utiles. Le Folpel s'intègre parfaitement dans les programmes de lutte raisonnée.

## LOCALISATION DES DIFFÉRENTS SITES D'ACTIONS DU FOLPAN® 80 WDG



### 1 La division cellulaire

Le Folpel agit sur les noyaux des cellules en perturbant la division cellulaire et en inhibant ainsi la croissance du tube germinatif.

### 2 La respiration

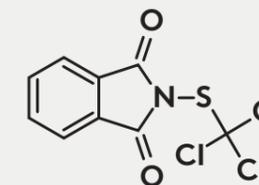
Le Folpel interfère avec la production d'énergie au niveau des mitochondries.

### 3 La perméabilité cellulaire

Le Folpel agit sur la perméabilité cellulaire.

## Folpel

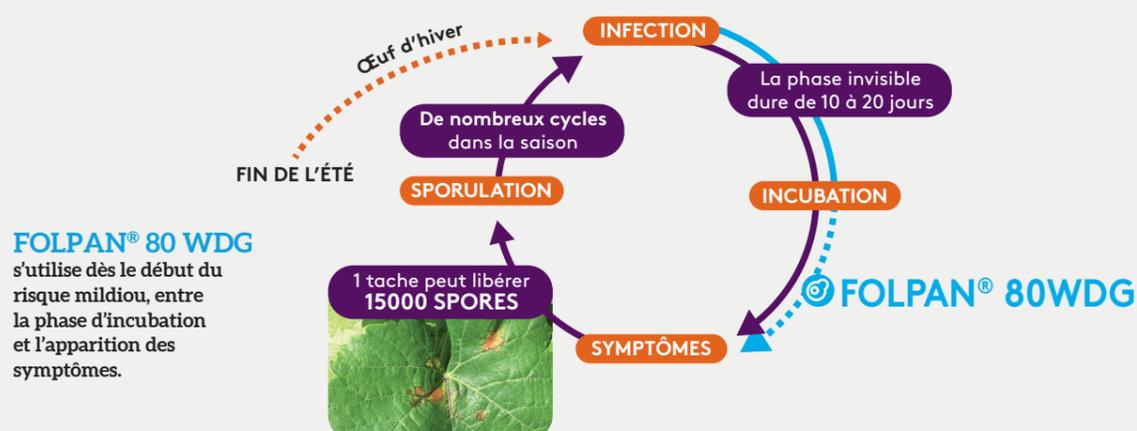
Le Folpel est un fongicide polyvalent de la famille des phthalimides, classé par le FRAC M4. C'est une molécule préventive qui agit par contact en formant une barrière protectrice à la surface du végétal.



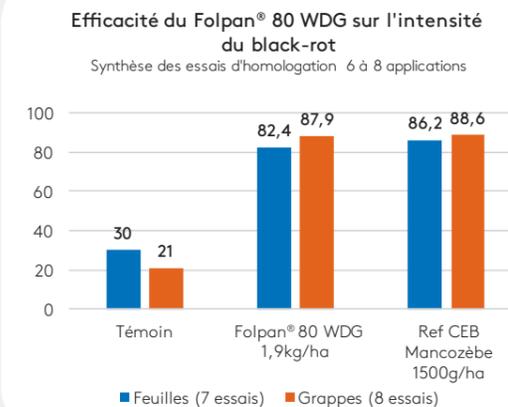
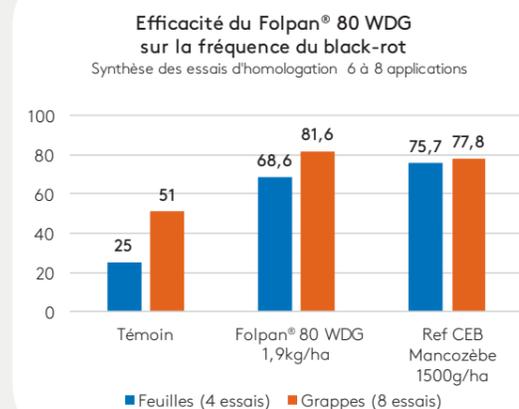
Le Folpel est à l'abri des résistances grâce à son action multisite. Il agit à 3 niveaux différents de la cellule mycélienne.

1 2 3

## FOLPAN® 80 WDG CONTRE LE MILDIOU



## FOLPAN® 80 WDG CONTRE LE BLACK-ROT





## Formulation

WDG granulés dispersables dans l'eau.

## Famille chimique

le Fospel appartient à la famille des Phtalimides.

## Conditionnement

sac de 5kg.

FOLPAN® 80 WDG : AMM N°9300143 - WG - Granulés dispersables - Fospel 800 g/kg - Attention - H317 • H319 • H351 • H400 • H410 • EUH401.

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez [www.adama.com](http://www.adama.com) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). 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>. \*Marque déposée Adama France s.a.s. - RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Avril 2021. Annule et remplace toute version précédente.

## FOLPAN® 80 WDG

### ATTENTION

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très 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.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | [www.adama.com](http://www.adama.com)

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