





ADAMA

MERPAN® 80WDG

Le contact incontournable

des arbres fruitiers

Merpan® 80WDG est un fongicide multisite à base de captane, pour les fruits à pépins et à noyaux

- Formulation WG facile d'emploi.
- Outil de gestion des résistances tavelure.
- Lutte contre la cloque et les monilioses.
- Protection complète du poirier : tavelure et stemphyliose.
- Améliore la qualité des fruits.

MERPAN® 80WDG

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Usages et doses autorisés du Merpan® 80 WDG

Libellé de l'usage	Cultures associées pour le produit	Cibles associées pour le produit	Doses homologuées	Période d'application	Nombre max d'applications/an/culture associée		DAR (Délais avant récolte)	Zone Non traitée points d'eau
Pêcher*Trt Part. Aer.*Cloque(s)	Abricotier	Cloques	3 kg/ha	Jusqu'à BBCH59		2		20 mètres
	Pêcher Nectarinier	Cloques	3 kg/ha	Jusqu'à BBCH59	2		BBCH65 max	
Pêcher*Trt Part. Aer.*Tavelure(s)	Abricotier	Tavelure	1,9 kg/ha	-	3		21 jours	
	Pêcher Nectarinier	Tavelure	1,9 kg/ha	Jusqu'à BBCH59	3 2 Si pH < 7,5 : 10 applications maximum dont uniquement 6 effectuées en présence de fruits Si pH du sol > 7,5 : 6 applications maximum		BBCH 59 max	
Pêcher*Trt Part. Aer.*Monilioses	Abricotier	Monilioses	1,9 kg/ha	BBCH70 - BBCH79 Intervalle entre les applications : 7 jours			21 jours	
	Pêcher	Monilioses	1,9 kg/ha	BBCH51 - BBC59 Intervalle entre les applications : 10 jours			BBCH 59 max	
Pommier*Trt Part. Aer.*Maladies précoces des fruits	Pommier Poirier Cognassier Nashi	Botrytis de l'œil Maladie de la suie Maladie des crottes de mouche	1,9 kg/ha				28 jours	
Pommier*Trt Part. Aer.*Tavelure(s)	Pommier Poirier Cognassier Nashi	Tavelure	1,9 kg/ha				28 jours	
Fruits à pépins *Trt Part. Aer.*Stemphyliose	Poirier	Stemphyliose	1,9 kg/ha	Nombre d'applications 10 Stade d'application BBCH53-BBCH59 Intervalle entre les applications : 7 jours			28 jours	
				Nombre d'applications 6 Stade d'application BBCH70-BBCH79 Intervalle entre les applications : 7 jours				
Prunier*Trt Part. Aer.*Cloque(s)	Prunier Mirabelle Prune de Damas Prunelle Reine Claude	Maladie des pochettes (cloque)	3 kg/ha		2	Si pH < 7,5 : 2 applications à 3 kg/ha suivies de 4 applications à 1,9 kg/ha Si pH du sol > 7,5 : 2 appl. à 3 kg/ ha suivies de 2 applications maximum à 1,9 kg/ha	21 jours	
Prunier*Trt Part. Aer.*Tavelure(s)	Prunier Mirabelle Prune de Damas Prunelle Reine Claude	Tavelure	1,9 kg/ha	BBCH70 - BBCH75 Intervalle entre les applications : 7 jours	4		21 jours	
Prunier*Trt Part. Aer.*Monilioses	Prunier Mirabelle Prune de Damas Prunelle Reine Claude	Monilioses	1,9 kg/ha	BBCH70 - BBCH75 Intervalle entre les applications : 7 jours	4		21 jours	

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 modifié par l'arrêté du 12 avril 2021.

Ainsi, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de non-conformité de cet élargissement permis par ce catalogue.

Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 48h après traitement.

Conditions d'emploi et préparation de la bouillie

- Volume d'eau : Adapter au volume de végétation. Les doses sont données sur la base d'un volume de traitement de 10001 /ha.
- En arboriculture, la quantité de produit nécessaire à l'hectare est basée sur le volume de bouillie logiquement nécessaire, en fonction du volume de végétation, pour atteindre la goutte pendante. Lorsque l'on applique cette technique, il faut employer la concentration autorisé à la vente. Si l'on travaille à volume réduit, c'est-à-dire un volume inférieur à celui nécessaire pour atteindre la goutte pendante, il faut augmenter la concentration de la bouillie de façon a apporter la même dose de produit/ha que l'on apporterait en appliquant le volume de bouillie permettant d'atteindre la goutte pendante.
- L'application doit être renouvelée après une pluviométrie de l'ordre de 20 à 25 mm dans les 7 jours après le traitement.

Stockage et manipulation du produit

Pour les cultures «Fruits à pépins», «Pêcher-Abricotier» et «Prunier», effectuer les applications uniquement avec du matériel qui renforce la précision et l'exactitude de l'application (écrans anti-dérive, pulvérisateurs à écran, pulvérisateurs à capot, pulvérisateurs à tunnel, pulvérisateurs munis de détecteurs par exemple) et qui, tout en maintenant le même taux d'application sur les surfaces cibles, permet de réduire d'au moins 61 % en moyenne la quantité de produit phytopharmaceutique appliqué (par hectare) et d'au moins 20 % la perte au sol par rapport aux applications réalisées au moyen de matériel et de pratiques d'application conventionnels.

Protection de l'environnement (milieux, faune et flore)

Protection de la faune

- SPe 8 : Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison des cultures attractives, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

Mélanges et compatibilités

• MERPAN® 80 WDG est incompatible avec les huiles blanches, les produits alcalins

- ou la bouillie bordelaise. Il faut un délai d'au moins une semaine et si possible 10 jours entre l'application de MERPAN® 80 WDG et celle de l'huile.
- Sur les variétés de pommes Rouges américaines, Braeburn et Jazz, il est déconseillé d'associer MERPAN® 80 WDG au soufre. Consulter votre conseiller pour toute information complémentaire.
- Les produits à base d'engrais foliaires et/ou oligoéléments peuvent avoir des propriétés physico-chimiques et biologiques très variables selon le type de produit, posant des problèmes de compatibilité (mauvaise mise en suspension, phytotoxicité) avec le MERPAN® 80 WDG. Ainsi, il convient de bien lire les recommandations mentionnées sur l'étiquette de l'engrais foliaire ou de l'oligoélèment et de faire un test préalable dans un recipient à part avant toute utilisation.
- Nous déconseillons l'utilisation du MERPAN® 80 WDG dans un itinéraire technique contenant du Movento® (Marque déposée par Bayer S.A.S. Bayer Cropsience 100 g/L de spirotetramat SC AMM N°2110086 Attention H317, H361fd, H411, EUH401.

Stades d'applications

Monilioses:

- Sur abricotier : Intervenir au début de la maturation des fruits (BBCH 70) jusque la fin de croissance des fruits (BBCH 79).
- Sur pêcher : Intervenir du gonflement des bourgeons (BBCH 51) jusqu'à la fin du gonflement du bouton floral (BBCH 59).
- Sur prunier: Intervenir au début du développement des fruits (BBCH 70) jusque la croissance des fruits (BBCH 75).

Stemphyliose:

Sur poirier: Intervenir de l'éclatement des bourgeons (BBCH 53) jusqu'au dernier stade avant l'ouverture des fleurs (BBCH 59) puis intervenir au début du développement des fruits (BBCH 70) jusque la fin de croissance des fruits (BBCH 79).

Tavelures

- Sur abricotier, pêcher et nectarinier : Intervenir jusqu'au stade bouton rose (BBCH 59).
- Sur Prunier, mirabelle, prune de damas, prunelle, reine claude : Intervenir au début du développement des fruits (BBCH 70) jusqu'à 50% de la taille finale du fruit (BBCH 75).

Cloques

• Sur abricotier, pêcher et nectarinier : Intervenir jusqu'au stade bouton rose (BBCH 59).

COMPOSITION ET MODE D'ACTION DU MERPAN® 80 WDG

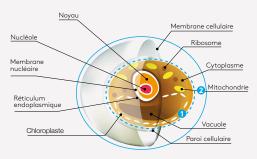
Le fongicide à action multisite indispensable dans la lutte contre les résistances

Fongicide de contact à base de captane de la famille des phtalimides (groupe FRAC #M4), MERPAN® 80 WDG permet de lutter efficacement contre la tavelure et les autres maladies des arbres fruitiers.

Le captane est une molécule multisite qui agit sur la respiration cellulaire, la perméabilité membranaire et les divisions cellulaires des champignons. Il bloque la germination des spores et le développement mycélien grâce à son action préventive et stoppante de 24 heures.

MERPAN® 80WDG 80% de captane

Action du captane sur la cellule des champignons



- Action à travers l'inhibition des processus de respiration et métabolique des champignons, affectant :
 • la croissance du tube germinal

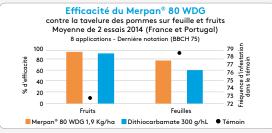
 - la production d'énergie des mitochondries
 - la perméabilité des membranes
- 2 Action sur les processus oxydatifs naturels et exogènes des cellules

Utilisé depuis de nombreuses années, aucune résistance n'a été décelée. Son utilisation permet donc de préserver l'efficacité des autres familles fongicides unisites telles que les IBS, les strobilurines et les anilinopyrimidines.

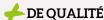
BÉNÉFICES DU MERPAN®80 WDG



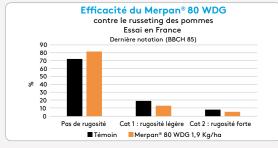
• Il assure une protection optimale.



o ci CI



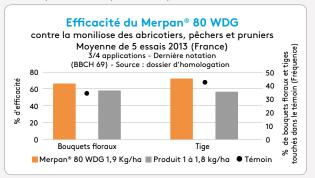
- Rend la peau des fruits plus lisse et plus brillante pour une valorisation optimale de la récolte. MERPAN® 80 WDG est neutre vis-à-vis du russeting sur Golden.
- En complément du soufre, MERPAN® 80 WDG améliore la qualité de l'épiderme et diminue la rugosité.



DE POLYVALENCE

Utilisable sur tavelure, MERPAN® 80 WDG est aussi homologué sur :

- Fruits à pépins contre le botrytis de l'oeil, maladies de la suie, des crottes de mouche et stemphyliose.
- Fruits à noyaux : contre la cloque, maladie des pochettes et les monilioses



DE SÉCURITÉ

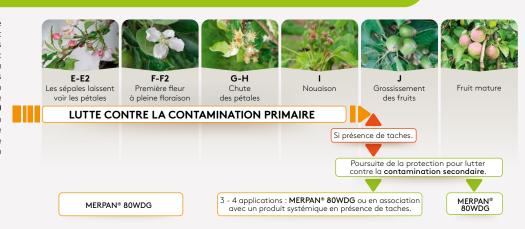
• MERPAN® 80 WDG est sélectif de toutes les variétés de pomme (Goldens, Rouges, Bicolores...), poire, prune, pêche et abricot.

DE SOUPLESSE D'UTILISATION

• Parfaitement sélectif des fruits — Compatible avec la production fruitière intégrée — Sans poussière – Possède un meilleur pouvoir couvrant et une meilleure adhérence – Pratique d'emploi — Rapidement mise en suspension — Ne tache pas les fruits — Facile à stocker.

STRATÉGIE DE PROTECTION AVEC MERPAN® 80 WDG

MERPAN® 80 WDG est conseillé pendant les périodes à haut risque de projection. Les produits unisites (QOI, ANP, IBS) doivent être réservés aux périodes à plus faible risque et, dans tous les cas, en alternance ou en association avec un produit de contact comme le MERPAN® 80 WDG. Afin d'avoir une protection maximum, il est indispensable de baser la stratégie sur une lutte préventive, pas uniquement en effet stop



Pour les fortes contaminations, il est recommandé de positionner le MERPAN® 80 WDG à 0,19 kg/hl uniquement en préventif au plus près de la pluie contaminatrice et de resserrer les cadences à 6 jours.



Composition

Captane 80%.

Formulation

WG - Granulés dispersibles.

Conditionnement

Sac de 5Kg.

MERPAN® 80WDG: AMM N®9300108 - SC Suspension concentrée - Captane 80% - Attention - H317 • H319 • H351 • H400 • EUH401.

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. Avant toute utilisation, assurezvous 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. Février 2025. Annule et remplace toute version précédente.

MERPAN® 80WDG

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.

EUH401 : Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.







