



**FICHE TECHNIQUE  
MERJAN<sup>®</sup> 80 WG**



**AAKO.**



**MERJAN® 80 WG** est un fongicide de contact multi-sites de la famille des phthalimides. Il agit préventivement sur un grand nombre de champignons pathogènes que l'on rencontre sur de nombreuses cultures, notamment les fruits à pépins (tavelure) et à noyau (cloque du pêcher), la vigne, la tomate et la pomme de terre (mildiou). Sa bonne sélectivité, son large spectre d'efficacité et son mode d'action en font un partenaire de choix dans l'élaboration de vos programmes de traitements.

## Composition

---

Substance active	Captane
Concentration	800 g/kg
Formulation	WG granulés à disperser dans l'eau

## Mode d'action

---

**MERJAN® 80 WG** est un fongicide préventif de contact qui agit sur le mécanisme respiratoire des champignon en inhibant la germination des spores et la formation de mycélium avant leur pénétration dans le tissu des feuilles. Son action préventive de contact et son mode d'action lui confèrent des propriétés adaptées aux programmes de gestion de risques de résistances.

## Dose d'emploi

---

Les doses d'applications de **MERJAN® 80 WG** sont comprises entre **190 et 620 gm/ha**.  
*(lire et suivre les recommandations de l'étiquette)*

## Instructions d'utilisations

---

L'application de **MERJAN® 80 WG** doit être effectuée avec un pulvérisateur approprié et soigneusement calibré.

### Préparation de la bouillie

Remplir le pulvérisateur à moitié d'eau. Verser directement la quantité nécessaire de **MERJAN® 80 WG** ou diluer au préalable cette quantité dans quelques litres d'eau. Compléter le remplissage en maintenant l'agitation. La bouillie doit être pulvérisée aussitôt après sa préparation.

### Méthode d'application

**MERJAN® 80 WG** s'applique à l'aide d'un pulvérisateur à dos, d'un pulvérisateur tracté ou auto-tracté. Les volumes de bouillie recommandés sont à ajuster en fonction de la surface végétale à couvrir. Une bonne pénétration et répartition de la pulvérisation est déterminante de l'efficacité. Renouveler le traitement si les précipitations sont supérieures à 50 mm dans les 24 heures qui suivent le traitement. L'intervalle de traitement peut varier de 6 à 14 jours selon les risques d'infections et le stade de développement des cultures.

### Compatibilité

**MERJAN® 80 WG** est compatible avec un grand nombre de produits fongicides et insecticides à l'exception de produits à base d'huile ou fortement alcalins. En cas de doute, consulter votre revendeur ou vérifier la miscibilité par un test de compatibilité de mélange avant de l'appliquer à grande échelle.



## Spectre d'activité

<b>Fruit à pépins</b>	Tavelure	<i>Venturia inequalis</i>	<b>Fraisier</b>	Anthracnose	<i>Colletotrichum fragariae</i>
		<i>Venturia pirina</i>		Moisissure visqueuse	<i>Diachea leucopodia</i>
	Moniliose	<i>Monilinia spp.</i>		Pourriture grise	<i>Botrytis cinerea</i>
	Alternarioses	<i>Alternaria sp.</i>		Brûlure des feuilles	<i>Phomopsis obscurans</i>
	Anthracnose	<i>Elsinoe piri</i>		Rouille	<i>Mycosphaerella fragariae</i>
		<i>Glomerella cingulata</i>		Pourriture du collet	<i>Phytophthora cactorum</i>
	Pourriture amère	<i>Colletotrichum spp.</i>	<b>Petits fruits (framboisier)</b>	Brûlure des dards	<i>Didymella applanata</i>
	Stemphyliose	<i>Stemphylium vesicarium</i>		Brûlure des tiges	<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>
	Oïdium	<i>Podosphaera leucotricha</i>		Anthracnose	<i>Elsinoë veneta</i>
	Taches de suie	<i>Gloeodes pomigena</i>		Septoriose	<i>Sphaerulina rubi</i>
	Chanque à Nectria	<i>Nectria galligena</i>	<b>Agrumes</b>	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>
	Tache de suie	<i>Gloeodes pomigena</i>		Gombose	<i>Phytophthora spp.</i>
	Moucheture	<i>Schizothyrium pomi</i>	<b>Olivier</b>	Oeil de paon	<i>Spilocaea oleaginea</i>
	Pourriture noire	<i>Botryosphaeria obtusa</i>		Anthracnose	<i>Gloesporium olivarium</i>
Cladosporiose	<i>Cladosporium herbarum</i>	<b>Tomate Pomme de terre Poivron Cucurbitacées Aubergine Laitue Haricots Pois, fèves Oignon</b>	Alternariose	<i>Alternaria spp.</i>	
Maladies de conservation	<i>Gloesporium sp.</i>			<i>Colletotrichum spp.</i>	
	<i>Penicillium expansum</i>		Anthracnose	<i>Marssonina panattoniana</i>	
<b>Fruits à noyaux</b>	Cloque du pêcher		<i>Taphrina deformans</i>		<i>Phoma spp.</i>
	Tavelure		<i>Venturia carpophylla</i>	Cladosporiose	<i>Cladosporium cucumerinum</i>
	Anthracnose		<i>Glomerella cingulata</i>	Cercosporiose	<i>Cercospora longissima</i>
	Maladie criblée		<i>Coryneum beijerinckii</i>	Fusariose	<i>Fusarium spp.</i>
	Cylindrosporiose		<i>Blumeriella jaapii</i>	Gale commune	<i>Streptomyces scabies</i>
	Moniliose		<i>Monilinia spp.</i>	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>
	Cladosporiose		<i>Cladosporium carpophilum</i>		<i>Pseudoperonospora cubensis</i>
		<i>Bremia lactucae</i>			
<b>Vigne</b>	Mildiou	<i>Plasmopara viticola</i>		<i>Peronospora destructor</i>	
	black rot	<i>Guignardia bidwellii</i>	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	
	Anthracnose	<i>Ramularia ampelophaga</i>	Fonte de semis	<i>Pythium spp.</i>	
	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	Rhizoctone	<i>Rhizoctonia solani</i>	
	Excoriose	<i>Phomopsis viticola</i>	Septoriose	<i>Septoria lycopersici</i>	
			Stemphyliose	<i>Stemphylium botryosum</i>	

## Gestion de la résistance

**GRUPE M FONGICIDE**

MERJAN® 80 WG est un produit multi-sites de contact et est, de ce fait, un excellent partenaire de vos programmes de traitement pour lutter contre l'apparition de résistances. Toute population fongique peut cependant renfermer des individus naturellement résistants. Pour prévenir et retarder cet effet il est recommandé de suivre des stratégies de programmes incluant l'usage de produits n'appartenant pas au même groupe et de minimiser le nombre de traitements en pratiquant notamment une lutte intégrée.



## Précautions d'emploi

- Le manipulateur de la spécialité doit être obligatoirement muni de tous les moyens de protection (gants, tenue de protection, visière, chaussures adéquates, casque, etc.) et doit éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant toutes les opérations de traitement et de manipulation dudit produit.
- Vérifier avant traitement le bon état de marche de l'appareil.
- Interdire l'accès à la parcelle traitée à toute personne non impliquée dans les opérations de traitement et aux enfants.
- Ne pas traiter contre le vent afin d'éviter des expositions répétées et prolongées au brouillard de pulvérisation.
- Les vêtements souillés doivent être enlevés immédiatement et lavés avant leur réutilisation.
- Pour tous les mélanges avec d'autres produits, prendre contact avec la société concernée.
- Respecter les doses prescrites et les époques d'application.
- Ne pas traiter en pleine floraison et près de ruches.
- En cas de déversement accidentel: isoler la zone afin d'éviter la pollution du sol, des eaux superficielles, souterraines et des sorties d'eaux ; recouvrir la zone contaminée avec du sable et ou de la terre et transférer dans des containers propres et secs. Ne jamais utiliser l'eau pour nettoyer la zone affectée.
- Les eaux de lavage et de rinçage ainsi que les restes de bouillies ne doivent en aucun cas contaminer les étangs, mares, cours d'eaux, ni les points d'eau, les eaux naturelles et les égouts.

## Profil toxicologique

- \* Provoque une irritation cutanée
- \* Peut provoquer une allergie cutanée
- \* Provoque des lésions oculaires graves
- \* Provoque une sévère irritation des yeux
- \* Toxique par inhalation
- \* Produit très toxiques pour les abeilles
- \* Très toxique pour les organismes aquatiques

Orale -Aiguë	DL <sub>50</sub> (rat)	> 2000 mg/kg
Cutanée – Aiguë	DL <sub>50</sub> (rat)	> 5000 mg/kg
Inhalation – Aiguë	DL <sub>50</sub> (rat)	Non applicable
Irritation de la peau	(lapin)	Non irritant
Irritation de l'oeil	(lapin)	Irritant
Sensibilisation	(cobaye)	Sensibilisant
Classification OMS	III	Peu dangereux

## Premiers soins

**En cas d'Inhalation :** Transporter la victime à l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

**En cas de contact avec la peau :** laver toutes les parties contaminées y compris les cheveux avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**En cas de contact avec les yeux :** laver à grande eau pendant 15 minutes et consulter un spécialiste.

**En cas d'ingestion :** ne pas faire boire de liquide ni provoquer le vomissement si le patient est inconscient. Consulter immédiatement un médecin.

**Antidote :** pas d'antidote spécifique. Traiter de façon symptomatique.

## Stockage

Stocker uniquement dans les emballages d'origine, bien fermés et dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour le bétail et hors de portée des enfants.

## Elimination des emballages

Ne jamais ré-utiliser des emballages vides. En disposer dans une décharge approuvée pour les pesticides ou dans un incinérateur chimique conforme aux normes nationales et internationales. Si de telles installations ne sont pas disponibles, les enterrer loin des habitations et des cours d'eau après les avoir rincés trois fois et perforés afin de les rendre inutilisables.

Tous les pesticides peuvent être dangereux pour l'homme et l'environnement s'ils sont mal utilisés.

**LIRE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT AVANT TOUTE MANIPULATION ET SUIVRE RIGOREUSEMENT LES INSTRUCTIONS.**

*La garantie accordée par le vendeur se limite aux conditions énoncées sur l'étiquette et, sous cette réserve, l'acheteur assume les risques corporels ou matériels découlant de l'utilisation ou de la manipulation du produit, et accepte celui-ci à cette condition. Les informations contenues dans la présente fiche ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Les éléments présentés dans cette notice ne remplacent en aucune façon les informations portés sur l'étiquette.*