

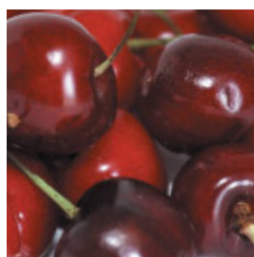


Compatibilité

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. Consulter le site <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

Recommandations

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications



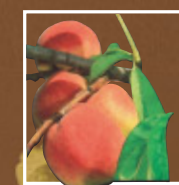
Rovral® Aqua Flo : marque déposée BASF.
Autorisation de vente N° : 9200262.
Composition : 500 g/l d'iprodione.
Famille chimique : dicarboximides.
Formulation : suspension concentrée.
Conditionnement : bidons de 1 litre et 10 litres.
Usage et dose autorisés : voir pages centrales du document.
Classement toxicologique : Xn : nocif. R40 : Effet cancérigène suspecté ; preuves insuffisantes. AQUA : dangereux pour les organismes aquatiques.
Délai d'emploi avant récolte : voir pages centrales du document.
Limite maximale de résidus : Consulter le site <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>.
Délai de rentrée : 6 heures.
Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée minimale de 5 mètres.
 Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole tenant compte sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces. BASF Agro garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine, ainsi que leur conformité à l'autorisation de vente du Ministère de l'Agriculture.

190ALMFGE105R
 Décembre 2006. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.



L'antipourriture des cultures légumières, de l'arboriculture, de la vigne et des pommes de terre.



Fongicide pour :
 ■ cultures légumières
 ■ arboriculture
 ■ vigne
 ■ pomme de terre

BASF
 The Chemical Company

Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur www.basf-agro.fr



L'activité de l'Iprodione valorisée dans une Formulation de Haute Qualité

Suspension concentrée de 500 g/l d'iprodione – Autorisation de Vente n° 9200262.
Molécule inscrite à l'Annexe I (Directive Européenne du 11 avril 2003. J.O du 29 mai 2003).

Famille chimique de l'Iprodione

Dicarboximide, hydantoïnes.

Une grande polyvalence / Champignons pathogènes / Cultures

Champs d'activité de l'Iprodione

Alternaria, Botrytis, Helminthosporium, Monilia, Penicillium, Phoma, Rhizoctonia, Rhizopus, Sclerotinia, Sclerotium, Mycosphaerella, etc...

Rovral® Aquaflo : 97 usages autorisés !

Double sécurité d'Action

Mode d'action

Fongicide préventif agissant par contact à deux niveaux :

- Les spores = inhibition de la germination
- Le mycélium = blocage du développement.

Efficacité renforcée

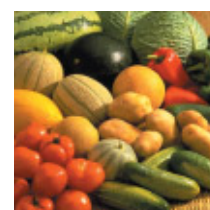
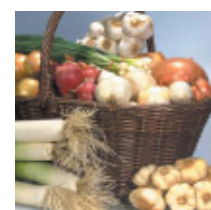
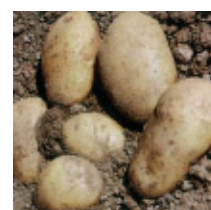
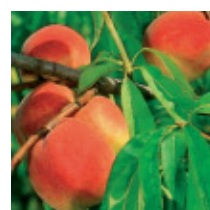
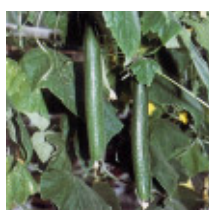
Formulation

- Granulométrie très fine des particules.
- Meilleure biodisponibilité de l'iprodione.
- Facilité de préparation de la bouillie.

Confort d'Utilisation

Sélectivité

- Bonne vis-à-vis des cultures.
- Pas d'action secondaire néfaste sur les insectes et acariens utiles.
- Sans influence sur les qualités organoleptiques des vins et alcools.
- Sans action sur les levures.
- Sans influence sur la fermentation alcoolique.



Sécurité vis-à-vis de l'Homme

Classement

Xn : nocif. R40 : Effet cancérogène suspecté ; preuves insuffisantes.

Délai de rentrée : 6 heures

Toxicité aiguë/Irritation

ANIMAL	VOIE D'ADMINISTRATION	TOXITÉ (DL50)
RAT	Orale	> 2000 mg/kg
	Cutanée	> 2000 mg/kg
LAPIN	Cutanée	non irritant
	Oculaire	non irritant
COBAYE	Cutanée	non sensibilisant

Tératogénicité

Aucun effet tératogène chez le rat et le lapin.

Génotoxicité

Tests nombreux et variés de mutagénèse et de toxicité génétique : résultats négatifs.

Reproduction

Des études chez le rat ont démontré que l'iprodione n'a pas d'effet sur la reproduction.

Toxicité chronique

- DSE 7,25 mg/kg/jour chez le rat.
- DSE 25 mg/kg/jour chez la souris.
- DJA 0,06 mg/kg/jour.
















Sécurité pour l'Environnement


Ecotoxicologie

- Aqua : dangereux pour les organismes aquatiques.
- Poissons et mollusques : risque modéré.
- Oiseaux : faible risque.
- Abeilles : pas de risque.
- Vers de terre, micro-organismes du sol : aucun effet indésirable.

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée minimale de 5 mètres.

Rovral[®] AQUAFLO sur Cultures Légumières

CULTURE	TRAITEMENT	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	DÉLAIS AVANT RECOLTE
 AIL	PARTIES AÉRIENNES	Botrytis allii	1,5 l/ha	21 j
 AUBERGINE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Pourriture grise Sclérotiniose	2 l/ha 1,5 l/ha	3 j 3 j
 CAROTTE	PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SOL SEMENCES ET/OU PLANTS	Alternaria Alternaria Sclérotiniose Sclérotiniose Stemphylium	1,5 l/ha 0,5 l/q 1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,5 l/q	14 j aucun 14 j 14 j aucun
 CHICORÉE  CHICON  ENDIVE	PULVÉRISATION SUR COLLET SOL TREMPAGE DE RACINES	Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose	0,008 l/m ² 0,1 l/m ³ 0,12 l/hl	21 j (proposés)
 CHOU	PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS SEMENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SOL PARTIES AÉRIENNES	Alternaria Alternaria Pourriture grise Phoma Phoma Rhizoctone Sclérotiniose Sclérotiniose Mycosphaerella	1,5 l/ha 0,5 l/q 0,5 l/q 1,5 l/ha 0,5 l/q 1,5 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha	21 j aucun aucun 21 j 21 j aucun 21 j 21 j 21 j
 CONCOMBRE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Pourriture grise Sclérotiniose	0,15 l/hl 0,15 l/hl	3 j 3 j
 CORNICHON	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SOL	Pourriture grise Sclérotiniose Sclérotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,1 l/m ³	3 j 3 j 3 j
 COURGETTE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SOL	Pourriture grise Sclérotiniose Sclérotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,1 l/m ³	3 j 3 j 3 j
 CRESSON DE FONTAINE	SEMENCES ET/OU PLANTS	Fonte des semis	0,5 l/q	aucun
 CRESSON ALENOIS	SEMENCES ET/OU PLANTS	Fonte des semis	0,5 l/q	aucun
 ECHALOTE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS SEMENCES ET/OU PLANTS	Botrytis allii Botrytis squamosa Pourriture Pourriture blanche	1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,3 l/q 0,3 l/q	21 j 21 j 21 j 21 j
 FRAISE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Alternaria Pourriture grise	1,5 l/ha 2 l/ha	3 j 3 j
 HARICOT	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Alternaria Pourriture grise Sclérotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha	14 j 14 j 14 j

CULTURE	TRAITEMENT	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	DÉLAIS AVANT RECOLTE
 LAITUE	PARTIES AÉRIENNES SOL	Pourriture du collet Rhizoctone	1,5 l/ha 2 à 3 traitements 0,1 l/m ³	PLEIN CHAMP : 21 j SOUS ABRI : 14 j
 MÂCHE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS	Alternaria Pourriture grise Phoma Fonte des semis	1,5 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,5 l/q	21 j 21 j 21 j aucun
 OIGNON	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS	Botrytis allii Botrytis squamosa Pourritures Pourriture blanche Pourriture blanche	1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,3 l/q 1,5 l/ha 0,3 l/q	14 j 14 j aucun 15 j aucun
 PERSIL	PARTIES AÉRIENNES SEMENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SOL	Alternaria Alternaria Sclérotiniose Sclérotiniose	1,5 l/ha 0,5 l/q 1,5 l/ha 1,5 l/ha	14 j aucun 14 j 14 j
 PISSENLIT	SOL	Rhizoctone	0,1 l/m ³	15 j
 POIS  POIS ÉCOSSÉ	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Pourriture grise Sclérotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha	8 j 8 j
 POIVRON	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Pourriture grise Sclérotiniose	2 l/ha 1,5 l/ha	3 j 3 j
 SCAROLE  FRISÉE	PARTIES AÉRIENNES SOL	Pourriture du collet Rhizoctone	1,5 l/ha 2 à 3 traitements 0,1 l/m ³	PLEIN CHAMP : 21 j SOUS ABRI : 14 j
 TABAC	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Botrytis Sclérotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha	60 j 60 j
 TOMATE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Alternaria Pourriture grise	1,5 l/ha 2 l/ha	3 j 3 j
 CULTURES LÉGUMIÈRES DONT LENTILLES	SEMENCES ET/OU PLANTS	Fonte des semis	0,5 l/q	21 j
 CULTURES PORTE-GRAINE MINEURES POTAGÈRES	PARTIES AÉRIENNES	Alternariose Sclérotiniose Stemphyliose	1,5 l/ha	Avant toute utilisation consulter les préconisations de la FNAMS.

Rovral[®] AQUAFLO sur Arbres Fruitiers

CULTURE	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	DAR*
ABRICOTIER	Maladie de conservation (verger) Monilia sur fleurs et rameaux	0,15 l/hl 0,15 l/hl	3 j 3 j
AMANDIER	Monilia sur fleurs et rameaux	0,15 l/hl	150 j
CASSIS	Pourriture grise	2 l/ha	7 j
CERISIER	Monilia sur fleurs et rameaux Monilia sur fruits Pourriture grise	0,15 l/hl 0,15 l/hl 0,15 l/hl	3 j 3 j 3 j
FRAMBOISIER	Pourriture grise	2 l/hl	7 j
KIWI	Pourriture grise	1,5 l/ha	14 j
NOISETIER	Monilia Pourriture grise	0,15 l/hl 0,15 l/hl	7 j 7 j
PÊCHER	Maladie de conservation (verger) Monilia sur fleurs et rameaux	0,15 l/hl 0,15 l/hl	3 j 3 j
PRUNIER	Monilia sur fleurs et rameaux Monilia sur fruits	0,15 l/hl 0,15 l/hl	14 j 14 j

Rovral[®] AQUAFLO sur Vigne

CULTURE	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	DAR*
VIGNE	Pourriture grise	1,5 l/ha	14 j

* DAR : DÉLAIS AVANT RÉCOLTE.

Rovral[®] AQUAFLO Autres cultures













CULTURE	TRAITEMENT	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	DAR*
POMME DE TERRE	SEMENCES ET/OU PLANTS SEMENCES ET/OU PLANTS	Rhizoctone Rhizoctone	0,2 l/t 0,8 l/hl	
PLANTES AROMATIQUES	PARTIES AÉRIENNES	Maladies diverses Fonte des semis	1,5 l/ha ⁽¹⁾ 0,5 l/q ⁽¹⁾	21 j
TOUTES ESPÈCES FLORALES	PARTIES AÉRIENNES	maladies diverses (alternarioses)	1,5 l/ha ⁽²⁾	
CULTURES FLORALES DIVERSES	SOL PARTIES AÉRIENNES	maladies diverses Pourriture grise	1,5 l/ha ⁽²⁾ 1,5 l/ha ⁽²⁾	
ARBRES ET ARTBUSTES D'ORNEMENT	SOL PARTIES AÉRIENNES	fonte des semis monilioses des fleurs et des rameaux, pourriture grise	1,5 l/ha ⁽²⁾ 0,15 l/hl ⁽²⁾	

⁽¹⁾ AVANT TOUTE UTILISATION CONSULTER LES PRÉCONISATIONS DE L'ITEPMAI.



⁽²⁾ 2 APPLICATIONS MAXIMUM PAR AN. POUR OBTENIR LA LISTE DES CULTURES CONCERNÉES, ET EN MATIÈRE D'EFFICACITÉ ET DE SÉLECTIVITÉ, SE RÉFÉRER SYSTÉMATIQUEMENT AVANT TOUTE UTILISATION AUX PRÉCONISATIONS D'ASTREDHOR (01 53 91 45 00)

9 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation





AVANT L'APPLICATION

-  1 ► Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé. 
-  2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi. 
-  3 ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes). 
-  4 ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application. 
-  5 ► Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse). 
-  6 ► Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. 

PENDANT L'APPLICATION

-  7 ► Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. 

APRÈS L'APPLICATION

-  8 ► Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. 
-  9 ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. 

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 <small>PREX APPEL LOCAL</small> ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	 Phyt'attitude  N° Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 N°Azur 0810 12 18 85 <small>PREX APPEL LOCAL</small> ou www.adivalor.fr