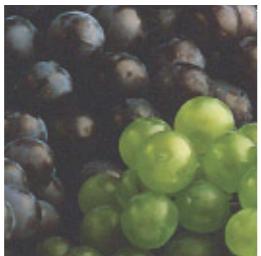
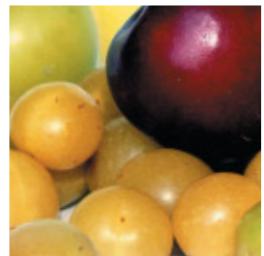


Compatibilité

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>

Recommendations

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 cancérogène suspecté ; preuves insuffisantes. AQUA : dangereux pour les organismes aquatiques.

Délai d'emploi avant récolte : voir pages centrales du document.

Limite maximale de résidu : 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.

190ALMFGECL05R
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-agrI.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® Aquaflow : 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.¹

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.



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 Sclerotiniose	2 l/ha 1,5 l/ha	3 j 3 j
CAROTTE	PARTIES AÉRIENNES SEMCENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SOL SEMCENCES ET/OU PLANTS	Alternaria Alternaria Sclerotiniose Sclerotiniose 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	Sclerotiniose Sclerotiniose Sclerotiniose	0,008 l/m ² 0,1 l/m ³ 0,12 l/hl	21 j (proposés)
CHOU	PARTIES AÉRIENNES SEMCENCES ET/OU PLANTS SEMCENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SEMCENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SOL PARTIES AÉRIENNES	Alternaria Alternaria Pourriture grise Phoma Phoma Rhizoctone Sclerotiniose Sclerotiniose 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	21 j aucun aucun 21 j aucun 21 j 21 j aucun 21 j
CONCOMBRE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Pourriture grise Sclerotiniose	0,15 l/hl 0,15 l/hl	3 j 3 j
CORNICHON	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SOL	Pourriture grise Sclerotiniose Sclerotiniose	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 Sclerotiniose Sclerotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,1 l/m ³	3 j 3 j 3 j
CRESSON DE FONTAINE	SEMCENCES ET/OU PLANTS	Fonte des semis	0,5 l/q	aucun
CRESSON ALENOIS	SEMCENCES ET/OU PLANTS	Fonte des semis	0,5 l/q	aucun
ECHALOTE	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES SEMCENCES ET/OU PLANTS SEMCENCES 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 Sclerotiniose	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 SEMCENCES 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 SEMCENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SEMCENCES 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 SEMCENCES ET/OU PLANTS PARTIES AÉRIENNES SOL	Alternaria Sclerotiniose Sclerotiniose	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 Sclerotiniose	1,5 l/ha 1,5 l/ha	8 j 8 j
POIVRON	PARTIES AÉRIENNES PARTIES AÉRIENNES	Pourriture grise Sclerotiniose	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 Sclerotiniose	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	SEMCENCES ET/OU PLANTS	Fonte des semis	0,5 l/q	21 j
CULTURES PORTE-GRAINE MINEURES POTAGÈRES	PARTIES AÉRIENNES	Alternariose Sclerotiniose Stemphyliose	1,5 l/ha	Avant toute utilisation consulter les préconisations de la FNAMS.

CULTURE

MALADIE

DOSE D'EMPLOI

DAR*

	Maladie de conservation (verger) Monilia sur fleurs et rameaux	0,15 l/ha 0,15 l/ha	3 j 3 j
	Monilia sur fleurs et rameaux	0,15 l/ha	150 j
	Pourriture grise	2 l/ha	7 j
	Monilia sur fleurs et rameaux Monilia sur fruits Pourriture grise	0,15 l/ha 0,15 l/ha 0,15 l/ha	3 j 3 j 3 j
	Pourriture grise	2 l/ha	7 j
	Pourriture grise	1,5 l/ha	14 j
	Monilia Pourriture grise	0,15 l/ha 0,15 l/ha	7 j 7 j
	Maladie de conservation (verger) Monilia sur fleurs et rameaux	0,15 l/ha 0,15 l/ha	3 j 3 j
	Monilia sur fleurs et rameaux Monilia sur fruits	0,15 l/ha 0,15 l/ha	14 j 14 j

CULTURE

MALADIE

DOSE D'EMPLOI

DAR*

VIGNE Pourriture grise 1,5 l/ha 14 j

* DAR : DÉLAIS AVANT RÉCOLTE.

CULTURE

TRAITEMENT

MALADIE

DOSE D'EMPLOI

DAR*

	SEMEANCES ET/OU PLANTS SEMEANCES ET/OU PLANTS	Rhizoctone Rhizoctone	0,2 l/t 0,8 l/ha	
	PARTIES AÉRIENNES	Maladies diverses Fonte des semis	1,5 l/ha ⁽¹⁾ 0,5 l/q ⁽¹⁾	21 j
	PARTIES AÉRIENNES	maladies diverses (alternariose)	1,5 l/ha ⁽²⁾	
	SOL PARTIES AÉRIENNES	maladies diverses Pourriture grise	1,5 l/ha ⁽²⁾ 1,5 l/ha ⁽²⁾	
	SOL PARTIES AÉRIENNES	fonte des semis moniliose des fleurs et des rameaux, pourriture grise	1,5 l/ha ⁽²⁾ 0,15 l/ha ⁽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 PRIX APPEL LOCAL	ou www.bASF-agro.fr
Une question de santé	MSA	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 0 810 12 18 85 PRIX APPEL LOCAL	ou www.adivalor.fr