



USAGES ET DOSES		USAGES ET DOSES	USAGES ET DOSES	
Cultures	Maladies	Dose	DAR	ZNT
LAITUE, SCAROLE, FRISÉE	Pourriture du collet (<i>Botrytis cinerea</i>)	2 L/ha	21 j	5 m
POIREAU	Alternariose	2 L/ha	14 j	5 m
TOMATE	Botrytis	2 L/ha	3 j	5 m
FRAISIER	Botrytis	2 L/ha	3 j	5 m
CAROTTE	Alternariose	2 L/ha	21 j	5 m
POIS DE CONSERVE	Botrytis Anthracnose	1,5 L/ha	14 j	5 m
POIS PROTÉGÉINEUX D'HIVER ET PRINTEMPS	Botrytis Anthracnose	1,5 L/ha	28 j	5 m
HARICOT*	Botrytis	1,5 L/ha	14 j	5 m
OIGNON	Botrytis squamosa	2 L/ha	14 j	5 m
FRAMBOISIER ET AUTRES RUBUS	Botrytis	2 L/ha	3 j	20 m
CASSISSIER**	Botrytis	2 L/ha	3 j	20 m

* Sauf haricot à écosser ** Autorisé sur groseiller, baies et autres petits fruits
CULTURES PORTE-GRAINE (USAGES MINEURS) : BOTRYTIS / CULTURES POTAGÈRES ET BETTERAVE.
TABAC (SEMIS EN PÉPINIÈRE)
ÉGALEMENT HOMOLOGUÉ CONTRE BOTRYTIS DE LA VIGNE ET DES CULTURES FLORALES.

AUTORISATION DE VENTE N° : 9200159	CONDITIONS D'EMPLOI Porter des équipements de protection individuels pendant toutes les phases d'utilisation de la préparation.
COMPOSITION 400 g/l pyriméthanil	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS Consulter le site : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
FORMULATION Suspension concentrée	
CONDITIONNEMENT bidons de 1 et 5 litres	
CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE R 52/53 : nocif pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.	
DISTANCE AUX POINTS D'EAU (ZNT) Se reporter au tableau des usages et doses.	
DÉLAI DE RENTRÉE 6h; 8h sous abris	



10 gestes responsables

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.
	10	Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilim®

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	ou www.adivalor.fr

©Marques déposées BASF. ROVRAL® WG : Autorisation de vente N° 2090005 - Composition : 750 g/kg d'iprodione. Classement : N : Dangereux pour l'environnement - Xn nocif - R36 : Irritant pour les yeux - R 40 : Effet cancérigène suspecté, preuves insuffisantes - R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. ROVRAL® AQUA FLO : Autorisation de vente N° 9200262 - Composition : 500 g/l d'iprodione. Classement : N - Xn - R40 - R50/53. SIGNUM® : Autorisation de vente n°2060084 - Composition : 267g/kg de boscalid + 67g de pyraclostrobine - Classement : N : Dangereux pour l'environnement - R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N°Azur de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Ref. 855ALMFGES0410R, Avril 2010.



Belles, grâce à SCALA® !

The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI



protection contre le botrytis.

Sur salades, comme sur beaucoup de cultures légumières, le botrytis (*Botrytis cinerea*) est particulièrement nuisible :

les salades sont contaminées à partir d'une blessure ou d'une feuille sénescence en contact avec le sol. Le botrytis colonise ensuite rapidement les tissus qui deviennent rapidement mous et humides (symptômes caractéristiques des plages huileuses), puis ils prennent une coloration marron à brun foncé. La pourriture gagne d'autres feuilles puis, si les conditions sont favorables, atteint le collet et les vaisseaux qui peuvent être entièrement détruits. Finalement, la plante jaunit et flétrit ; une moisissure grise couvre généralement les tissus pourris. Le botrytis peut également s'installer au cœur des salades.

Pendant le cycle de culture, la protection des salades contre les pourritures s'effectue généralement par un programme de trois traitements, à raisonner en fonction du parasitisme attendu sur la parcelle et de l'alternance des produits.

Tous les avantages de l'expertise SCALA®

Utilisable sur de nombreuses cultures, dont laitues, frisées et scaroles, fraisiers, tomates, poireaux, carottes, pois de conserve et oignons.

Performance régulière, de haut niveau, grâce à ses propriétés :

- Action par contact,
- Activité translaminare qui met rapidement SCALA® à l'abri du lessivage et assure le transport de la molécule vers l'autre face des feuilles.

Solution d'alternance pour conserver l'efficacité des programmes.

Sécurité filière : par rapport aux évaluations actuelles de risque, SCALA® offre une grande marge de sécurité pour le consommateur.

SCALA® : protection de la CAROTTE contre l'Alternaria.

Traiter en préventif en alternance avec des fongicides à modes d'action différents comme Signum®, Rovral® Aquaflo et Rovral® WG. Dose : 2 L/ha.

SCALA® : protection du POIREAU contre l'Alternaria.

Traiter en préventif en alternance avec d'autres fongicides homologués. Dose : 2 L/ha.



SCALA® : protection de la TOMATE contre le Botrytis.

Il est recommandé d'appliquer SCALA® dès le début des périodes de risques, en alternance avec d'autres fongicides homologués. SCALA® peut être utilisé sur tomates de plein champ, sous tunnels ou serres. Dans les cultures sous abri, veiller à aérer après application. Sur trois interventions anti-Botrytis, en réaliser une avec SCALA®. Sous serre, adapter le volume de bouillie à l'importance de la végétation et traiter sur la base de 200 ml/hl.

SCALA® : protection de l'OIGNON contre Botrytis squamosa.

Intervenir de façon préventive, en alternance avec des fongicides à modes d'action différents comme Signum®, Rovral® Aquaflo ou Rovral® WG. Dose : 2 L/ha.

SCALA® : protection du POIS DE CONSERVE contre Botrytis et Anthracnose.

Contre le complexe Botrytis-Anthrachnose, effectuer une application par saison, de préférence au début floraison. Dose : 1,5 L/ha.

Conseils d'application

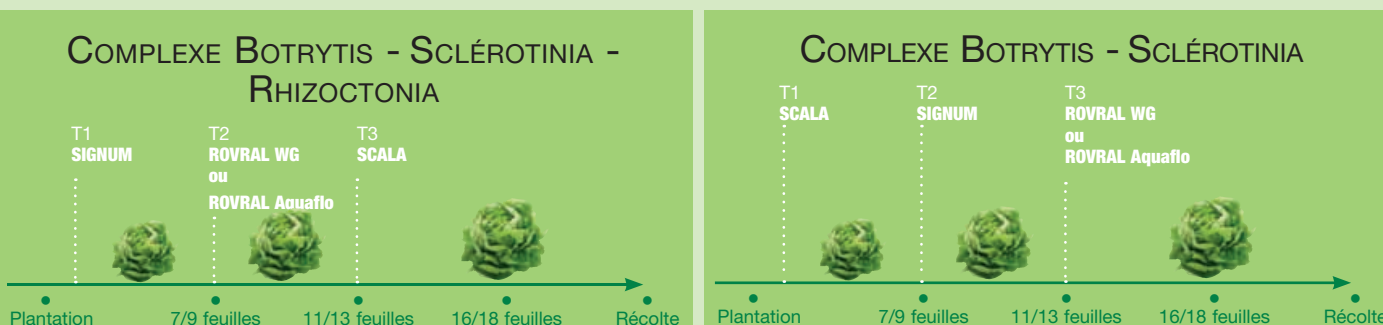
- Traiter sur un feuillage sec
- Veiller à bien aérer après application en cultures sous abri
- Ne pas utiliser SCALA® en production de plants
- Réaliser l'application avec une rampe, pour :

- Une meilleure qualité de la pulvérisation.
- Une répartition homogène de la bouillie.
- Un moindre risque de surdosage et donc un meilleur respect des LMR.
- Une moindre agression du feuillage des salades, lequel peut manifester une sensibilité aux fongicides, en fonction des variétés, du stade, et des conditions climatiques.
- Avant de généraliser l'emploi de SCALA®, réaliser un test, notamment en fonction des conditions d'utilisation sous abri (ex : introduction d'une nouvelle variété, etc.)



SCALA® S'EMPLOIE À RAISON D'UNE APPLICATION DANS VOTRE PROGRAMME :

- à la dose de 2 L/ha,
- en alternance avec des spécialités à mode d'action différent, comme ROVRAL® WG, ROVRAL® AQUAFLO, ou SIGNUM®,
- en début de cycle, en T1 au repiquage ou en T2 au stade 7/9 feuilles ou en T3 au stade 11/13 feuilles en fonction du parasitisme attendu :



SIGNUM®, ROVRAL® WG et ROVRAL® AQUAFLO sont efficaces contre les 2 pourritures du collet : Botrytis et Sclerotinia. Les conseils ci-contre correspondent à un bon usage de SCALA® dans 2 situations courantes. Le programme peut être adapté en fonction de situations locales particulières, en relation avec les conseillers techniques salades concernés.