



USAGES ET DOSES USAGES ET DOSES USAGES ET DOSES

Cultures	Maladies	Dose	DAR
LAITUE, SCAROLE, FRISÉE	Pourriture du collet (<i>Botrytis cinerea</i>)	2 l / ha	21 j
POIREAU	Alternariose	2 l / ha	14 j
TOMATE	Botrytis	2 l / ha	3 j
FRAISIER	Botrytis	2 l / ha	3 j
CAROTTE	Alternariose	2 l / ha	21 j
POIS DE CONSERVE	Botrytis Anthracnose	1,5 l / ha	14 j
POIS PROTÉGÉINEUX D'HIVER ET PRINTEMPS	Botrytis Anthracnose	1,5 l / ha	28 j
HARICOT	Botrytis	1,5 l / ha	14 j
OIGNON	Botrytis squamosa	2 l / ha	14 j

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

COMPOSITION

400g/l pyriméthanil

FORMULATION

Suspension concentrée

CONDITIONNEMENT

bidons de 1 et 5 litres

CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

N – R51 : dangereux pour les organismes aquatiques ;
R53 : peut entraîner des effets néfastes à long terme
pour l'environnement aquatique.

DISTANCE AUX POINTS D'EAU

Respecter une zone non traitée (ZNT) minimale de 5 m.

DÉLAI DE RENTRÉE

6h; 8h sous abris (cf arrêté du 21/09/06)

CONDITIONS D'EMPLOI

Port de gants obligatoires pour les opérateurs pendant
toutes les opérations de traitement.



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

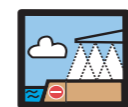
Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).



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 ou www.basf-agro.fr <small>PRIX APPEL LOCAL</small>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
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 ou www.adivalor.fr <small>PRIX APPEL LOCAL</small>

BASF Agro S.A.S - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél. : 04 72 32 45 45 - Fax : 04 78 34 26 86
ROVRAL®: 50 % d'iprodione - Autorisation de vente N° 7500037 - Xn : nocif - R40 - Aqua
ROVRAL® AQUA FLO : 500 g/l d'iprodione - Autorisation de vente N° 9200262 - Xn : nocif - R40 - Aqua
SIGNUM®: Autorisation de vente n°2000084 - Classement Xn - N - R22 - R50/53 - Composition : 267g/kg de boscalid + 67g de pyraclostrobine
© Marques déposées BASF - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. 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 de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Ref. 595ALMFGED0107R

BASF
The Chemical Company

SCALA
Belles, grâce à SCALA® !

Fongicide cultures légumières

BASF
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,
- Effet vapeur qui permet d'atteindre les parties du feuillage difficilement accessibles à la pulvérisation,
- 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.

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 : protection du POIREAU contre l'Alternaria.

Traiter en préventif en alternance avec d'autres fongicides homologués.

Dose : 2 l/ha.

SCALA : protection de la CAROTTE contre l'Alternaria.

Traiter en préventif en alternance avec des fongicides à modes d'action différents comme Signum® et Rovral® Aquaflo.

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 la FRAISE contre le Botrytis.

Intégrer SCALA dans un programme préventif, en alternant avec des fongicides à mode d'action différent. Sur trois interventions anti-Botrytis, en réaliser une avec SCALA, de préférence la première. Dose : 2 l/ha.

SCALA : protection de l'OIGNON contre Botrytis squamosa.

Intervenir de façon préventive. Dose : 2l/ha

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

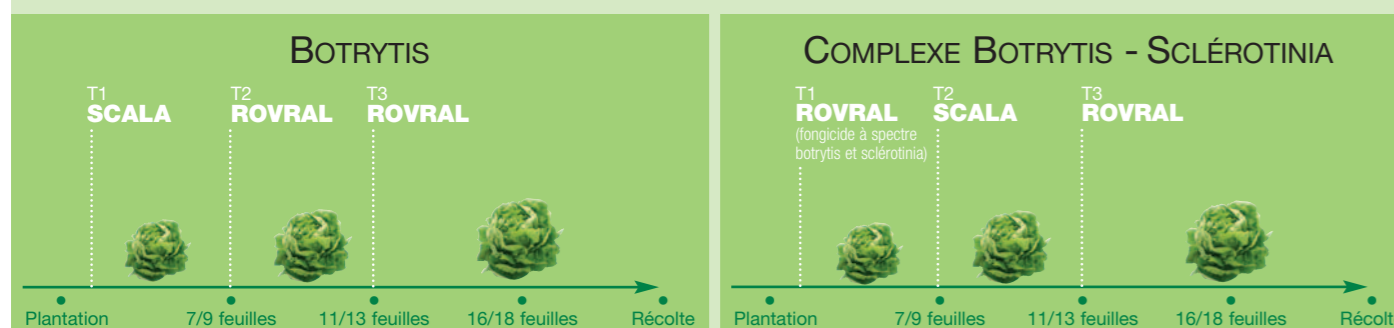
Contre le complexe Botrytis-Anthrachnose, effectuer une application par saison, de préférence au début floraison. Dose : 1,5 l/ha.

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® ou ROVRAL® AQUAFLO,

- en début de cycle, en T1 au repiquage ou en T2 au stade 7/9 feuilles en fonction du parasitisme attendu :



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.