



Belles, grâce à SCALA® !



Fongicide cultures légumières

 **BASF**

The Chemical Company



## SCALA : 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 sénescante 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.

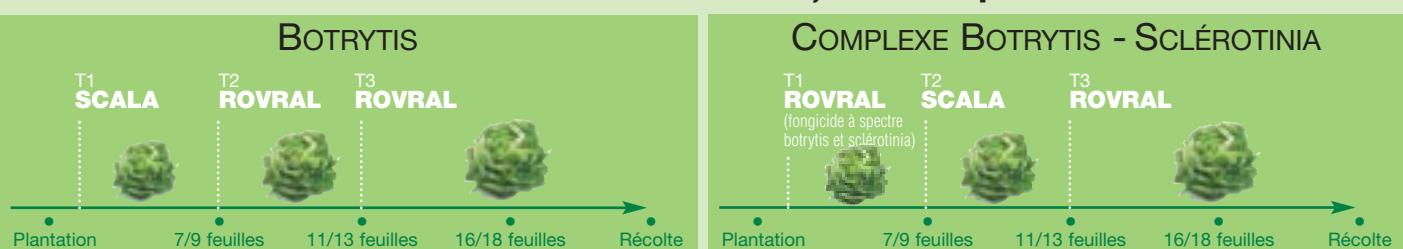
Pendant le cycle de culture, la protection des salades contre les pourritures s'effectue généralement par un programme de trois traitements, à raisonner en fonction du parasitisme attendu sur la parcelle et de l'alternance des produits.

### 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,

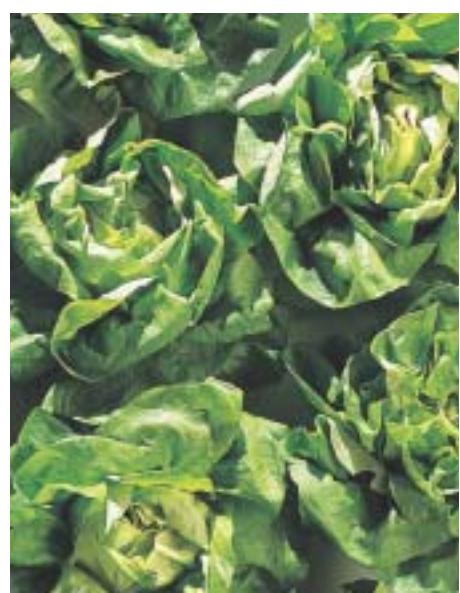
- en début de cycle, en T1 au repiquage ou en T2 au stade 7/9 feuilles en fonction du parasitisme attendu :



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.

### Conseils d'application

- **Traiter sur un feuillage sec**
- **Veiller à bien aérer après application sur 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.)



# Tous les avantages de l'expertise **SCALA**

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

**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 translaminaire 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 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 d'autres fongicides homologués. Dose : 2 l/ha.

## **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 du POIS DE CONSERVE contre Botrytis et Anthracnose.**

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



## USAGES ET DOSES USAGES ET DOSES USAGES ET DOSES

Cultures	Maladies	Dose	DAR	LMR
LAITUE, SCAROLE, FRISÉE	Pourriture du collet ( <i>Botrytis cinerea</i> )	2 l / ha	21 j	2 mg/kg
POIREAU	Alternariose	2 l / ha	14 j	1 mg/kg
TOMATE	Botrytis	2 l / ha	3 j	1 mg/kg
FRAISIER	Botrytis	2 l / ha	3 j	1 mg/kg
CAROTTE	Alternariose	2 l / ha	21 j	0,5 mg/kg
POIS DE CONSERVE	Botrytis Anthracnose	1,5 l / ha	14 j	0,3 mg/kg
POIS PROTÉAGINEUX D'HIVER ET PRINTEMPS	Botrytis Anthracnose	1,5 l / ha	28 j	0,1 mg/kg
HARICOT	Botrytis	1,5 l / ha	14 j	0,5 mg/kg

**CULTURES PORTE-GRAINE (USAGES MINEURS) :** BOTRYTIS / CULTURES POTAGÈRES ET BETTERAVE.

ÉGALEMENT HOMOLOGUÉ CONTRE BOTRYTIS DE LA VIGNE ET DES CULTURES FLORALES.

### COMPOSITION

400 g/l de pyriméthanal

### FORMULATION

Suspension concentrée

### CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 litre

Bidon de 5 litres

### AUTORISATION DE VENTE

N° 9200159

### CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Aqua



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.  
 ROVRAL® AQUA FLO : 500 g/l d'iprodione - Autorisation de vente N° 9200262 - Xn : nocif.  
 Marques déposées BASF - Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation. Dans tous les cas, respecter les bonnes pratiques agricoles.