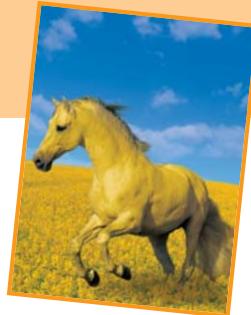


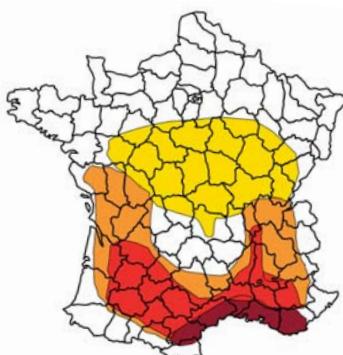
RÉUSSISSEZ VOTRE COLZA

RÉGIONS SUD

Caramba[®], l'étalon des fongicides colza sur oïdium



Pourquoi Caramba[®] ?



Source : Cetiom

● L'oïdium : un problème pour les régions de la moitié Sud de la France.

- Forte pression d'oïdium avec régulièrement des attaques importantes
- Présence régulière d'oïdium (souvent de fortes attaques)
- Présence irrégulière d'oïdium (parfois de fortes attaques)
- Présence rare d'oïdium

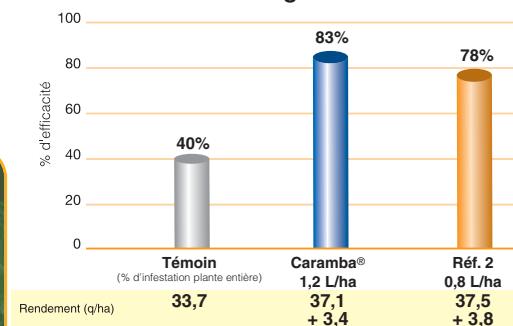
La nuisibilité de l'oïdium est élevée : les essais menés par le CETIOM ont mis en évidence des pertes de rendement de l'ordre de 6 q/ha en moyenne, allant de 2 q/ha à 12 q/ha en fonction de l'intensité et de la précocité de l'attaque.

● Caramba[®], le fongicide très efficace sur oïdium et économique.

Oïdium



Oïdium : efficacité et gain de rendement



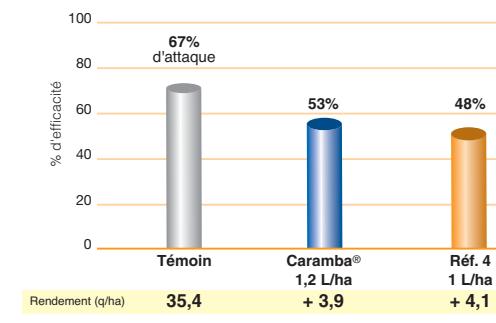
● Caramba[®] est efficace sur sclérotrinia.

- Une protection rentable grâce à des gains de rendement réguliers.

Sclérotrinia

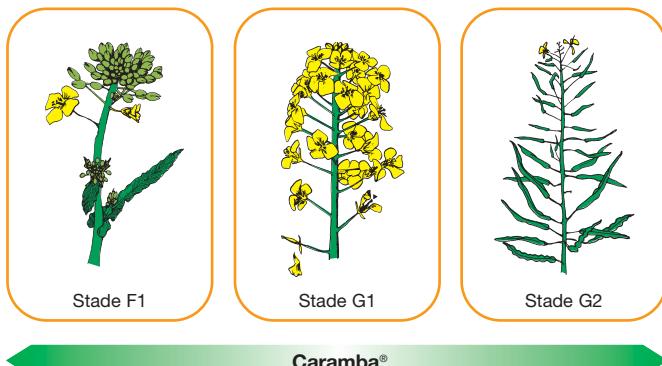


Sclérotrinia : efficacité et gain de rendement



Comment s'utilise-t-il ?

- 1,2 L/ha
- Contre sclerotinia, traiter dès la chute des premiers pétales (stade G1) soit 5 à 10 jours après l'apparition de la 1^{re} fleur (stade F1).
- Contre oïdium, en présence de symptômes début floraison, traiter à la chute des premiers pétales. La plante est ainsi protégée contre sclerotinia et oïdium.
- Dans le cas particulier du Sud méditerranéen, traiter dès l'apparition des 1^{er} symptômes d'oïdium.
- Dans toutes les situations, en cas de développement ultérieur de la maladie, il peut être nécessaire de traiter sur siliques (y compris après un premier traitement, dans le cas de très forte pression oïdium).



L'étalon qui vous en donne + sur colza



Qu'est-ce que Caramba® ?

- **Marque déposée BASF** : Caramba®
- **Autorisation de vente** n° 9300020
- **Composition** : 60 g/L de metconazole
- **Formulation** : concentré soluble
- **Usages et doses autorisées sur crucifères oléagineuses :**
 - Sclerotiniase, alternariose, cylindrosporiose, oïdium : 1,2 L/ha
 - Phoma : 0,9 L/ha
 - Régulation de la croissance : 1,2 L/ha
- **Classement toxicologique :**
 - Xn : nocif
 - R63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
 - AQUA : dangereux pour les organismes aquatiques

- **Délai avant récolte - DAR** : Colza 45 jours
- **Distance aux points d'eau** : non définie. Respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres (cf Arrêté JO du 21/09/2006)
- **Délai de rentrée** : 6 heures (cf Arrêté JO du 21/09/2006)
- **Autres autorisations** : Blé, orge, seigle, avoine, triticale, pois protéagineux et de conserve, féverole, lupin et lin.
- **Contre indication éventuelle sur faune auxiliaire et abeilles** : L'association de Caramba® avec un insecticide de la famille des pyréthrinoides n'est pas autorisé durant la floraison et les périodes de production d'exudats. Il faut obligatoirement traiter avec la spécialité à base de pyréthrinoides en premier et laisser un délai de 24 heures minimum entre les deux applications.