



## la nouvelle référence technico-économique contre l'oïdium

### l'Oïdium, une problématique à ne pas négliger

- 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



Source : Cetiom



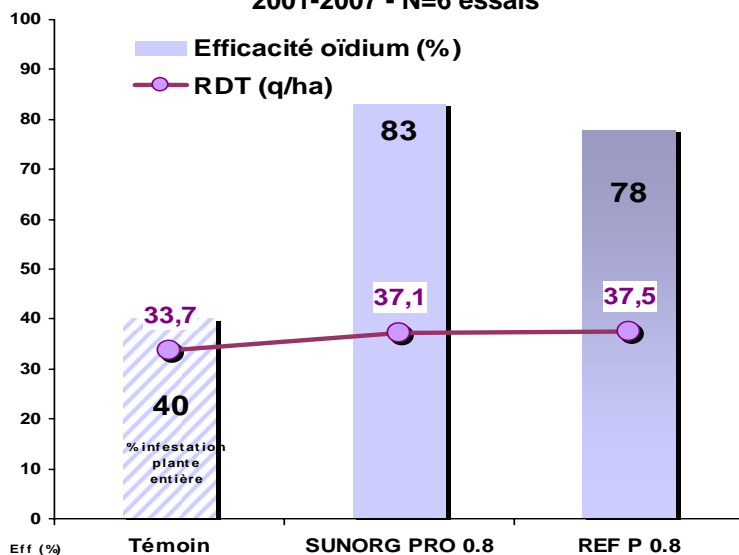
Oïdium

Nuisibilité moyenne de l'oïdium :  
6qx/ha

De 2 à 12 qx/ha en fonction de l'intensité  
et de la précocité de l'attaque

### Oïdium & rendement

2001-2007 - N=6 essais

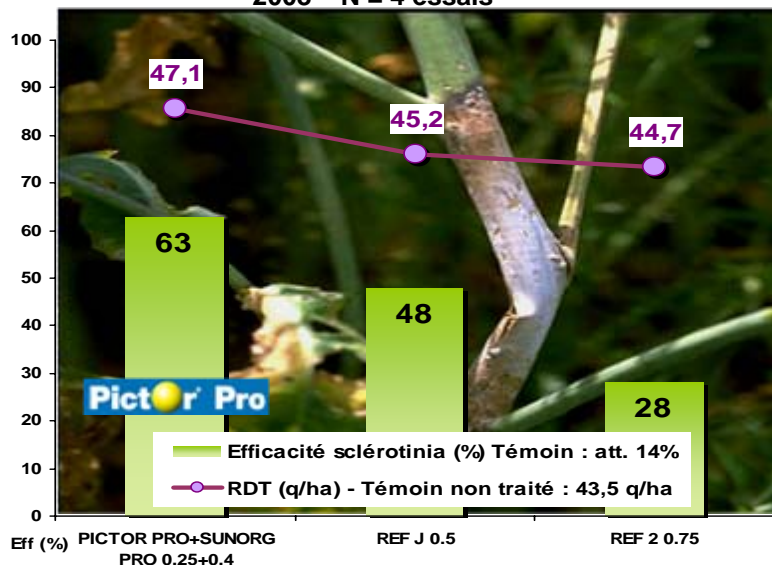


## Pictor Pro la référence contre le sclérotinia

### Le Sclérotinia, une problématique à gérer à la floraison

#### Sclérotinia & rendement

2008 - N = 4 essais



#### Nuisibilité : fréquence et gravité

Source : CETIOM



**■ sunorg<sup>®</sup> pro + Pictor<sup>®</sup> Pro Quel positionnement ?**

**Stade optimal  
Sclérotinia**

**sunorg<sup>®</sup> pro**

0,4 l/ha

+

**Pictor<sup>®</sup> Pro**

0,25 kg/ha



Stade F1

**1ères fleurs  
ouvertes**



Stade G1

**Chute 1ers  
pétales**



Stade G2

**Premières  
siliques  
bosselées**

7 à 12 jours

**Sunorg<sup>®</sup> Pro**

- Autorisation de vente n° 2010280
- Composition : 90 g/L de metconazole
- Formulation : SL - concentré soluble
- Usages et doses autorisées sur crucifères oléagineuses :
  - Sclérotiniose, alternariose, cylindrosporiose, oïdium : 0,8 L / ha
  - Phoma : 0,6 L / ha
  - Régulation de la croissance : 0,8 L / ha
  - Classement toxicologique :
  - Xn : Nocif
  - AQUA : Dangereux pour les organismes aquatiques
  - R63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
  - Délai d'emploi avant récolte - DAR : Colza 45 jours
  - Distance par rapport au point d'eau - ZNT : 5 mètres (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)
  - Délai de rentrée dans les parcelles : 6 heures (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)
  - Autres autorisations : Blés, orges, seigle, avoine, triticale, pois protéagineux, féveroles, moutarde, lupins et lin.

**Pictor<sup>®</sup> Pro**

- Autorisation de vente n° 2050075
- Composition : 50% Boscalid
- Formulation : WG
- Usages et doses autorisées sur Colza :
  - Phoma, alternaria, sclérotinia : 0,5 kg/ha
  - Classement toxicologique :
  - N : Dangereux pour l'environnement
  - R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
  - Délai d'emploi avant récolte - DAR : Colza 42 jours
  - Distance par rapport au point d'eau - ZNT : 5 mètres (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)
  - Délai de rentrée dans les parcelles : 6 heures (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)
  - Nombre d'application maximum par an : 2
  - Autres autorisations : Haricot vert