

Campagne 2024-2025
n°15 – 27 mars 2025

Colza : Comment se prémunir contre le Sclérotinia et l'Oïdium ?

Dans un certain nombre de situations les plus précoces, la floraison est déjà bien engagée, profitant des conditions poussantes, et d'un état sanitaire

de la culture. C'est le moment de raisonner la protection fongicide colza lorsqu'elle est nécessaire.



©Terres Inovia - Sclérotinia (Gauche) & Oïdium (Droite)

Celle-ci doit être réalisée dès le stade G1, marqué par la chute des premiers pétales, environ 10 à 12 jours après le début de la floraison.

Pour la gestion du risque sclérotinia, les analyses réalisées par les kits pétales, dans le cadre du

réseau BSV, permettront d'évaluer le niveau de risque avec plus de précision.

[Votre BSV](#)

Une gestion préventive pour le sclérotinia, curative pour l'oïdium

La lutte contre le sclérotinia en végétation repose exclusivement sur une gestion préventive. Il s'agit de protéger les colzas avant la contamination des organes (tiges, feuilles) par le mycélium de sclérotinia ayant germé et étant présent sur les pétales.

Lorsque les pétales chutent, ils se déposent sur les organes de la plante et les contaminent.

Pour l'oïdium, la protection de type curative est conditionnée par l'observation des premiers symptômes. Néanmoins, bien qu'efficace, la lutte curative contre l'oïdium est parfois difficile à mettre en œuvre car les colzas sont hauts et avancés lorsque les premiers symptômes, de tache étoilée sur feuilles apparaissent, (Droite de la photo).

Il convient donc d'adapter le programme pour englober les potentiels risques sclérotinia et oïdium. Pour cela, il est opportun de choisir un produit fongicide efficace sur sclérotinia et avec des arrière-effets suffisants pour contrôler l'oïdium. Deux traitements ne se justifient généralement pas.

Dans le Sud-Est (Est Occitanie, PACA) où les attaques d'oïdium sont régulièrement fortes, viser une protection contre l'oïdium systématique au stade G1. Dans quelques situations (sclérotinia observé par le passé, ou parcelles en rotation avec des cultures maraîchères, (melons en particulier)

on visera à la fois une protection contre oïdium et sclérotinia.

Faire le tour des parcelles pour repérer le stade début floraison (F1)

L'entrée en floraison, stade F1, est un stade facile à identifier (soit 50% des plantes avec ouverture des premières fleurs), qui permet d'anticiper la chute des premiers pétales, stade G1, moment opportun pour protéger les colzas face au risque maladies. (6 à 12 jours séparent ces deux stades).

Sclérotinia : bien reconnaître le stade du colza pour intervenir au bon moment

La date du stade optimal G1 peut varier d'une parcelle à l'autre sur une même exploitation ou au sein d'une même parcelle de grande taille, notamment si plusieurs variétés sont cultivées compte tenu des différences de précocité à floraison.



Quel produit choisir pour optimiser le rapport coût/efficacité ?

Au-delà des performances sur sclérotinia, il est essentiel de choisir une solution permettant de contenir également la pression oïdium. Globalement les solutions à base de prothioconazole seul (JOAO ou générique à 0,7 l/ha), associé à une autre triazole : le tébuconazole (PROSARO 0.8 l/ha) ou à une SDHI (PROPULSE 0,8 l/ha) présentent les meilleures efficacités sur sclérotinia avec une très bonne action sur oïdium.

Compte-tenu des pressions sclérotinia généralement modérées voire faibles, il est possible d'optimiser le rapport coût/efficacité de ces solutions. En effet, des diminutions de doses peuvent s'envisager, jusqu'à 0,5 l/ha par exemple pour un PROSARO ou une spécialité à base de prothioconazole seul. PROPULSE à 0.5 l/ha est à réserver aux situations d'absence de symptômes d'oïdium au moment du traitement. L'efficacité sur sclérotinia restera suffisante tout comme les arrière-effets sur oïdium.

Il est aussi possible d'employer d'autres substances actives, à moindre coût, comme le metconazole. L'efficacité sur sclérotinia est en léger retrait en comparaison des grandes références, mais peut suffire pour les pressions faibles à moyennes de la région. L'efficacité sur oïdium est bonne. Pour les parcelles où le risque sclérotinia est plus marqué, lié à l'historique des attaques ou bien au pédoclimat plus favorable (ex : bordure atlantique). Une association du metconazole à une SDHI, en l'occurrence du boscalide apportera un renfort sur cette maladie.

La solution TRESO apporte depuis 2022, un nouveau mode d'action (Phénylpyrroles (PP)) dans la lutte contre le sclérotinia via la substance active fludioxonil qui permet de limiter les résistances aux SDHI. Il n'est pas homologué pour l'usage oïdium et n'a pas été testé par Terres Inovia sur cette maladie. TRESO est uniquement disponible en association avec une autre solution, notamment du prothioconazole ou encore du metconazole.

D'autres solutions sont disponibles pour une gestion satisfaisante du sclérotinia comme REVDAS à 0.8 l/ha (MEFENTRIFLUCONAZOLE + BOSCALIDE) ou des packs comme INTUITY FORCE ou POWER (MANDESTROBINE + METCONAZOLE ou PROTHIOCONAZOLE respectivement). Ces solutions n'ont pas été testées directement sur oïdium par Terres Inovia mais les modes d'action présent via les triazoles notamment sont efficaces contre ce pathogène.

N'hésitez pas à consulter [Tableau Fongicide 2024](#)

Rhapsody, que penser de cette solution de biocontrôle ?

Rhapsody est désormais l'unique solution de biocontrôle destinées à la lutte contre le sclérotinia

en application foliaire. D'une manière générale, l'efficacité intrinsèque de ce type de solution, appliquée seule est variable et peu satisfaisante. En association, l'efficacité finale reste très dépendante de la nature du fongicide associé. Les essais menés par Terres Inovia, ne montrent pas de gain d'efficacité des associations de produits de biocontrôle à une demi-dose de fongicide, par rapport à la demi-dose de fongicide seule. Il n'apparaît donc pas d'intérêt technique particulier pour ce type de solutions. Par ailleurs, ces solutions n'apportent pas de bénéfices sur oïdium. ***Il n'y a pas de plus-value apportée par ces solutions de biocontrôle associées à un fongicide.***

Actualité rédigée par A. Micheneau (a.micheneau@terresinovia.fr) - Terres Inovia



Chambre Régionale d'Occitanie, Mas de Saporta – CS 30012 -34875 LATTES

Tél : 04.67.20.88.74 Fax : 04.37.30.88.73

Avec le concours de :

- Alpilles Céréales, Arterris, CAPL, Duransia, Ets Magne, Ets Garcin, Coopérative de Fontvieille.
- Ets Perret, Ets Touchat, Ets Perris, Semences de Provence, Actisem, Semences de France, JEEM, SCAD, Vernazobres Frères.
- Chambres d'Agriculture 11, 13, 30, 34.
- BRL, SCP, Lycées agricoles d'Aix Valabre et Nîmes Rodilhan.