

GF8 Oléagineux, Protéagineux, Lin

Damien Eylenbosch, Coline Crevits (CRA-W)
Christine Cartrysse, Loïc Detilleux (CePiCOP)
et l'ensemble des personnes ayant contribué
aux cinq réunions



GF8 Colza

Où en sommes-nous ?

- Le **désherbage chimique** est un levier central du système de culture;
- **Plusieurs pathogènes** impactent la culture:
phoma, sclérotinia, cylindrosporiose, alternaria, mildiou, Verticillium, oïdium des crucifères;
- La culture est exposée à de **nombreux insectes**, présents à l'automne (ex: *grosse altise*) comme au printemps (ex: *méligèthe, charançon de la tige, charançon des siliques*), sous forme d'**adultes** ou de **larves**;



Certaines **matières actives** sont des références actuellement dans les systèmes de production.

Exemples :

- la METAZACHLORE, le DIMETHENAMIDE, la PROPYZAMIDE pour la gestion des adventices à l'automne,
- le BOSCALID, le PROTHIOCONAZOLE pour la lutte préventive contre le sclérotinia et l'alternaria (maladies), au printemps, pendant la floraison,
- l'ACETAMIPRIDE et le TAU-FLUVALINATE avant la floraison, contre les méligèthes (insectes).



BBCH-Code				
00	10	12	14	18



32	51	55
----	----	----



59	61	67	69
----	----	----	----

Choisir une variété

R (**verse**)
Tol. (**maladies**)
R (**virus TuYV**).

Semences traitées

avec des **bactéries**
Bacillus amyloliquefaciens.

Mélanger variété

+ var. + **précoce**
à la **floraison**

« **piège à**
mélégèthes »

Semer avant le

15 août
Colza robuste
supportant mieux
les attaques de
larves de **grosses**
altises.

Associer le colza

+ **plantes**
compagnes
Pour diminuer la
pression des
adventices
grosses altises
pigeons.

Entamer une lutte territoriale:

- Limiter travail du sol après la récolte (**parasitoïdes**);
- Planter **intercultures « pièges à altises »** (radis chinois, navette).
A détruire avant l'hiver (larves d'insectes)



GF8 – Colza



Choisir ma parcelle

- Précédent : légumineuse ou céréale;
- Eviter dans la rotation chicorées, tournesol, haricots ou carottes car risque **sclérotinia**;
- Colza tous les 6 ans.

Travailler le sol avant le semis

- Détruire **repousses de céréales**;
- Diminuer pression des **limaces**;
- Si risque **sclérotinia**, incorporer avant le semis ***Coniothyrium minitans***.

Réaliser un
désherbage
mécanique à
l'automne.

Installer des bassins jaunes

- = pièges à insectes
- **suivre** arrivée des **ravageurs**;
 - traiter si pression forte (stade du colza).

Suivre avertissements du CePiCOP (automne et printemps)

Evaluer le risque lié aux **insectes**
ravageurs.

GF8 Colza

Thématiques de recherche à développer :

Etudes sur les insectes

- Mieux comprendre les **bioagresseurs** et leurs dynamiques.
- Mieux comprendre les interactions avec les **auxiliaires**;

Etudes sur les maladies

- Lutte contre le **Verticillium** et la **hernie du chou**, dans la rotation (avec lin, crucifères dans les couverts,...)

Développement

- Améliorer et évaluer les **variétés** afin de réduire l'usage de PPP et d'adapter la culture à l'évolution du climat.
- Développer et sécuriser les solutions de **biocontrôle**.

Etudes systémiques et participatives

- Elargir la recherche à l'échelle du système de culture : sols, rotations et pratiques culturales.
- Développer des démarches de recherche participative.

