



Essais variétés colza : que faut-il retenir ?

Le Comité Technique regroupant les expérimentateurs Marne, Ardennes et Aisne (Coopératives, GDA et Chambres d'Agriculture) s'est réuni fin juillet à Châlons pour faire le point sur les essais variétés colza. 10 essais ont été conduits cette année dont voici une synthèse rapide des résultats :

Bilan de campagne

La sole de colza d'hiver a progressé en 2011 (+6% des surfaces dans la région nord est) et représente 22 000 ha dans les Ardennes.

L'implantation s'est faite dans de bonnes conditions, les pluies abondantes d'août et septembre 2010 ont permis de bonnes levées. Le froid, arrivé autour du 11 novembre, a engendré un arrêt précoce de la végétation (peu d'élongation). L'hiver, marqué par la neige abondante, n'a pas été rigoureux et les pertes ont donc été limitées.

Le déficit pluviométrique du printemps (150mm) a induit des dates de floraison très précoces autour du 1^{er}/10 avril. Le changement météo fin mai/début juin a permis un bon remplissage des grains et de bons PMG (plus marqué dans les sols profonds - 4.8g en moyenne, identique à l'année 2009).

Du côté des ravageurs/maladies, dans l'ensemble c'est une année calme (même s'il existe des parcelles à problème ; méligèthes et charançons ponctuellement préoccupants, etc.).

Les variétés testées : que retenir ?

9 variétés ont été testées dans le Tronc Commun (TC) dans 10 essais.

DK EXSTORM : Hybride Restauré (HR) - rendement à 107 % du TC - taille moyenne, demi-tardif.

DK EXQUISITE : HR - rendement à 104 % du TC - confirme son comportement.

DYNASTIE : rendement à 103 % TC - demi-précoce.

ALBATROS : rendement à 101 % TC - résultats homogènes et réguliers, bon niveau de productivité (surtout en sol superficiel).

HYBRIROCK : HR - rendement à 100 % TC - un peu décevant, taille moyenne.

SENSATION : HR - rendement à 98 % TC - hybride moyennement performant (un essai le tire vers le haut).

DK CABERNET : Lignée (L) - rendement à 97 % TC - variété qui descend dans le classement mais reste la meilleure lignée - variété tardive et courte, quelques incertitudes dans les sols hydromorphes.

PAMELA : L - rendement 96 % TC - très moyen.

ES AGATHA : L - rendement 92 % TC - en fin de tableau dans tous les essais.

Autres variétés testées (hors TC) :

DK EXPLICIT (commun à 6 essais) : HR - rendement 110 % TC.

DIFFUSION (7 essais) : HR - rendement 107 % TC - grand matériel (au niveau de DYNASTIE).

EXOCET (8 essais) : rendement 105 % TC - bonne année.

DK EXPOWER (4 essais) : HR précoce - rendement à 105 % TC - potentiel intermédiaire.

TUAREG (7 essais) : HR demi-tardif - rendement à 103 % TC.

FLASH (7 essais) : rendement 101 % TC - taille moyenne, demi-précoce - variété en retrait

CASH (8 essais) : Lignée au niveau de DK CABERNET – rendement 97 % TC – précoce.

SESAME (8 essais) : rendement à 96 % TC.

ADRIANA (6 essais) : L – rendement à 95 % TC – bonne teneur en huile – variété décroche.

ALPAGA (8 essais) : L – rendement 94 % TC – fin de tableau.

*Rédaction : Aurélie RENARD
Secteur Agronomie - Environnement
Chambre d'Agriculture des Ardennes*