



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
ARDENNES

Service technique

Essais variétés colza-escourgeon : quels résultats ?

Le Comité Technique regroupant les expérimentateurs Marne, Ardennes et Aisne (Coopératives, GDA et Chambres d'Agriculture) s'est réuni début août 2010 pour faire le point sur les essais variétés escourgeon et colza.

La Chambre d'Agriculture des Ardennes vous propose ici une synthèse de ces résultats.

Essais colza : que faut-il retenir?

10 essais variétaux ont été menés en 2010. 4 de ces essais se situent en zone de craie, 6 en terres colorées (argilo-calcaires, argiles, limons, limon argileux).

Bilan de campagne

L'implantation s'est faite dans des bonnes conditions, excepté parfois en terres colorées. L'hiver a été particulièrement long et froid ce qui a entraîné des pertes de feuilles et des pertes de plantes par gel. Les conditions climatiques du printemps sont à l'origine d'une maturité assez lente avec une floraison s'étalant sur plus d'un mois. Les colzas se sont développés doucement en raison des faibles températures. Le PMG bon mais inférieur à 2009 explique les différences de rendement entre les deux années.

La pression ravageur et maladie a été faible cette année. Les rares attaques de mélighètes et de pucerons sont restées très localisées.

Les différents facteurs combinés ont permis un bon remplissage des grains et des rendements corrects.

Quels résultats variétaux ?

14 variétés ont été testées dans le Tronc Commun (TC). Le rendement moyen est de 44,1 q/ha.

DK EXQUISITE : Variété hybride qui confirme les bons résultats de 2009 en sortant en tête avec 105,6% du TC.

DYNASTIE : Variété hybride, bon résultat pour une première année de test avec un rendement de 105% du TC. A suivre.

ALBATROS : Variété hybride. Rendement de 103,3% du TC. Bon pour une première année. TPS Phoma.

ALPAGA : Résultats corrects depuis 2008 (rendement à 101% du TC sur les 3 ans). Cette année, elle est à 101,5% du TC. TPS Phoma.

CASH : Précoce à la reprise de végétation et à la floraison. TPS Phoma. Rendement de 101,5% du TC.

NK AVIATOR: Variété hybride. Proche d'EXOCET (taille et résistance phoma (TPS phoma)). Résultats réguliers, rendement à 101% du TC en pluriannuel (101,2% du TC cette année).

EXOCET : Variété hybride. TPS phoma. Bons résultats cette année 101% du TC, régulière en pluriannuel 104%.

DK CABERNET : Lignée. Cette variété descend dans le classement avec un rendement de 100,4% du TC mais reste la meilleure sur le classement pluriannuel (104% du TC). Tardive à maturité. TPS Phoma.

SESAME : Lignée. Première année de test et un rendement de 100% du TC (variable d'un site à l'autre). Bon PMG. A suivre.

PAMELA : Lignée. Résultats satisfaisants : rendement : de 100% du TC. Bon PMG. TPS Phoma. A suivre.

ADRIANA : Variété classique, toujours une référence (teneur en huile). Rendement moyen : 98,3% du TC.

Régulière en pluriannuel. TPS phoma.

PALACE : Variété hybride. Résultats décevants : rendement de 94,8% du TC pour une première année.

TURAN : Variété hybride. Résultats décevants : rendement de 94,6% du TC pour une première année.

OVATION : Variété décevante cette année car rendement très moyen à 92,8% du TC. TPS Phoma.

Essais escourgeon : que faut-il retenir?

Bilan de campagne

Bon état sanitaire - rendement moyen à 93,1 q/ha (10q de mieux qu'en 2009).

Les variétés testées dans les essais 6 essais : que retenir ?

15 variétés ont été testées dans le Tronc Commun (TC) dans les 6 essais.

Variétés à orientation brassicoles :

GIGGA (6 rangs) : variété en observation commerciale et industrielle. Meilleure brassicole avec un rendement à 101,9% du TC et protéine 10,7%.

ESTEREL (6 rangs) : Référence ancienne bien connue – variété toujours préférée des brasseurs - rendement 100,9% du TC – protéine 10,5%.

CARTEL (6 rangs) : variété préférée des brasseurs – en rendement, variété pénalisée qui termine en bas de tableau à 87,7% du TC et rendement qualibré légèrement inférieur à ESTEREL, protéine 11,5%.

SALAMANDRE (2 rangs) : nouveauté admise en validation technologique – rendement 100,9% du TC.

CASANOVA (2 rangs) : variété en observation commerciale et industrielle – rendement décroche un peu 95,2% du TC – la plus élevée en protéine (11,8%).

Variétés Fourragères :

TATOO (6 rangs) : meilleure fourragère, variété hybride (non inscrite CTPS) prend la tête du tableau avec un rendement à 108,1% du TC – protéines 10,7%.

DECLIC (6 rangs) : rendement en haut de tableau 103,4% du TC – protéines 10,8%.

HOBBIT (6 rangs) : variété hybride – rendement) 103,2 % du TC - protéines 11,1%.

KWS MERIDIAN (6 rangs) : variété en 2^{ème} année de test, rendement à 102,4% du TC -

LIMPID (6 rangs – CCB 07 W901) : variété en 3^{ème} année de test. Régulière et faible taux de protéines, rendement à 102% du TC.

ROBINSON (6 rangs) : rendement 101,1% du TC – protéines idem TATOO.

CERVOISE (6 rangs) : confirme un rendement correct, en milieu de tableau à 100% du TC.

PELICAN (6 rangs) : légèrement en dessous de la moyenne – rendement 99,9% du TC. Tardive à épiaison et faible taux de protéines.

LINDSAY (2 rangs) : fin de tableau des fourragères à respectivement 99,4% - protéine 10,7%.

MALICORNE (2 rangs) : fin de tableau également à 93,9% du TC – protéine élevé 11,6%.

Rédaction : A.RENARD; C.SAGRES
Secteur Agronomie-Environnement
Chambre d'Agriculture des Ardennes