

GCIRCBUL5*14

Résultats des essais du colza d'hiver en Italie

L. TONIOLO

Coordonnateur du Projet Colza, M.A.F.,
Institut d'Agronomie, Via Gradenigo 6,
35131-Padova, Italie

L'activité expérimentale du Groupe de travail sur le colza d'hiver du Ministère de l'Agriculture s'est poursuivie en 1987-88.

Les résultats de cette année indiquent que 1988 a été défavorable pour le colza. Des raisons d'ordre climatiques compliquées dans certaines régions par des attaques de maladies (*Sclerotinia sclerotiorum*) et de ravageurs (*Meligethes aeneus*, *Pieris brassicae*) ont baissé le rendement moyen à des niveaux plutôt faibles (20 à 25 q/ha) par rapport au rendement considéré normal (28 à 30 q/ha).

La phase hivernale de la culture a été caractérisée par des sommes de températures élevées, insuffisantes pour une bonne vernalisation. Il y a eu aussi une verse précoce et la présence d'adventices tardives.

Les essais variétaux ont été réalisés dans plusieurs régions (Veneto, Friuli V.G., Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Puglia, Basilicata, Sicilia).

Veneto: (rendement moyen de l'essai: 2,5 t/ha m.s.) pour la première fois, il n'y a pas eu de différences de rendement entre les variétés "00" et "0". Le rendement moyen a été inférieur de l'ordre de 11,2% par rapport à celui observé les années précédentes. Bienvenu, Darmor, Drakkar, Sabrina et Cobra ressortent du groupe de variétés testées pour leur comportement. Sabrina et Cobra (OO) ont un bon rendement en grains associé à une bonne précocité.

Friuli V.G.: (rendement moyen: 2,2 t/ha m.s.) Bienvenu, Mikado et Rofal, variétés "0", et Darmor et Drakkar pour les "00" doivent être mentionnées.

Emilia-Romagna: (rendement moyen: 2,7 t/ha m.s.) Les variétés Quinta, Korina, Belinda, Mikado, Bienvenu (variétés "0") et Sabrina, Cobra, Antona (variétés "00") ont donné une production intéressante.

Marche: aucune différence n'a été observée entre les deux types variétaux ("0" et "00"). Les variétés les plus performantes ont été: Lingot, Bienvenu, Elvira et Arabella, Cobra (type "00").

Toscana: (niveau moyen de rendement: 2,2 t/ha m.s.) Un certain avantage associé aux variétés "0" a été observé. On signale pour la production en grains: Bienvenu, Lingot, Elvira et Mikado pour le type "0". Santana, Arabella et Semu 248 pour le "00".

Umbria: les productions en grains pour des raisons climatiques ont été en baisse de 50%. Nous ne ferons donc pas de commentaires.

Metaponto (Puglia): (rendement moyen 2,5 q/ha m.s.). Les variétés les plus performantes ont été les cultivars de printemps: Drakkar, Activ, Anima, avec des rendements supérieurs à 3,5 t/ha (m.s.).

Sicilia: rendement variable entre 1,1 et 2,5 t/ha (m.s.) pour les deux régions de la Sicile sous observation pour le colza d'hiver. Dans le sud de l'Italie, il y a eu cette année des essais sur grandes surfaces pour vérifier en plein champ le rendement en grains.

Les différences observées parmi les variétés testées et mentionnées dans le texte ne sont données qu'à titre indicatif et elles n'ont pas de valeur statistique.

Nous ajouterons que les semis d'automne 1988 ont été retardés par la sécheresse.

Il reste encore des problèmes à résoudre concernant la précocité des variétés.

Des essais sont actuellement en cours pour évaluer les marges brutes qui peuvent être obtenues avec des niveaux d'intrants modérés.

Sur le plan économique, la culture du colza d'hiver est toujours intéressante, mais la politique de la Communauté laisse planer l'incertitude pour l'avenir.