

## LE COLZA, LE BON CHOIX !

# Les variétés et les conseils pour les semis

Les rendements sont très contrastés, avec le retour de bons niveaux de rendements en 2008. Les rendements varient selon l'historique et les caractéristiques de la parcelle (humidité), la variété, la protection insecticide à l'automne et fongicide à la floraison, et la date d'apport de la fumure azotée et soufrée.

### Conseils pour les semis

Le choix d'une variété de colza ne se borne pas au rendement obtenu. D'autres caractéristiques importantes sont à prendre en compte: la régularité au travers des années, la tolérance au phoma, la résistance à la verse, la précocité des variétés et leur hauteur de végétation permettant d'effectuer les opérations culturales.

L'évolution génétique est rapide en colza et l'apparition d'hybrides restaurés performants permet de semer à des dates plus tardives, sans risque d'élongation de tige avant l'hiver. Même si la période idéale de semis se situe pendant la dernière décennie d'août, le début de septembre nous réserve depuis quelques années de bonnes conditions d'implantation, primordiales à l'expression du potentiel de rendement. Si une fumure organique est apportée avant le semis de colza et que la disponibilité en azote est importante à l'automne, il est possible d'utiliser un régulateur à l'automne pour freiner la végétation, sachant bien que celui-ci n'aura pas d'effet anti-verse au printemps.

Après la crainte émise en mai dernier au niveau du retrait de la désinfection insecticide des semences de colza, en France et en Allemagne, des autorisations récentes ont permis de les traiter.

Lors des réunions d'information tout récemment organisées par l'Appo à Nalinnes et à Nivelles, sur le thème du colza d'hiver, il fut largement question du bilan de la récolte, des résultats des essais et des perspectives et recommandations pour les semis 2008. Des conseils présentés par Christine Verhaeghe-Cartryse (Appo) et Luc Couvreur (Cra-w).



Outre le rendement, la régularité et le comportement en saison sont à considérer dans le choix variétal.

TABEAU 1

### Précocités et résistances des lignées disponibles (en italique: variétés commercialisées pour la première fois en Belgique)

Variétés	Inscr.	Mandataires	Précocité			Résistance	
			Floraison	Maturité	verse	phoma + n°(*)	Cylindro.
Adriana	2006	Limagrain	Mi-précoce	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible 2-4	
Alpaga	2007	Matton	Mi-Précoce		Très peu sensible	Très peu sensible 2-4	
Arcadia	2007	Limagrain	Mi-tardive			Très peu sensible 2-4	
Cantics	2005	Caussade	Mi-précoce	Tardive	Assez sensible	Peu sensible 2-1	(Peu sensible)
Catalina	2004	Monsanto	Précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible
Cindi CS	2005	Caussade			Sensible		
Kalif	2005	Philip-Seeds	Mi-précoce	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible 1	Très peu sensible
Labrador	2003	Philip-Seeds	Mi-tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Peu sensible 1	Peu sensible
NK Nemax	2006	Syngenta	Mi-précoce		Très peu sensible	Peu sensible	
Ovation	2007	Philip-Seeds	Mi-précoce	Tardive	Très peu sensible	Très peu sensible 1	
Quattro	2005	Rigaux	Mi-tardive	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible 2-14	Très peu sensible
Remy	2004	KWS	Mi-tardive	Tardive	Très peu sensible	Très peu sensible 2-1	Peu sensible

(\*) groupe d'alternance phoma.

La densité de semis recommandée est de 80 graines/m<sup>2</sup> pour les lignées et de 50 graines/m<sup>2</sup> pour les hybrides restaurés, et intermédiaire pour les CHL. Il faudra tenir compte du poids de 1.000 graines, indiquées sur les doses de semences, car elles peuvent varier du simple au double, voire au triple, selon les variétés.

Les limaces omniprésentes cette année, devront faire l'objet d'une vigilance accrue.

Puisque les dégâts d'altises constatés cette année ont des répercussions négatives sur les rendements, il conviendra de les surveiller à l'automne en installant un bassin jaune à moitié enterré dans son champ.

Le désherbage de pré-semis du colza vit sans doute ses dernières années, car le retrait européen d'agrégations, entraîne la trifluraline (Tréflan) qui pourra être utilisée pour la dernière fois cette année et la napropamide (Devrinol) qui est également menacée de retrait prochain.

Lutter contre les maladies se prépare déjà à l'automne. La lutte contre le sclérotinia provoquant ces tiges blanches à la récolte, bien présent depuis 3 ans, est possible avant les semis