

L'écho Synergie

N° 8 - Août 2014



INFORMATIONS GENERALES :

Rappel des acomptes céréales récolte 2014 - 2015 :

	Moisson	Confort +
BLE	135 €/T	140 €/T
ORGE	125 €/T	130 €/T
COLZA DURABLE	280 €/T	290 €/T
COLZA ALIMENTAIRE	270 €/T	-
AVOINE	100 €/T	-
TRITICALE	130 €/T	-
POIS	200 €/T	-

Etat des lieux des moissons à fin juillet

Les résultats en orge sont bons mais avec des PS en retrait par rapport à la récolte 2013. On observe des fluctuations de rendements en fonction des types de sols, de la pluviométrie subie sur les parcelles et de la date de semis. Le comportement des variétés d'orge d'hiver hybride est correct, voire très bon et régulier dans les parcelles superficielles. Cela confirme leur intérêt dans les terres difficiles par rapport aux variétés autogames.

En colza, les rendements sont corrects à bons. Ce n'est pas une année exceptionnelle. Le manque de froid, la pluviométrie importante l'hiver dernier, des températures fraîches pendant la montaison et un manque de luminosité au moment du remplissage peuvent expliquer ces résultats. A confirmer.

En blé, il est trop tôt pour se prononcer sur l'année. Les rendements semblent dans la moyenne. Le PS est moyen comme pour les orges. Attention à la protéine qui est, pour le moment, un facteur encore limitant (< 10) dans des sites de collecte.

Nouveauté phytosanitaire pour désherber les chaumes : KYLEO



L'association parfaite de 2 matières actives

La formulation GREEN POWER SYSTEM® (GPS) du KYLEO® permet d'associer et de stabiliser le glyphosate et le 2,4-D. Le mélange extemporané de ces matières actives n'est pas stable, d'où des

amplitudes et des irrégularités importantes dans les résultats d'efficacité.

De par son mode d'action foliaire et systémique est efficace sur un spectre d'adventices très large: graminées annuelles, vivaces et dicotylédones annuelles y compris dans le cas de l'interculture sur les repousses de tournesol et de géraniums.

Contactez votre technicien pour plus d'information sur l'utilisation de ce nouveau produit dans la gamme D²N.

COLZA :

Une culture sensible à la qualité de son implantation

Le colza est une culture avec un système racinaire pivotant qui doit pouvoir se développer rapidement et correctement sur 15-20 cm.

Pour rappel, les déchaumages ont plusieurs rôles surtout pour les agriculteurs pratiquant le sans-labour :

- Répartition des pailles du précédent
- Favoriser les faux-semis (repousses de céréales, ...)
- Destruction des œufs de limaces

Pour les agriculteurs qui labourent leurs parcelles, veillez à bien les parcelles en cas de conditions sèches au moment et après le semis.

Choix variétal

4 critères, autres que le rendement, sont à prendre en compte dans le choix variétal :

- Phoma : Privilégier des variétés très peu sensibles du groupe I qui assure la meilleure résistance dans le temps. En cas de choix de variétés du groupe II, il faut alterner avec des variétés du groupe I les années suivantes.
- Elongation automnale : Il faut privilégier les variétés peu sensibles à l'élongation automnale pour se prémunir des dégâts liés au gel dans les situations à risque (semis précoce, quantité importante d'azote disponible dans le sol, apport régulier de matière organique)
- Verse : Privilégier, comme pour toutes cultures, des variétés peu sensibles au risque de verse.
- Teneur en huile : Ne pas hésiter à favoriser les variétés riches en huile si elles ont des propriétés agronomiques équivalentes.

Variétés	Rendement	Huile	Phoma	Elongation	Verse
HUSKY	***	**	Groupe I	Moyenne	Très peu sensible
EXKIO	***	**	Groupe II	Moyenne	Peu sensible
EXCELLIUM	**	***	Groupe II	Forte	Peu sensible
FERNANDO KWS (KWS 2)	***	***	Groupe II	Moyenne	Très peu sensible
BONANZA	**	***	Groupe I	Moyenne	Peu sensible

*** : Bon à très bon, ** : Moyen à bon

ES ALICIA est une variété de colza à floraison très précoce. Elle est vendue en dose de 100 000 graines. Ce colza est à mélanger à la variété principale avec pour objectif de fleurir plus tôt au printemps et de piéger ainsi les méligèthes.

Dates et densités de semis

Dates de semis conseillées dans la région Ouest : du 25/08 au 15/09.

Densités de semis :

La densité de semis devra être adaptée au type de sol de la parcelle, les pertes étant supérieures en terrain argileux ou caillouteux. Bien régler son semoir va vous permettre de :

- ✓ Diminuer les risques d'élongation,
- ✓ Favoriser un diamètre au collet plus important (meilleure tolérance en cas d'attaque de phoma),
- ✓ Augmenter le potentiel de ramification et donc le nombre de siliques,
- ✓ Limiter la verse,
- ✓ Permettre de gérer l'alimentation azotée sans générer de concurrence entre plantes,
- ✓ Limiter les conditions favorables au développement des maladies.

	Limons	Argilo Calcaire ou Argilo-limoneux
Variétés Hybrides Restaurés (HUSKY, EXKIO, EXCELLIUM, FERNANDO, ...)	30 à 35 grains/m ² * (4,5 à 5 ha avec 1 dose)	35 à 50 grains /m ² * (de 3 à 4,5 ha avec 1 dose)

* Pour la dose en kg/ha, reportez-vous au PMG figurant sur le sac de semences certifiées.

Pour mémoire, le seuil de retournement d'un colza est de l'ordre de 5 à 10 pieds par m² en fonction du type de colza et du sol.

Le désherbage

C'est un poste clé pour la réussite de la culture. Ne pas oublier les moyens agronomiques comme les faux-semis ou le labour qui permettent de diminuer efficacement les repousses de céréales, voire de certaines dicotylédones.

La plupart des herbicides colza s'appliquent en post-semis / prélevée. Ils agissent par voie racinaire sur les adventices. Ils sont donc à positionner aussitôt le semis effectué pour assurer la meilleure sélectivité (surtout les produits à base de *clomazone*), et bénéficier de l'humidité du sol.

Des herbicides comme NOVALL ou ALABAMA peuvent s'appliquer au stade levée du colza en rattrapage éventuel ou en désherbage de parcelles peu sales.

Attention aux limaces et aux altises

Les limaces sont très friandes de colza. Attention à bien rester vigilant car la pression de ce ravageur peut être importante. Surveillez bien vos colzas et n'hésitez donc pas à positionner des pièges dès que vos parcelles sont semées car le seuil est bas et facilement atteignable : 1 limace /m². Pensez à protéger vos colzas en préventif en mélangeant de l'anti limace avec la semence (LIMAGRI) ou en utilisant un produit non classé comme SLUXX aussitôt le semis. Il existe toujours les solutions traditionnelles à base de *métaldéhyde* comme METAREX, MOLLUSTOP.

A noter que le BILBO ou MESUROL PRO est arrêté par BAYER. Il n'y a plus de stocks de ce produit.

La petite altise sévit souvent à la levée des colzas. On l'observe car elle saute devant nos pas dans les colzas. Le seuil d'intervention est de 8 pieds sur 10 avec morsures. En cas d'infestation massive et précoce, une intervention à base de pyrèthre est fortement recommandée.

La grosse altise se repère plus facilement grâce à des cuvettes jaunes que l'on place dans les parcelles. Comme la petite altise, elle fait des trous dans les feuilles de colza. Le seuil d'intervention est le même que pour la petite altise.

La rémanence d'une pyrèthre n'excède pas 5-6 jours. En cas d'infestation importante, plusieurs interventions sont envisageables. Surveillez bien vos parcelles et informez-vous de la présence de ce ravageur dans les Bulletins de Santé du Végétal à votre disposition sur le site www.d2n.fr.

Agrément de distribution de produits phytopharmaceutiques N° BN 00077- Référentiels E, D, G, A

