



INFORMATIONS GENERALES :

Rappel des acomptes céréales récolte 2015 - 2016 :

	Moisson	Confort +
BLE	145 €/T	150 €/T
ORGE	140 €/T	145 €/T
COLZA DURABLE	340 €/T	350 €/T
AVOINE	120 €/T	-
TRITICALE	130 €/T	-
POIS	200 €/T	-



Vous avez la possibilité de contractualiser vos céréales sur notre site www.d2n.fr

Etat de la moisson à ce jour :



La moisson est bien avancée en ce début de mois d'août dans tous les secteurs D²N y compris les plus tardifs. Les forts coups de chaleur de la fin juin ont permis aux céréales de murir rapidement. Les conditions anticycloniques qui ont suivi en juillet font que la moisson est quasiment terminée.

Ces coups de chaud tant craints au début du mois de juillet ne semblent pas avoir eu d'impact sur les blés puisque les

rendements sont bons à très bons dans tous les secteurs. Seules quelques variétés très tardives en petites terres peuvent avoir souffert. La qualité est également au rendez-vous. Le PS est bien là quel que soit le secteur. Des variétés ressortent encore comme CELLULE, CHEVRON, FRUCTIDOR, FLUOR, AREZZO, et en blé hybride HYXPRESS et HYFI. Pour les protéines, la moyenne D²N ressort à plus de 11% avec des secteurs comme la Bretagne ou le nord Mayenne où elle est comprise entre 10,2 et 10,5%. La plaine nord de Caen est également en dessous de 11% avec des rendements très élevés cette année. Il est encore trop tôt pour faire le bilan des pratiques mais quelques informations ressortent : le choix variétal, la maîtrise de la fertilisation azotée (choix des engrais, dose, fractionnement et dates d'apports, utilisation d'outils d'aide à la décision), le chaulage en sortie d'hiver sont des facteurs qui ont influencé favorablement la teneur en protéines des blés. Le climat est aussi très important.

Les rendements des orges d'hiver ont été très bons également ainsi que les colzas.



Marque Production Végétale

Agrément de distribution de
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077
Distribution de produits phytosanitaires
et Application

D²N
www.d2n.fr contact@d2n.fr
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilly
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60



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

Attention aux parcelles de blé désherbées avec ALOES, et autres applications de sulfonylurées tardives, car la rémanence de ce produit et la faible pluviométrie depuis l'application font que la levée des colzas peut être perturbée. Le labour est donc recommandé.

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	Faible	Très peu sensible
EXKIO	***	**	Groupe II	Moyenne	Peu sensible
EXCEPTION	****	***	Groupe II	Forte	Peu sensible
FERNANDO KWS (KWS 2)	***	***	Groupe II	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 meligèthes.



Marque Production Végétale

Agrément de distribution de
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077
Distribution de produits phytosanitaires
et Application

D2N
www.d2n.fr contact@d2n.fr
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilley
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60



COLZA :

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, EXCEPTION, 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 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.

Nouveauté : BIWIX de chez Dow est un produit associant deux matières actives à actions racinaire et foliaire qui vont lutter contre les graminées difficiles mais également certaines dicotylédones émergentes dans des parcelles de colza.



Marque Production Végétale

Agrément de distribution de
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077
Distribution de produits phytosanitaires
et Application

D²N
www.d2n.fr contact@d2n.fr
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilly
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60



Produit sélectif du colza à appliquer à partir du 1^{er} novembre comme le Kerb Flo jusqu'à mi janvier. Très efficace sur l'ensemble des graminées : repousses de céréales, vulpins, ray-grass, brome, agrostis, ... et également sur des dicotylédones : fumeterre, coquelicot, bleuet, pensée, matricaire, ...

A intégrer dans un programme pré puis post dans les secteurs concernés par ces problématiques.

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 BABOXX aussitôt le semis. Il existe toujours les solutions traditionnelles à base de *métaldéhyde* comme METAREX INO, MOLLUSTOP.

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.



Marque Production Végétale

*Agrément de distribution de
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077
Distribution de produits phytosanitaires
et Application*

D²N
www.d2n.fr contact@d2n.fr
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilly
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60