



L'ESSENTIEL

1. Variétés de triticales, les résultats de l'essai à la Neuville Garnier (60)
2. Déchaumage, couverts végétaux et semis de luzerne
3. Colza bio, modalités de réussite
4. Qualité des semences de ferme
5. Bilan de campagne ouest Picardie, le 6 septembre à Grandvilliers

Observations et conseils

1. Variétés de triticales d'hiver, les résultats de l'essai à la Neuville Garnier (60)

L'essai est implanté dans un contexte favorable : limon (90 cm), précédent lentilles caméline. Semis du 2 novembre en bonnes conditions, à 350 grains/m². Le reliquat sortie hiver : 60 u N conduit l'agriculteur à choisir un apport d'engrais organique (500 kg de farines, soit 35 u. N en mars).

Variétés	Rdt à 15%	Groupes homogènes	Protéines	Poids spécifique
RGT RUMINAC (N)	38.5	A	9.1	66.9
TRICANTO	33.8	B	9	70.7
VUKA	33.1	... B	9.5	69.1
BIKINI (N)	32.3	... B...C	9.8	67
JOKARI	31.9	... B...C...D	9.4	67.1
ANAGRAM	29.5	.....C...D ....E	9.5	68.3
KEREON	28.7	.....D ....E ....F	9.3	68.2
CEDRICO (N)	28.3	.....E ....F	9	60.8
ELICSIR	27	.....F	9.5	67.8
EXAGON	23.2	.....G	10.5	66.9
TREMLIN	18.8	.....H	10.3	68.4
BIENVENU	16.5	.....H	11.9	61.3
MAZUR	12.2	.....I	11.7	67.6
Moyenne	27.7		9.9	66.9

(N) Inscription 2016

Les notations réalisées en végétation nous ont permis de déceler des variétés fortement impactées par la rouille jaune (BIENVENU et TREMLIN étaient les plus touchées !) MAZUR, variété très précoce s'est également montrée sensible. Le renouvellement variétal reste pour le triticales essentiel. VUKA, JOKARI et TRICANTO sont trois variétés qui offrent un bon comportement sur maladies.

Le classement fait ressortir des différences très significatives de rendement, pénalisant plus particulièrement les variétés les plus précoces qui ont fleuri et défleuri sous la pluie (175 mm en mai).

Gilles SALITOT

2. Déchaumage, couverts végétaux et semis de luzerne

Déchaumage, choix de la profondeur et gestion des vivaces

Les travaux de Terre Inovia ont montré *qu'un déchaumage profond (15 cm) peut en moyenne doubler les levées de moutardes des champs et quintupler celles des ravenelles en comparaison avec un déchaumage superficiel*. Attention, cette technique de déchaumage profond correspond à ce type de situation précise (récolte d'une culture avec forte présence de sanves) car d'une manière générale, la limitation de la profondeur de travail lors du déchaumage est une garantie de qualité pour la germination des repousses et la plupart des autres adventices annuelles.

Sur les vivaces (notamment les chardons et laitrons), le travail du sol en interculture doit permettre d'épuiser les réserves racinaires. Pour cela, il faut intervenir assez tôt après leur repousse post-moisson. En effet, au-delà du stade 4 à 6 feuilles, ces plantes sont capables de se développer sans puiser dans leurs réserves racinaires. La stratégie consiste à adapter le nombre de passage d'outil au développement des repousses de vivaces. Bien souvent, trois interventions à deux ou trois semaines d'intervalle sont nécessaires.

Couverts végétaux et semis de luzerne

Les semis de trèfle blanc réalisés ce printemps sont particulièrement bien développés. La gestion de la propreté des parcelles dans ce cas repose sur un broyage éventuel des relevées au cours des semaines prochaines.

Pour les couverts à planter post-moisson, le choix des espèces dépend bien évidemment des cultures de printemps à suivre. ***Les légumineuses seules ou associées doivent être semées désormais au plus tôt*** (trèfle d'Alexandrie ou vesce mais aussi la luzerne). De la qualité des implantations dépend la régularité des couverts !

Choix des couverts, Arvalis Institut du Végétal propose sur son site, une réglette couvert à découvrir.

<http://www.choix-des-couverts.arvalis-infos.fr/index.php>

Gilles SALITOT

3. Colza, prochains semis

Les premiers résultats colza bio en Picardie témoignent de l'importance de la fourniture en azote pour le devenir et le potentiel de la culture. Le précédent ou antécédent luzerne offre également l'avantage de parcelles plus propres en graminées. A défaut, on peut également envisager le colza après féverole ou pois.

Que retenir pour les prochains semis ?

- S'assurer d'une fourniture en azote élevée (effet précédent ou / et apport organique au semis).
- Un retournement du sol offre l'avantage de gérer plus efficacement les repousses et limite la concurrence autour de la levée.
- Semer tôt (***à partir du 20 août***) est la stratégie gagnante pour limiter les attaques d'altises préjudiciables à l'automne. Les colzas doivent atteindre le stade 4 feuilles avant l'arrivée des insectes.

Densités de semis conseillées

Type de semoir	Densité (graines/m ²)	Peuplement visé	Remarque
Céréales	55	35 – 40 plantes	Possibilité de semer un rang sur deux
Monograine 45 cm	35 -40	Moins de 15 plantes/ml	Garantie de levée et possibilité de biner !

4. Qualité des semences récoltées

Vous êtes nombreux à vous interroger sur la qualité de vos semences fermières (présence de petits grains, fusariose, maladies ...). En dépit des rendements faibles, les semences de céréales récoltées dans nos essais présentent fréquemment un aspect visuel correct. Il reste la présence de petits grains et de grains fusariés qui peuvent s'éliminer avec un triage rigoureux.

Un test de germination peut vous permettre de prendre une décision sur « je garde ou non de la semence ».

Faire ses tests de germination

Quelques éléments de méthodologie pour le test de germination En effet, il serait judicieux de réaliser un test de germination sur vos lots de semences de ferme. Etapes à suivre :

- ▶ Prendre un échantillon représentatif d'au moins 200 grains. Plus le nombre de grains testés est grand, plus le taux sera représentatif (préalable : récolte sèche).
- ▶ faire lever la dormance des grains pendant 72h, à 5° au réfrigérateur.
- ▶ mettre l'échantillon dans du buvard humide (ou coton humide, ou filtre à café humide) à température ambiante (20 ° C), puis compter les plantules normales au bout de 8 jours.

Attention, veillez à ce que l'échantillon soit toujours humide (non détrempe afin d'éviter le risque de pourriture).

NB : Vous pouvez d'ores et déjà réaliser un test de germination et le réitérer au plus près du semis.

D'après Justine DACQUIN (CA 60)

Informations

5. 1^{er} bilan de campagne sur l'Ouest de la Picardie, mardi 6 septembre

La réunion bilan de campagne a été arrêtée pour les départements de l'Oise et de la Somme, elle se tiendra comme l'an dernier à Grandvilliers (60). Une invitation vous parviendra par le courrier. Dans cette attente, nous vous invitons à nous faire remonter vos questions et à nous retourner la fiche de résultats récolte suivante.

Pierre MENU – Gilles SALITOT

Conseil collectif rédigé le 12 août 2016, valable pour la Picardie.

Bulletin rédigé par les conseillers du groupe régional « agriculture biologique » des Chambres d'agriculture de Picardie : Sébastien Juliac, Christelle Récopé (élevage), Mélanie Camgrand, Pierre Menu et Gilles Salitot (cultures) – En cas d'usage d'un produit disposant d'une AMM et autorisé en AB, référez-vous à l'étiquette.
CA de l'Aisne, 1 rue René Blondelle – 02007 Laon - CA de l'Oise, rue frère Gagne BP 40463 – 60021 Beauvais - CA de la Somme – 19 bis rue Alexandre Dumas – 80096 Amiens
Plus d'informations sur l'agriculture biologique sur le site www.chambres-agriculture-picardie.fr
Coordination et renseignements : Gilles Salitot – Tél. 03 44 11 44 65 – gilles.salitot@agri60.fr
Action réalisée avec l'appui financier du ministère en charge de l'agriculture – CAS DAR –Reproduction interdite N° d'agrément: IF 01762 (CA 02 et CA 60) – PI 00740 (CA 80)
"Programmes, tarifs et conditions générales de nos stages de formation disponibles sur demande". OPE COS ENR 6 15 12 13

Enquête Moisson biologique 2016

NOM :Prénom : Commune :

Céréales d'hiver (blé, triticale, épeautre ...)

Variété	Type de sol	Précédent	Rendement q/ha	Remarques (PS, protéines) pression rouille

Céréales de printemps (orge, avoine)

Variété	Type de sol	Précédent	Rendement q/ha	Remarques (PS, protéines) explication

Féverole, lentilles, pois, autres cultures ...

Variété	Type de sol	Précédent	Rendement q/ha	Remarques

Document à retourner par fax au 03 44 11 44 26 ou mail gilles.salitot@agri60.fr
(Il est possible de transmettre le document en plusieurs fois - merci)