

INFORMATIONS GENERALES :

Vol de drone : Les prises de commande pour les vols de drone sur colza et blé sont possibles dès maintenant auprès de votre technicien.

- Colza : 1 vol en sortie d'hiver, à partir de mi janvier 2018 pour mesurer la biomasse qui servira à calculer la dose du bilan. Coût du vol = 10 €/ha.
- Blé tendre : 2 vols possibles à des stades importants :
 - 2 nœuds : pour ajuster la dose d'azote courant montaison entre l'apport effectué au stade épi 1 cm et celui à dernière feuille,
 - Au stade dernière feuille étalée – gonflement : pour ajuster la dose de fin de cycle pour optimiser le rendement et la teneur en protéines.

Coût des 2 vols = 15 €/ha.

- Orge d'hiver : 1 vol courant montaison pour ajuster la dose d'azote en fonction du potentiel de rendement. Coût du vol = 10 €/ha.

Une carte de modulation des apports d'azote est disponible sur demande. Elle est compatible avec la plupart des consoles de modulation automatique récentes.

Coût de la carte, par passage = 1 €/ha

COLZA :

Les colzas ont arrêté leur cycle et sont rentrés en pause hivernal. L'effet des petites gelées de ces derniers jours s'est fait ressentir, surtout sur les gros colzas. L'état sanitaire est plutôt correct. La présence de larve d'altises est régulièrement signalée dans les parcelles où la lutte contre l'adulte a été difficile ou mal maîtrisée. Les colzas touchés sont suffisamment gros pour compenser ces attaques. Seul le gel peut impacter les parcelles touchées car il fragilise encore plus les plantes touchées par les larves d'altises.

Désherbage de rattrapage

Le fort développement des colzas a pu freiner l'utilisation du BIWIX, KERB FLO. En effet, ces produits 100% racinaires doivent toucher le sol pour être efficaces. Quand les colzas couvrent le sol complètement, il est plus judicieux d'attendre le passage d'un coup de froid qui va éclaircir les plantes avant d'intervenir avec ces produits.

Les gelées de ces derniers jours ont été efficaces et il est temps d'utiliser ces antigraminées racinaires.



CEREALES :

Des conditions moins favorables en 2017 pour le désherbage d'automne

Dans les secteurs où les céréales ont été semées tôt, le désherbage a été effectué en prélevée ou post-levée précoce dans d'excellentes conditions. Depuis la mi novembre, les conditions climatiques se sont dégradées avec le retour de la pluie qui ne rend plus possible les applications d'herbicides en décembre comme en 2016 et 2015.

Hormis les solutions à base de prosulfocarbe + DFF ou chlortoluron + antidicotylédones toujours conseillées sur orge, il est possible maintenant d'utiliser MEDZO + DIFFUZ sur blé d'hiver dès que les conditions le permettront.

Désherber à l'automne ne veut pas dire faire l'impasse au printemps

Face à une flore de plus en plus complexe avec un mélange de graminées et de dicotylédones difficiles comme le fumeterre, les véroniques, le gaillet, ... les programmes d'automne se sont bien développés mais il ne faut pas oublier le rattrapage de printemps sur folle-avoine par exemple. Les produits racinaires utilisés à l'automne ne seront pas suffisamment rémanent pour contrer les levées de cette adventice dès fin mars et en avril. Les solutions à base de BOCAGE EXPERT et de TOUNDRA (sur blé uniquement) et d'ALKERA sont donc toujours d'actualité et mélangeables avec des antidicotylédones éventuels.



NOUVEAUTES PHYTOS 2017 :

De la nouveauté en herbicides céréales

FMC DUPOND lance AVALETTA LQM, nouvel herbicide antidicotylédones à base de sulfonylurées et fluroxypyr. Homologué toutes céréales, il est efficace sur beaucoup d'adventices dont des vivaces. Il se mélange aux fongicides et certains herbicides de rattrapage.

AVALETTA LQM	<ul style="list-style-type: none">• 5 g/l Metsulfuron méthyle• 30 g/l Thifensulfuron méthyle• 135 g/l Fluroxypyr
Dose d'utilisation	1 L/Ha, -> BBCH39
Cultures	céréales
ZNT	5m

Un nouvel herbicide sur maïs

SYNGENTA propose pour la prochaine campagne APICALE 400 sur maïs. Cette solution de post-levée devra être associée à d'autres herbicides comme du FORNET 60D et, éventuellement, une 3^{ème} voie comme du BIATHLON. C'est également un nouveau mode d'action, intéressant dans la lutte contre les phénomènes de résistance.

APICALE	<ul style="list-style-type: none">• 70 g/l Mésotrione• 330 g/l Terbutylazine
Dose d'utilisation	1 L/ha
Cultures	Maïs
ZNT	5 m

MAÏS :

Les ventes de maïs ont débuté. Nous rappelons que le traitement de semence à base de SONIDO reste la meilleure protection contre les taupins et les mouches du semis des maïs. ATTENTION, comme pour le GAUCHO sur céréales, c'est la dernière campagne de commercialisation. Les commandes précoces sont fortement conseillées afin de garantir les livraisons. **PAS DE RETOUR sur les semences traitées SONIDO.**

SONIDO = Des recommandations toujours actives

SONIDO est un insecticide qui peut perturber la germination des graines. Afin de contrer cet effet, plusieurs critères agronomiques sont à respecter :

- semer des variétés avec une très bonne vigueur au départ
- semer sur un sol ressuyé et réchauffé
- avoir un sol à pH compris entre 6 et 7 (rôle d'un amendement calcique avant maïs)
- utiliser un engrais starter
- ne pas semer trop profondément (4-5 cm max) car le SONIDO agit par diffusion autour de la graine. Une graine trop enfoncée ne sera pas protégée près de la surface et donc sensible à une attaque de taupins. Par contre, une graine trop en surface est vulnérable face aux corbeaux.
- ne pas semer à des dates trop précoces.

Avant toute utilisation d'un produit phytosanitaire, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto> - Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit et / ou www.phytodata.com.



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 : 02.33.48.10.64