

L'écho Synergie

N° 6 - Juin 2015



INFORMATIONS GENERALES :

Semences fourragères et cultures intermédiaires « pièges à nitrates »

La gamme D²N 2015-2016 est disponible auprès de votre technicien. Nous avons un large choix d'espèces et de mélanges prêts à l'emploi. Quelques exemples de mélanges pour éleveurs :

- **SYNERSPEED** : mélange RGI + 2 trèfles incarnat et de Perse. Mélange spécial fauche et pâture à semer du 15/08 au 15/09.
- **SYNERPÂTURE** : mélange de ray-grass anglais de ploïdies différentes et d'une fléole. Mélange réservé au pâturage avec une association possible avec du trèfle blanc.
- **SYNERGIK** : mélange de 3 trèfles différents (de Michéli, Incarnat, Squasorum). Mélange à associer avec un RGI diploïde de mi-juillet à mi-septembre en fonction des besoins.
- **SYNER-STOCK** : L'association idéale pour la fauche et la pâture. Solution prête à l'emploi associant Festulolium et ray-grass hybride à des trèfles blanc et violet.

Autres exemples orientés CIPAN :

- **SYNERPROTEINE** : mélange à base d'avoine rude, trèfle d'Alexandrie et vesce commune
- **SYNERBLUE** : Couvert agronomique associant dans un mélange prêt à l'emploi : avoine rude, trèfle d'Alexandrie, vesce commune et phacélie.
- **SYNERSTAR** : mélange à base d'avoine rude, phacélie et radis fourrager.

CEREALES :

Les conditions météo de ce début de mois de juin sont propices à un bon remplissage des grains. Il n'y a pas eu, pour le moment, de températures trop échaudantes (>25°C pendant plusieurs jours). La disponibilité en eau en petites terres peut être un facteur limitant dans les endroits où il y a eu peu de millimètres tombés depuis fin mai.

D'une façon générale, les orges sont très belles, notamment les hybrides. Leur hauteur et le poids de l'épi font craindre à de la verse en cas d'orage ou de fort coup de vent. Pour les blés, hormis les problèmes liés à la rouille jaune sur les variétés sensibles : ALTIGO, EPHOROS, ..., leur état sanitaire est bon. Quelques marquages physiologiques ont été observés suite à l'application du 2^{ème} fongicide (LIBERTIX, Pack KAROSSE XPRO). Les amplitudes thermiques importantes lors des traitements ont pu occasionner des brûlures liées à une accumulation de triazole sur le bout de la

F1 définitive et sur une partie de la F2. Ces marquages se sont estompés en quelques jours.

La protection de l'épi

La floraison est un stade important dans la protection de l'épi car c'est au moment où les épillets s'ouvrent pour laisser passer les étamines que la contamination par la fusariose peut avoir lieu. Les variétés de blé sont plus ou moins sensibles à cette maladie. Le précédent cultural et le travail du sol jouent un rôle également important. Malgré tout, le premier facteur de propagation des ascospores de fusariose et de contamination en mycotoxines (DON) est le climat autour de la floraison.

Ce stade est en cours ou déjà passé pour les variétés précoces semées fin octobre – début novembre. Il peut y avoir 15 jours de décalage entre les variétés les plus tardives et les plus précoces sur un même secteur ce qui oblige l'agriculteur à ne pas pouvoir tout traiter en même temps.

Le meilleur moment pour traiter se situe à l'apparition des 1ères étamines dans les bords de champ, les passages de pulvérisateurs, ...

Plusieurs produits sont à votre disposition : SUNORG PRO, SWING GOLD, PROSARO... Un petit avantage pour le SWING GOLD qui grâce à sa strobilurine a une efficacité supérieure au SUNORG PRO sur rouille jaune. Il est également possible d'utiliser le mélange SUNORG PRO 0,5 L/ha + SWING GOLD 0,75 L/ha pour diversifier les matières actives utilisées et le spectre d'action.

Le PROSARO et le SUNORG peuvent être associés à du STICMAN pour améliorer la pulvérisation. Avec une modification de son classement à cause de la présence d'époxyconazole, le SWING GOLD n'est plus mélangeable avec le STICMAN. Contactez votre technicien pour plus d'informations.

Pucerons sur épi

Sur céréales, le seuil de nuisibilité des pucerons est de 1 puceron pour 2 épis. Le stade particulièrement sensible se situe 10 jours après la floraison. Le seuil est rarement atteint. Informez-vous de la présence ou non des pucerons dans notre région grâce au Bulletin de Santé du Végétal (BSV) que vous retrouverez sur notre site www.d2n.fr, rubrique « Productions végétales ».

En cas de nécessité, l'usage d'un insecticide complet est conseillé : PROTEUS, KARATE K, TEPPEKI

MAÏS :

La bineuse est une méthode alternative qui peut être utilisée pour réaliser un rattrapage dans vos maïs. Cette technique est à réserver aux parcelles peu sales (pas de vivaces notamment). Elle peut également convenir pour aérer des sols qui ont pu se refermer depuis le semis à cause de la pluviométrie.

Afin de garantir l'efficacité de ces produits en post-levée, nous vous rappelons que les conditions d'application sont primordiales (sol humide, hygrométrie > 60%, pas de vent, conditions poussantes, ...) ainsi que le respect des stades du maïs.

Le tableau ci-dessous résume les différentes solutions proposées pour compléter le mélange CALLISTO (LUMICA) + NISSHIN 60D . Le choix des produits et des doses est à travailler avec votre technicien. De plus, afin d'éviter l'utilisation systématique de produits à base de « sulfonilurées », il est conseillé de diversifier les modes d'action des herbicides pour éviter l'apparition de résistances :

source Arvalis		Ar rochè	Ero dium	Gaillet	Géra nium	Linaire	Mercu riale	Pensée	Ren. liseron	Ren. des ois.
Sans Sulfo	RAJAH / EMBLEM	++	+	++	=	=	++	++	++	++
	BASAMAIS	++	+++	+	+++	++	+	=	=	=
Avec Sulfo	PEAK	=	++	+	++	+	+	=	++	+++
	BIATHLON	=	+	++		++	=	+	+++	++
	CASPER		++	=		+	+	+	++	+++
	CAMBIO	=	+++	++	+++	+	=	=	++	=
	BANVEL 4S	=	=	=	=	=	=	=	++	++
	STARANE GOLD	+	=	+++	=	++	+	=	++	+

6 mai 2013

8

Certains produits contenant des hormones : CASPER, BANVEL 4S, CAMBIO, STARANE GOLD sont à éviter entre le stade 6 et 8 feuilles du maïs.

Attention : le BANVEL 4S n'est utilisable que jusqu'au stade 9^{ème} feuille pointante.

Certains produits permettent de freiner ou contrôler des vivaces, toujours en association avec les tricétones.

Vivaces ou plantes difficiles à détruire	Produit commercial conseillé
Chardons	LONTREL SG
Liseron de champs	BANVEL 4S, CASPER
Liseron des haies	CAMBIO
Ronce	STARANE GOLD (frein uniquement)
Rumex	CAMBIO
Lychnis dioïque	BIATHLON + GONDOR

POIS / FEVEROLES :

Les protéagineux sont en cours de floraison.

Fongicides :

BANKO 500 reste une valeur sûre de la protection des pois et féveroles contre l'ascochytose.

Pour le botrytis, plus fréquent sur féveroles, AMISTAR XTRA vient renforcer la protection seul ou associé au BANKO 500.

La rouille est la maladie la plus préjudiciable sur féveroles. Elle apparaît souvent en fin de cycle (de fin juin au 10-15 juillet dans la région). L'application d'une triazole comme le SUNORG PRO agit en préventif notamment sur des variétés sensibles comme ESPRESSO qui est la plus cultivée.

Et les ravageurs :

Pucerons verts et tordeuses sont à surveiller sur pois protéagineux. Le réseau BSV permet de suivre leur apparition et évolution jusque fin floraison.

Pucerons noirs et bruches sont à surveiller sur féveroles. La bruche reste certainement l'insecte le plus difficile à contrôler. Les solutions chimiques manquent et sont de plus en plus restreintes pour des contraintes réglementaires. Contactez votre technicien pour plus d'information.

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

