



INFORMATIONS GENERALES :

Les 10 ans D²N

D²N a fêté ses 10 ans les 15 et 16 juin dernier sur le site de Le Teilleul. 1400 agriculteurs sont venus partager cet événement autour des essais ETAMINES et ARVALIS – Institut du végétal et du village « fournisseurs ». Un grand merci pour votre participation active qui a fait la réussite de cet anniversaire.



CEREALES :

Maladies des céréales :

Fusariose sur épi : Les attaques sur épis sont causées par un complexe de différentes espèces appartenant aux genres *Fusarium* et *Microdochium*. *F. graminearum* est l'espèce la plus problématique en raison de sa production de mycotoxines dans les grains et plus particulièrement de déoxynivalénol (DON). Les symptômes sont homogènes sur la parcelle. Les deux photos ci-dessous illustrent bien les dégâts couramment observés dans les blés.



Le risque climatique reste la principale cause d'apparition de la maladie car les *Fusarium* sont favorisés par une forte humidité ou une période pluvieuse persistante pendant plusieurs jours entre la période épiaison-début floraison. La fin du mois de mai et le début du mois de juin ont été caractérisés par des passages plus ou moins orageux pendant la période de floraison des blés.

L'impact de la maladie est à la fois quantitatif et qualitatif. Les pertes de rendement peuvent dépasser 20 q/ha. Sur le plan qualitatif, la valeur boulangère peut être affectée et les farines présenter des teneurs en mycotoxines supérieures aux limites réglementaires pour l'alimentation humaine et/ou indésirable pour l'alimentation animale.

Observez vos parcelles pour guetter l'apparition de la maladie. Attention à ne pas confondre les symptômes de fusariose avec ceux de l'échaudage dû au climat ou au piétin qui se manifestent durant la même période.



MAÏS :

Gestion du risque pyrale :

Les conséquences liées à la pyrale sont nombreuses : retard de croissance, diminution du PMG, verse, casse à la base des panicules, voies d'entrée des fusarioses, dégradation de la qualité, ...

Pour gérer ce risque, il existe un insecticide à positionner à la limite du passage tracteur entre fin juin et début juillet.

Les fortes températures enregistrées ces derniers jours sont favorables à l'activité de ce ravageur.

CORAGEN 0,125 L/ha pour une protection efficace et durable des maïs (ensilage et grain) contre les foreurs. Cet insecticide est respectueux des auxiliaires.



PROTEAGINEUX :

Les protéagineux sont proches de la fin floraison.

Fongicides :

La pression des maladies est faible à modérée cette année. Attention cependant à bien gérer le risque rouille sur féverole qui peut apparaître en période de fortes chaleurs ce qui est annoncé pour les 15 derniers jours de juin.

Et les ravageurs :

Pucerons verts et noirs ainsi que bruches et tordeuses sont très actifs avec les conditions climatiques très favorables de ce mois de juin.

Ces ravageurs sont signalés par le BSV et méritent d'être gérés en cas de dépassement des seuils d'alerte.



FOURRAGERES :

La gamme D²N 2016-2017 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 alternatif + 2 trèfles incarnat et de Perse. Mélange spécial fauche et pâture à semer du 15/08 au 15/09 à 30 kg/ha.
- **SYNERPÂTURE** : mélange de ray-grass anglais de ploïdies différentes, d'une fétuque des prés et d'une fléole à semer à 30 kg/ha. 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.
- **SYNERSTOCK** : 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.
- **SYNERFLORE** : Mélange multi espèces avec du ray-grass, fétuque, pâturin et trèfles prêt à l'emploi à 30 kg/ha. Idéal pour la pâture et l'ensilage.

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.

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 Juilly
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60