

Consulting



Myco-LIS®

Renforcez votre
démarche qualité
contre le risque DON

ANTICIPER

sur la qualité de la collecte

REDUIRE

les coûts de votre plan de contrôle

CONFORTER

les industriels sur votre stratégie qualité



Le calcul du risque DON

Myco-LIS® fournit avant la récolte un risque DON à la parcelle sur blé tendre et blé dur, à partir de modèles agro-climatiques.

Myco-LIS® vous permet de :

■ maîtriser les différents facteurs de risque au champ.

- Expertise dans la conduite contre la fusariose.
- Ciblage des parcelles à risque agronomique.
- Positionnement du traitement anti-fusarium.

■ anticiper le risque.

- Maîtrise de la qualité, de la livraison au silo.
- Intégration des prévisions de risque DON Myco-LIS® à votre plan de contrôle.

Une condition d'accès au marché plus contraignante

Les organismes stockeurs doivent maîtriser la qualité sanitaire de leur collecte pour se conformer aux exigences des industriels selon les débouchés et à la réglementation.

En particulier, la réglementation n° 1881/2006 stipule que les céréales non transformées destinées à l'alimentation humaine doivent respecter les limites maximales réglementaires de teneurs en fusariotoxines.

Le risque de contamination en DON des grains étant induit par la combinaison de facteurs agro-climatiques pendant la culture de la céréale, les actions qualité pour contrôler ce risque doivent être mises en place du champ au silo.



Conduisez une démarche active de maîtrise de la qualité du champ au silo

1 ■ Caractérisation des parcelles

Myco-LIS® :

- utilise les données météorologiques locales pour une prévision optimisée, le climat étant le premier facteur de risque fusariose.
- valorise votre base de données parcellaires (localisation, précédent, travail du sol, date de semis, variété).

2 ■ Diagnostic agronomique du risque DON avant traitement

Myco-LIS® :

- affecte à chaque parcelle une classe de risque DON,
- calcule pour vous la date de floraison du blé et vous informe sur la période optimale de traitement.

Vous identifiez ainsi avant floraison les parcelles à fort risque fusariose et vous conseillez les agriculteurs sur la période de traitement fongicide optimale.

3 ■ Estimation de la teneur en DON avant récolte et collecte

Myco-LIS® estime, un niveau de teneur en DON et vous fournit :

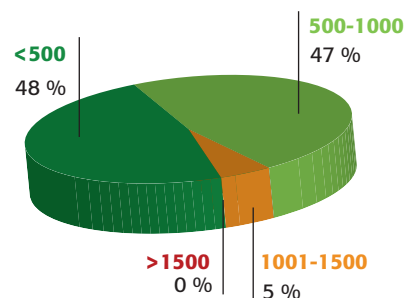
- le tableau des résultats par parcelle,
- la part relative de chaque niveau dans la récolte,
- la cartographie de la zone de collecte.

Vous utilisez ces informations stratégiques pour cibler vos analyses et vos nettoyages, planifier les allotements avant la collecte et répartir les lots selon l'exigence des débouchés, répondre sereinement à des opportunités de marchés exigeants.

4 ■ Bilan et prospective

Lors d'un rendez-vous, votre ingénieur régional ARVALIS - Institut du végétal vous accompagne dans l'analyse des résultats et dans la définition des voies d'action.

Pourcentage de surface en blé tendre en fonction de la classe PREVISIBLE des teneurs en DON (en µg/kg)



Part de chaque classe de teneur en DON en fonction du risque agronomique et moyenne DON sur blé tendre

Risque agronomique	Classe de DON µg/kg (nb de parcelles)				Total	Moyenne DON µg/kg
	< 500	500-1000	1001-1500	> 1500		
1	577	229	4	0	810	634
2	773	877	77	0	1727	766
3	100	306	37	0	443	935
4	0	12	42	10	64	1617
5	0	0	0	0	0	NA
6	0	0	0	0	0	NA
7	0	0	0	0	0	NA
Total	1450	1424	160	10	3044	988

MYCO-LIS®, VOTRE OUTIL D'ÉVALUATION DU RISQUE DON :

- des modèles éprouvés depuis 2001,
- près de 92 000 hectares de blé tendre et de blé dur couverts en 2020.



Vous aussi, bénéficiez de l'appui de Myco-LIS® dès cette campagne et faites partie de la solution pour la qualité des blés.

Contactez votre ingénieur d'affaires
ARVALIS - Institut du végétal pour vous abonner.

ARVALIS - Institut du végétal
services@arvalis.fr
www.arvalis-infos.fr