



Message n°4

21 mars 2017

Désherbage : interventions prioritaires sur les parcelles sales

Les parcelles qui ont pu bénéficier d'un désherbage d'automne présentent dans l'ensemble des situations avec une maîtrise satisfaisante des mauvaises herbes.

Dans la plupart des situations, il est maintenant trop tard pour contrôler efficacement les ray-grass. Des rattrapages sont toujours possibles sur folle avoine, dicotylédones annuelles (anthémis, coquelicot, amii élevé, ...) ou vivaces (chardons, ...).

Risque de verse : moyen à élevé selon les situations

Cette année, en fonction des situations des parcelles, **le risque de verse est moyen à élevé**, lié au développement des blés durs dans les parcelles à très fort reliquat et en semis précoce :

- Dans les situations précoces et denses, le risque de verse peut être important. Suivre la grille de risque pour estimer le risque de verse dans vos parcelles (dans le document complet).
- Dans les situations tardives le risque de verse est plus faible.

Sur les variétés sensibles (comme ATOUDUR), un raccourcisseur pourra être envisagé au stade 1-2 Nœuds avec des produits comme TERPAL/ARVEST (2l/ha) ou MEDAX TOP (0.6 l/ha).

Azote : fin des apports début montaison

Variétés de blé dur	Bq Besoin d'azote par quintal produit à 14 % de protéines	Dose de mise en réserve à reporter fin montaison (apport qualité) (Kg/ha)	
		Potentiel de rendement élevé (> 45 q/ha)	Potentiel de rendement faible (<45 q/ha)
Atoudur, Pescadou, RGT Fabionur, RGT Voilur, Sy Banco	3,5	45	40
Anvergur, Casteldoux, Claudio, Fabulis, Isildur, Karur, Miradoux, Qualidou, Toscadou	3,7	60	45
Alexis, Babylone, Daurur, Haristide, LG Boris, Nobilis, Relief, Sculptur	3,9	70	50

Intervenir dès que possible pour les fins des apports début montaison (épi 1cm à 2 nœuds).

Apports qualité : Réservez 40 à 70 unités à sortie dernière feuille selon les variétés et les potentiels pour assurer la teneur en protéines (cf. tableau ci-contre). **Cette dose de réserve est incluse dans la dose totale.** Pour l'apport qualité éviter les formes liquides, préférer ammonitrite ou urée en granulés.

Il est recommandé de réaliser un pilotage de l'azote en fin de cycle. Dans le cas de l'utilisation du HN-Tester ou du N-Pilote, vous devez vous référer à une bande sur-fertilisée pour pouvoir utiliser l'outil (au moins 100 unités supplémentaire).

Maladies : peu de risque au stade 2 nœuds

L'inoculum en rouille brune est faible, la présence de septoriose est pour le moment très contenue et ne concerne pas les feuilles hautes. Dans ce contexte, le risque maladie est **faible à moyen**. Seules des pluies régulières et des températures douces pourront sur-exprimer la pression septoriose et ainsi passer à un risque moyen, notamment sur les variétés sensibles. La rouille brune ne nécessite aucune intervention aujourd'hui.

Il convient donc d'adapter le programme fongicide selon trois cas :

(1) Les variétés sensibles à la septoriose (CASTELDOUX, SCULPTUR, PESCADOU, FABULIS, ATOUDUR, QUALIDOU, TOSCADOU) et en semis précoce (avant le 20/10) :

La septoriose commence à monter sur les F3 définitives notamment avec les pluies annoncées : prévoir un T1 au stade 2 nœuds (à partir de maintenant).

(2) Les variétés sensibles à la septoriose (CASTELDOUX, SCULPTUR, PESCADOU, FABULIS, ATOUDUR, QUALIDOU, TOSCADOU) et en semis plus tardif (après le 20/10) :

Attendre le stade 2 nœuds et envisager un traitement en fonction des pluies : si les pluies sont régulières (au-delà des pluies annoncées cette semaine) intervenir au stade 2 nœuds, sinon attendre le stade Dernière Feuille Etalée (DFE)

(3) Pour les autres variétés, tolérantes à la septoriose (ANVERGUR, NOBILIS, DAURUR, BABYLONE) ou les variétés moyennement tolérantes (MIRADOUX, SY BANCO, RELIEF) :

Attendre le stade Dernière Feuille Etalée (DFE)

