

Blé, orge : analyser le risque verse en sortie d'hiver

Céréales

13.03.2019



En cette sortie d'hiver, plusieurs paramètres sont favorables à la verse. Les stratégies sont à raisonner au cas par cas.

Conditions favorables à la verse en sortie d'hiver

Le risque de verse est à mesurer à l'aune de différents paramètres. La sensibilité à la verse de la variété, tout d'abord. La disponibilité en azote dans le sol, évidemment variable d'une zone à l'autre, sachant que les reliquats sont globalement plutôt élevés cette année, donc plutôt favorable à la verse. Et pour finir, le développement végétatif. Pour ce dernier point, les conditions de culture, douces sans trop d'humidité, ont été bonnes, permettant de rattraper un démarrage contrarié par la sécheresse lors de l'implantation. En sortie d'hiver, la plaine présente globalement un bon état végétatif.

Des dégâts qualitatifs et quantitatifs

Un panorama global qui invite à la prudence, vis-à-vis de la [verse](#). Car celle-ci peut avoir des impacts importants sur le rendement, mais aussi sur la qualité technologique et sanitaire de la moisson, en compliquant la nutrition des grains. Sans compter la perte de temps induite à la récolte. D'où la nécessité d'adopter une stratégie adaptée au risque.

En cas de risque de verse moyen :

Sur blé tendre, une application de Moddus (0,4 l/ha) ou de Proteg DC (0,3 l/ha), au stade 1-2 nœuds suffit. L'un et l'autre sont compatibles avec les fongicides, en vérifiant au préalable la compatibilité réglementaire, permettant les mélanges, et la réduction du nombre de passage. Sur orge, le régulateur s'applique sur la culture à 1-2 nœuds, à une dose de 0,5 l/ha pour Moddus, et 0,4 l/ha pour Proteg DC.

En cas de risque de verse élevé :

Deux stratégies sont possibles. Sur blé, soit deux passages avec une application d'un produit à base de chlormequat au stade épi 1 cm suivi d'un Moddus (0,3 l/ha) ou Proteg DC (0,25 l/ha) au stade 1-2 nœuds ; soit un seul passage en association, aux mêmes doses, avec un produit à base de chlormequat, au stade épi 2-3 cm, en vérifiant au préalable la compatibilité réglementaire du produit à base de chlormequat. Sur orge, en complément du passage à 1-2 nœuds, une seconde application au stade dernière feuille étalée d'un produit à base d'éthéphon peut s'avérer nécessaire pour limiter la casse de l'épi.

Deux produits de référence sur le marché des régulateurs

Tous deux formulés à base de trinexapac, [Moddus](#) et [Proteg DC](#) agissent sur la plante en réduisant l'élongation des cellules et épaississant les parois de la tige. Moddus constitue une référence historique sur le marché des régulateurs, de par sa polyvalence en termes de cultures. Utilisable du stade épi 1 cm jusqu'au stade 2-3 nœuds, Proteg DC bénéficie d'une grande souplesse d'utilisation.

Produits:

MODDUS

PROTEG DC

Cibles:

Verse

Secondary Category:

Céréales régulateurs de croissance