

Orge, une alternative pour les semis tardifs

Dimitri Martin, 9 octobre 2020

Les conditions météorologiques actuelles ne sont pas propices aux semis d'orge d'automne. Les semis sont recommandés jusqu'au 20 octobre sans trop dégrader le potentiel. Passé cette date, il faudra chercher une alternative. Des solutions agronomiques existent.

Compte tenu des quantités d'eau reçues ces derniers jours, les parcelles resteront impraticables quelques temps. Cependant les semis d'orge avant le 5 octobre ne sont pas recommandés à cause de la pression de la jaunisse nanisante et un semis après le 15 octobre risque de pénaliser le rendement ; les fenêtres d'intervention vont se faire rares.

La culture d'orge est particulièrement sensible au tassement et à l'eau stagnante. Les symptômes apparaissent souvent à la reprise de végétation et se caractérisent par des jaunissements, des pertes de pieds et une baisse significative de rendement.



Orge de printemps semée le 20 novembre 2019, à Bavois, 27 mai 2020.

Au lieu de forcer pour semer dans les temps, il est possible d'attendre des conditions propices et de semer une orge de printemps à l'automne. Cette technique permet d'attendre une fenêtre météo plus favorable entre fin octobre et mi-novembre. La densité de semis recommandée est de 400 g/m². Les rendements restent équivalents aux semis classiques d'orge d'automne (essais réalisés par Proconseil), et ils se montrent bien plus satisfaisants qu'avec un semis de printemps.

Le seul risque reste l'arrivée brutale de fortes gelées. Il convient d'interroger le fournisseur de semences sur la résistance au froid des variétés de printemps et de ne semer ni trop tôt (plantes trop développées) ni trop tard (gels à la levée). La résistance maximale au froid est atteinte au stade mi-tallage. L'utilisation de variétés de printemps à l'automne reste à apprécier en fonction des conditions climatiques locales.

Rendements de l'essai 2019 à Bavois (précédent betterave)			
Variété	Date de semis	Rendement EXTENSO (dt/ha)	Rendement PER (dt/ha)
KWS Atrika (printemps)	20 nov. 19	85.7	91.4
Sydney (printemps)	20 nov. 19	79.6	91
Explorer (printemps)	20 nov. 19	83.8	87.7
KWS Higgins (automne)	2 oct. 19	Moyenne des parcelles de l'exploitant en conduite PER :	110