

FERTIWeb[®] et FARMSTAR s'adaptent aux objectifs qualité du blé tendre

Afin de répondre aux enjeux de la qualité du blé tendre dans les filières de production en termes de teneur en protéines du grain, ARVALIS - Institut du végétal a revu la méthode de détermination du besoin unitaire en azote des variétés. Ce nouveau référentiel, baptisé « bq », est désormais intégré dans FERTIWeb[®] et peut aussi être valorisé dans FARMSTAR.*

Qu'est-ce que les bq ?

Le nouveau référentiel des besoins d'azote du blé tendre, édité par ARVALIS - Institut du Végétal, ou coefficients « bq11.5% », permet de prendre en compte le besoin unitaire des variétés associant un objectif de rendement et de qualité (Objectif de teneur en protéines dans le grain de 11.5 %). En effet, toutes les variétés n'ont pas les mêmes teneurs en protéines à la dose d'azote correspondant à l'optimum de rendement. Certaines variétés n'atteignent pas une teneur en protéine de 11,5 % et ont besoin d'un complément pour aboutir à la qualité souhaitée. Les coefficients « bq11.5 % », définis par variétés permettent désormais de prendre en compte le double objectif rendement et qualité. En l'absence d'objectif de teneur en protéines, un besoin unitaire « b » reste proposé.

Les besoins « bq » intégrés dans FERTIWeb[®]

L'outil de calcul de la dose totale d'azote FERTIWeb[®] Technic, créé par ARVALIS - Institut du végétal et AUREA Agrosociétés, intègrera ce nouveau référentiel des besoins du blé tendre dès la campagne 2016-2017. Cet outil construit sur des bases agronomiques et indépendantes propose un moteur de calcul de dose d'azote prévisionnelle général pour la France entière, avec des écritures régionalisées (Bretagne, Poitou-Charentes, Lorraine, Sud-Ouest et Champagne-Ardenne). Une des améliorations majeures de cet outil de calcul de dose est une meilleure estimation de la minéralisation des matières organiques (humus, cultures intermédiaires, produits résiduels organiques, ...) selon des scénarios régionaux de jours normalisés médians.

Le nouveau référentiel disponible dans FARMSTAR

Dès la campagne 2016-2017, les parcelles de blés tendres abonnées à FARMSTAR avec un débouché « protéines » recevront un calcul de dose totale d'azote utilisant les nouveaux besoins unitaires prenant en compte le double objectif rendement et qualité, dès lors que la méthode de calcul aura été sélectionnée par l'organisme distributeur. Les préconisations de mise en réserve et d'apport en fin de montaison seront adaptées à ce nouveau référentiel afin d'optimiser la fertilisation azotée pour maximiser les chances d'atteindre l'objectif de 11.5 % de protéine fixé par la filière. Cependant, en matière de teneur en protéines à la récolte, si la gestion de la fertilisation azotée est un des leviers permettant d'aller vers cet objectif, les conditions climatiques subies notamment pendant le remplissage participent d'une façon importante à l'élaboration de la teneur en protéines finale. Les besoins unitaires prenant en compte uniquement un objectif de rendement continueront d'être utilisés pour les parcelles avec un objectif « rendement ».

* Pour en savoir plus sur les nouvelles références sur les besoins unitaires des variétés pour assurer rendement et protéines, [cliquer ici](#)

Contact technique

Christine LESOUDER – 06 71 27 52 82
c.lesouder@arvalisinstitutduvegetal.fr T. 01 64 99 22 56

Contact presse

Xavier GAUTIER – 06 80 31 31 53
T. 01 44 31 10 20 presse@arvalisinstitutduvegetal.fr