

## Importance croissante des variétés de blé de qualité

Quelle influence les modifications du décret sur les engrais ont-elles sur l'agriculteur et comment influencent-elles la sélection ? Quels sont les objectifs de sélection poursuivis en conséquence ?

La protéine joue-t-elle encore un rôle important dans la classification de la qualité ?

La qualité peut-elle compenser un éventuel rendement inférieur ?

---

Pour l'agriculteur, le blé est l'une des cultures les plus importants dans la rotation. Malheureusement, les qualités du blé sont fortement influencées par la modification du décret sur la fertilisation. La teneur en protéines joue un rôle important dans la production de blé, car c'est finalement la valeur du grain qui est mesurée. Une fertilisation azotée plus faible pourrait en fin de compte signifier une teneur en protéines plus faible dans le grain ainsi qu'un rendement moindre. Cela affecte également les propriétés de la farine, qui sont importantes pour la transformation.

À ce stade, les variétés de qualité deviennent de plus en plus importantes. Chez Strube, nous souhaitons donner aux agriculteurs la possibilité de poursuivre à l'avenir une culture du blé rentable, durable et de qualité grâce à notre savoir-faire en matière de sélection et aux variétés de qualité appropriées.

Thomas Dietze et Eva Maria Schulze Bisping répondent dans une interview à quelques questions essentielles sur le thème "L'importance croissante des variétés de qualité".

### ***Quelle influence les modifications du décret sur les engrais ont-elles sur l'agriculteur et comment influencent-elles la sélection ? Quels sont les objectifs de sélection poursuivis en conséquence ?***

Avec le nouveau décret sur les engrais, la fertilisation est plafonnée. De nouvelles augmentations des rendements ne sont possibles que grâce à une meilleure efficacité des nutriments. La diminution de l'approvisionnement en azote des parcelles de blé, notamment sous la forme d'applications tardives pour la qualité, a un impact négatif sur les niveaux de protéines brutes. Le choix des variétés par l'agriculteur devient donc de plus en plus important, car avec une fertilisation azotée limitée, les variétés de qualité riches en protéines sont plus pertinentes que jamais.

L'absorption des nutriments est déterminante pour la croissance et le rendement des plantes. C'est là que la sélection variétale peut intervenir et contribuer à une agriculture plus durable. Les variétés ayant une meilleure efficacité en matière d'azote peuvent mieux absorber l'azote disponible et le stocker dans le grain. Toutefois, la sélection à cet égard est très coûteuse et exige une grande expérience et des améliorations continues de la méthodologie.

L'application des dernières techniques de croisement et de sélection nous permet de répondre aux défis de l'agriculture pratique de demain. Outre les objectifs de sélection classiques tels que le rendement, la résistance aux parasites et aux maladies et les caractéristiques agronomiques, l'efficacité et la qualité des nutriments jouent un rôle tout aussi important dans la sélection des meilleures variétés. La combinaison équilibrée de ces caractéristiques permet en fin de compte de détecter la variété idéale.

### ***La protéine joue-t-elle encore un rôle important dans la classification de la qualité ?***

Depuis 2019, la teneur en protéines brutes ne fait plus partie du classement qualitatif du blé d'hiver par les services officiels allemands (BSA). En conséquence, certaines variétés ont été reclassées du groupe de qualité C au groupe B ou du groupe B au A. Toutefois, les modalités de règlement à la commercialisation, notamment à l'exportation, sont toujours basées sur la teneur en protéines brutes du lot de blé - justifiée ou non.

### ***La qualité peut-elle compenser un éventuel rendement inférieur ?***

Dans la production de blé de qualité, le choix de la variété joue un rôle décisif. Des paramètres de qualité définis

doivent être respectés en fonction du type de valorisation et de l'acheteur. Il est également déterminant de savoir si le blé est livré directement à la récolte au commerce agricole ou au transformateur. Actuellement, le commerce base le paiement du blé sur la teneur en protéines brutes. Toutefois, les propriétés boulangères du blé sont déterminées par des facteurs tels que la teneur en gluten humide. Pour le blé destiné au marché d'exportation, la teneur en protéines brutes reste le critère commercial le plus important. Les critères de qualité de ce canal de vente ne changeront guère à l'avenir. Actuellement, l'agriculture contractuelle prend de plus en plus d'importance. Des développements positifs sont déjà visibles sur notre marché intérieur. Des accords concrets sur les variétés sont conclus entre les partenaires commerciaux et les agriculteurs, qui s'engagent contractuellement à cultiver et livrer des lots de blé pur avec des paramètres de qualité spécifiques à la variété. L'agriculture contractuelle est recommandée, en particulier pour la culture de blé de qualité. Grâce aux primes de qualité, l'agriculteur bénéficie d'une sécurité de commercialisation et l'acheteur reçoit un lot de variété unique avec des propriétés boulangères définies. Surtout les années où les rendements sont plus faibles, cela peut être une alternative sûre pour la culture du blé de qualité.

