



Modulez vos apports d'azote sur la base des potentiels de vos Sols et des besoins de vos Plantes



Potentiel de sol (η)

Les objectifs de rendement ainsi que les doses d'azote prévisionnelles sont différenciés en fonction des zones de potentiel.



Azote absorbé (kg/ha)

La carte de biomasse issue du traitement des images de télé-détection déterminent la valeur de biomasse de l'année par zone de potentiel.



Conseil actualisé (u)

En couplant carte de potentiel et valeur de biomasse par zone, les conseils de doses d'azote intègrent les conditions réelles de l'année.



Modulation (l/ha)

Une fois le conseil actualisé il est possible de visualiser et télécharger sa carte de modulation à partir de la plateforme Mon be Api.

PRÉALABLE

- Avoir réalisé un diagnostic be Api Potentiel et disposer des cartes de potentiel

CHAQUE ANNÉE

- Fixation des objectifs de rendement pour chaque zone de sol
- Détermination des doses d'azote prévisionnelles adaptées à chaque zone de sol
- Intégration des valeurs de biomasse obtenues pour chaque zone
- Actualisation des conseils avec l'assurance de tenir compte des conditions réelles de l'année en intégrant un référentiel régional de mesures au sol
- Production d'un fichier de modulation en fonction de l'engrais utilisé, et compatible avec le matériel
- Téléchargement du fichier de modulation sur la plateforme Mon beApi
- Réalisation d'un bilan annuel avec la coopérative

LES AVANTAGES DE BE API AZOTE SOL PLANTE COLZA

Agronomiques

- L'intégration d'un paramètre clé, le potentiel de production, dans la détermination des doses d'azote prévisionnelles et en saison.
- L'adaptation à la variabilité des sols et leur potentiel pour moduler les apports d'azote.
- La sécurisation des apports d'azote en saison avec l'intégration de valeurs de biomasse par zone.
- Un traitement fiable des images de télédétection en intégrant des mesures au sol.

Économiques

- Une expression optimale du potentiel de chacune des zones.
- Une meilleure maîtrise du coût de la fertilisation azotée selon le potentiel de production et les besoins réels de la culture.

Écologiques

- Une modulation d'azote précise et justifiée au regard de la réglementation.
- Une minimisation des excès d'azote dans les zones à plus faibles potentiels réduisant les fuites de nitrates.
- La précision des quantités d'engrais à épandre limitant les « fonds de cuves » en fin de chantier.

Technologiques

- Valorisation des possibilités offertes par le matériel (épandeur à engrais, pulvérisateur, console...).
- Modulation automatique pour une plus grande précision et un plus grand confort de travail.



TÉMOIGNAGE...



Martin Lechenet, Chargé OAD et Analyse de données, Dijon Céréales

Avec be Api Potentiel, il est possible de piloter les apports d'azote en fonction des caractéristiques pédologiques intra-parcellaire et notamment en différenciant les objectifs de rendements et la fourniture en azote de chaque zone du sol. Intégrer la biomasse de la culture dans le pilotage permet de réajuster les doses d'apport en fonction de la réalité climatique de l'année, et donc de se rapprocher encore plus des besoins réels de la plante.