

Fiche technique

L'objectif

La fertilisation minérale des cultures exige de la précision, pour réduire les pertes et les impacts sur l'environnement, mais aussi économiser sur les achats d'engrais minéraux. L'objectif est d'apporter aux cultures la "bonne dose, au bon endroit, au bon moment".

Afin de répondre à cela, les équipements d'épandage d'engrais minéral se diversifient et se dotent de plus en plus d'options comme les coupures automatiques de tronçons ou encore la modulation de dose.

Le public

- Responsables de cuma
- Exploitants agricoles
- Salariés agricoles
- Enseignants / étudiants
- Conseillers / animateurs / techniciens
- ...

Le projet

Pour vous aider à faire les bons choix, le réseau des cuma de l'Ouest, en partenariat avec Arvalis et la ferme expérimental de Derval, propose un dossier technique complet composés de 4 modules pédagogiques complétés par des avis d'experts et des témoignages utilisateurs :

- **Vers la précision de la dose appliquée.** Épandre de l'engrais minéral, ce n'est pas si simple : cela implique de choisir des engrais de qualité irréprochable, d'autant plus que l'épandeur fonctionne sur grande largeur.
- **Des économies avec la coupure automatique de tronçons !** En réduisant les recouvrements, la coupure automatique de tronçons couplée au GPS permet de faire environ 9% d'économie d'engrais.
- **Quantifier la dose à apporter. Quelle préconisation suivre ?** Farmstar, Airinov, GreenSeeker, Crop Sensor... les outils de pilotage de la fertilisation sont de plus en plus nombreux. Utilisés pour s'assurer de la dose à épandre ou moduler l'épandage dans la parcelle, certains d'entre eux donnent un simple diagnostic, tandis que d'autres vont jusqu'à la modulation.
- **Modulation intra-parcellaire : des progrès restent à faire.** Les cartes de modulation intra-parcellaire fournies aux agriculteurs sont de plus en plus précises. Sur des parcelles très hétérogènes, certaines cartes fournies sont trop complexes pour être retranscrites au champ en utilisant un épandeur centrifuge.

Financier et
pilote

Partenaires

Les chiffres clés

- 4 modules
- 5 panneaux pédagogiques pour interventions techniques

En image



En savoir plus

Le projet

Fédération régionale des cuma de l'Ouest – Pilote

02 99 54 63 15- ouest@cuma.fr

En savoir plus :

Accès au document technique « Epandeurs d'engrais minéral : faire le bon choix » sur www.ouest.cuma.fr

Stéphane Volant - 02 99 54 63 15 - stephane.volant@cuma.fr



Champs d'innovation
Solutions pour les agriculteurs de Normandie
A découvrir sur www.champs-d-innovation.fr