



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Modulez votre dose de semence rang par rang avec le MAXIMA 3 e

-----

Le nouvel élément semeur KUHN MAXIMA 3 à entraînement électrique a convaincu de nombreux agriculteurs par sa précision de semis et sa simplicité d'utilisation. Aujourd'hui, le nouveau software du MAXIMA 3 électrique permet de moduler la dose de semence rang par rang en fonction d'une carte de modulation. Résultats : des économies de semence et de meilleurs rendements !

-----

Grâce à la modulation de semis rang par rang le semoir MAXIMA 3 électrique module automatiquement le nombre de graines à semer en fonction de la carte de préconisation de la parcelle chargée sur le terminal Isobus. Les densités de semence varient en fonction des hétérogénéités de sol.

Cette technologie de haute précision assure, à l'agriculteur, une optimisation économique et agronomique de son exploitation :

- **Optimisation économique** : l'adaptation de la quantité de semence implantée en fonction du type de sol permet de capitaliser sur les zones à fort potentiel en ajustant la dose/hectare et de limiter le peuplement dans les zones à faible potentiel. Les rendements sont donc optimisés à travers la parcelle. Couplée à la coupe de rang automatique (section control), la modulation de dose permet un gain de semence de l'ordre de 2 à 3%.
- **Optimisation agronomique** : L'adaptation de la densité de semis en zone limitante permet de réduire le stress hydrique et de favoriser l'accès aux ressources des cultures implantées.

La modulation de dose de semis peut apporter de l'ordre de 5 à 8% de rendement supplémentaire en fonction de l'hétérogénéité des sols.

La modulation de dose de semis rang par rang est très simple sur le MAXIMA 3 électrique puisque tous les réglages se font depuis la cabine via le terminal Isobus. Le changement de densité s'opère automatiquement en fonction de la carte de modulation. Si le semoir passe sur 2 zones différentes en même temps, chaque rang de la machine respecte les consignes de semis de la carte de préconisation.

Les semoirs MAXIMA 3 électriques améliorent la précision de semis en apportant la bonne dose au bon endroit.

Mai 2019