



La marque ISARIA de la société Fritzmeier de renforce ses activités sur le marché français avec ses capteurs végétaux

Engagée pour faciliter les pratiques agricoles des agriculteurs et les aider à améliorer leurs productivités en termes de rendement, la marque ISARIA du constructeur allemand Fritzmeier, décide de poursuivre sa stratégie de croissance en renforçant ses activités sur le marché français.

Greater Munich, le 12 Janvier 2022 – « Evoluer dans le monde agricole avec le numérique est indispensable, les capteurs de végétaux sont des outils de détection ultraprécis, qui combinés à un savoir-faire innovant en production végétale, permettent d'atteindre de nouveaux sommets en termes de résultats technico-économiques pour les exploitants agricoles. L'agriculture de précision est notre cœur de métier » explique Jérôme Cipel Responsable Commercial ISARIA France & Belgique qui poursuit « Nous souhaitons fournir la possibilité aux agriculteurs d'utiliser des solutions simples et efficaces pour améliorer leurs productivités agricoles. C'est pourquoi nous renforçons le déploiement de nos produits ISARIA auprès des distributeurs, des concessionnaires et des agriculteurs français ». Les parcelles agricoles se caractérisent fréquemment par une grande hétérogénéité. Pourtant, les doses d'engrais et de produits phytosanitaires sont actuellement rarement modulés en fonction des variabilités intra-parcellaires. ISARIA permet aux agriculteurs de répartir les intrants au sein d'une parcelle en modulant la dose à appliquer en fonction de chaque zone. En plus d'améliorer son rendement, l'agriculteur optimise sa marge nette et préserve l'environnement en limitant les gaspillages.

ISARIA produits déjà 4 outils commercialisés sur le marché français tous compatibles aux environnements ISOBUS et non ISOBUS :

- ISARIA Pro Active, plus connu sous le nom de Crop Sensor ou de CropXplorer, est un dispositif qui mesure la quantité de biomasse et la teneur en azote des plantes. Les capteurs placés à l'avant du tracteur ou de l'automoteur sont couplés à un ordinateur qui calcule en direct la dose à apporter avec l'outil d'épandage ou de pulvérisation. L'ISARIA Pro Active émet sa propre source d'éclairage des plantes et s'émancipe donc des contraintes environnementales (travaille jour et nuit et en conditions humides).
- ISARIA Pro Compact, composé de trois capteurs, deux d'entre eux s'installant sur les rétroviseurs du tracteur et un troisième son toit. ISARIA Pro Compact se sert de la lumière ambiante pour qualifier l'état de la végétation. Tout comme l'ISARIA Pro Active, l'ISARIA Pro Compact permet de moduler les intrants solides et liquides.
- ISARIA Pro Active Spray, est un véritable outil de précision. Des capteurs installés sur les rampes des pulvérisateurs sont utilisés pour augmenter l'efficacité de l'application d'engrais ou autres produits phytosanitaires à un endroit précis de la parcelle.
- En complément, ISARIA a développé une application en ligne ISARIA CONNECT, avec laquelle l'utilisateur gère ses données de façon intuitive. Toutes les informations sont centralisées au sein même de l'application telle que les cartes parcellaires d'applications, les données des capteurs, les données satellite NDVI ou encore les documents de traçabilité officiels.

La modulation de dose que propose ISARIA réduit fortement les risques de surdosage à certains endroits et de sous-dosage à d'autres, source de pertes de rendement. Ainsi l'agriculteur optimise ses coûts en intrants et génère une meilleure rentabilité économique. Pour Jérôme Cipel « Les algorithmes du système de fertilisation ISARIA sont le résultat de plus de 20 ans de recherche. Riche de ses 10 millions d'hectares de céréales cultivés par an, la France offre un potentiel de rendements qui doit être exploité. Grâce aux outils ISARIA, les objectifs de rendement progressent dans un cercle vertueux d'année en année et au vu de l'évolution du coût de l'azote, les exploitants tendent à l'optimisation de leurs pratiques. Nous sommes convaincus que nos produits constituent un réel levier de compétitivité pour les petites comme pour les

grandes exploitations ». Les produits ISARIA sont compatibles avec la majeure partie des grands constructeurs de machines agricoles tels que New Holland, Case IH, , Claas Amazone, Berthoud, Sulky, Bogballe, Evrad, John Deere, Artec, Horsch, Khun, Fendt...

A propos

ISARIA est une marque allemande de la société Fritzmeier. Les systèmes ISARIA permettent une gestion efficace des cultures et des données. Partenaire de confiance, ISARIA est synonyme de qualité et de savoir-faire. Nous aidons les agriculteurs sur la voie d'un avenir sûr. Combinant une technologie de capteurs de haute précision à une expertise agronomique innovante, ISARIA est votre système de gestion intelligente des cultures.

Pour plus de renseignements - contact presse : Agence RDN

Fadela Benabadji

Tel : 01 85 09 83 70

Mobile : 06 11 34 22 39

fbenabadji@agence-rdn.com

Laingo Ralambozanany

Tel : 01 85 09 83 74

Mobile : 07 50 14 27 58

lralambo@agence-rdn.com

Site internet : <https://isaria-digitalfarming.com/fr/produits/isaria-connect/>