

COMMUNIQUE DE PRESSE

22 Septembre 2025

**SKY Agriculture (Ex- SULKY) récompensé d'une médaille d'argent
aux « AGRITECHNICA Innovation Award » pour son FERTIEYE**

**Prenez la photo de votre engrais,
FERTIEYE ajuste l'épandeur automatiquement !**



SKY Agriculture est fier d'annoncer que son innovation **FERTIEYE** vient de recevoir la médaille d'argent aux « **AGRITECHNICA Innovation Award** », l'un des plus prestigieux concours mondiaux dédiés aux innovations agricoles.

Cette distinction récompense l'engagement constant de SKY Agriculture en faveur d'une agriculture toujours plus précise, performante et respectueuse de l'environnement. Elle récompense également l'expérience de l'entreprise dans le domaine de la fertilisation depuis bientôt 90 ans.

Julien BUREL, président de SKY Agriculture : « *La précision de la fertilisation repose avant tout sur une analyse fiable des engrais. Or, depuis plusieurs années, nous constatons une hétérogénéité croissante de leur qualité en Europe. Il devient donc presque indispensable d'ajuster en temps réel les réglages de l'épandeur au cours du travail. Avec FertiEye, l'agriculteur dispose en quelques secondes d'un réglage sécurisé, garantissant une qualité d'épandage optimale. Cette innovation majeure et brevetée s'inscrit dans la continuité des nombreuses avancées technologiques développées par SKY Agriculture, déjà intégrées à nos épandeurs mais aussi à ceux d'autres constructeurs grâce à des accords industriels (Jacto, Lemken, ...). Parmi ces systèmes brevetés figurent notamment le TRIBORD (gestion automatisée des bordures), l'ECONOV (gestion automatisée des coupures et ouvertures), les pales EPSILON (éjection double flux) ou encore le SPEED CONTROL (ajustement automatique de la largeur d'épandage en fonction de la vitesse d'avancement).* »

FERTIEYE : l'expertise des laboratoires dans la poche des agriculteurs

Conçu par les équipes de SKY Agriculture, **FertiEye** est un système d'analyse d'images révolutionnaire qui permet de régler automatiquement les épandeurs d'engrais en fonction du produit réellement utilisé sur le terrain, le jour même.

Cette technologie novatrice transfère le savoir-faire des laboratoires directement sur le terrain :

- Un système mécanique ingénieux prélève un échantillon représentatif, sépare mécaniquement les particules, puis prépare la prise d'image calibrée en forme et en couleur.
- Un algorithme d'analyse d'images mesure précisément les caractéristiques morphologiques de chaque grain : diamètre, angularité, distribution des tailles...
- À partir de ces données, FertiEye calcule les paramètres balistiques et envoie automatiquement les bons réglages à l'épandeur, via Wi-Fi.
- Il est important de préciser que FertiEye réalise une véritable analyse balistique des caractéristiques propres à l'engrais, et non une simple comparaison de photo avec une base de données existante. Ce n'est pas un système approchant, mais bien un outil individualisé et d'une grande précision.

Résultat : **en 5 secondes**, les agriculteurs obtiennent un réglage fiable, sans avoir à envoyer d'échantillons en laboratoire (un processus qui prenait auparavant plusieurs semaines).



Un bond en avant pour la précision et l'environnement

Les méthodes actuelles d'ajustement reposent souvent sur des estimations approximatives, entraînant des erreurs de répartition de l'engrais et des pertes économiques. Une étude menée en 2022 par SKY Agriculture a montré que ces approximations augmentent considérablement le risque d'erreurs de plus de 30 %.

Avec FertiEye :

- Les erreurs de réglage sont fortement réduites
- Le risque de sur- ou sous-fertilisation diminue
- Cela contribue à optimiser l'assimilation des engrais par les cultures, maximisant ainsi les rendements et la rentabilité.

FertiEye offre aussi la possibilité d'évaluer la qualité d'épandage d'un engrais avant même son achat, évitant ainsi toute mauvaise surprise au champ. En quelques secondes, grâce à un simple smartphone, l'agriculteur peut vérifier la qualité de l'engrais directement chez son revendeur. L'outil permet en outre d'anticiper la largeur maximale d'épandage atteignable avec ce produit.



Rendez-vous à Agritechnica pour une démonstration en direct

SKY Agriculture invite les visiteurs à venir découvrir FERTIEYE en action lors d'une démonstration en direct sur son stand à Agritechnica.

 **AGRITECHNICA - Hall 12 Stand C39**
 **du 9 au 15 Novembre 2025**

Venez découvrir comment FertiEye révolutionne la fertilisation de précision et place la technologie de laboratoire directement entre les mains des agriculteurs.



À propos de SKY Agriculture

SKY Agriculture conçoit et fabrique des équipements agricoles innovants pour une agriculture durable, performante et respectueuse des sols. Ancrée dans le réel des agriculteurs, la marque met l'expérience terrain au cœur de ses innovations.

Contact Presse :

Estelle LEBLAY - eleblay@burel-group.com - www.sky-agriculture.com

Photos :

https://drive.google.com/drive/folders/1dq8aS1vESoy5i8a2NV8B8_0tGpfcG6G1?usp=share_link