

### Le contrôle par caméra chez HORSCH Leeb pour faciliter la pulvérisation en bandes

**Châteauvillain, le xxx avril 2025** - Avec le guidage par caméra sur le pulvérisateur HORSCH Leeb, la pulvérisation en bandes passe au niveau supérieur. La caméra CultiCam, compatible ISOBUS, reconnaît avec une grande précision les rangs de plantes en mode 2D ou 3D et commande l'essieu suiveur du pulvérisateur avec précision et sans décalage.

*« Cette caméra est particulièrement intéressante si elle est couplée à notre système de porte buses afin de transformer n'importe quel Leeb LT ou GS doté d'un essieu suiveur en pulvérisateur en bandes. »* explique Matthieu Noroy, responsable produits pulvérisation chez HORSCH France. *« Le système permet d'assurer une pulvérisation parfaitement ciblée sur le rang. Pour ce faire, la caméra détecte le rang et la position de la machine par rapport à celui-ci. Elle ajuste ensuite la position du pulvérisateur en jouant directement sur l'essieu suiveur de manière totalement automatisée. C'est un véritable atout en présence de pentes ou de dévers importants. »*

Investir dans ce système permet, avec un pulvérisateur classique, de réaliser une pulvérisation localisée sur le rang ou l'interrang de la culture en place, quel que soit son interrang. En effet, le pulvérisateur HORSCH étant équipé de buses tous les 25 cm et les portes buses coudés permettant de décaler la pulvérisation de 5 ou 10 cm, il est possible très facilement, par déplacement des portes buses coudés, d'intervenir en localisé sur des cultures différentes sans avoir à opérer de changement complexes sur la machine.

*« Nos pulvérisateurs peuvent donc facilement intervenir en pulvérisation en bandes sur les cultures de pomme de terre ou de betteraves par exemple »,* détaille Matthieu Noroy.

Le système de guidage par caméra est disponible en rééquipement ultérieur sur tout pulvérisateur Leeb LT et GS. De même, une CultiCam utilisée sur un Transformer HORSCH peut être équipée en quelques manipulations simples sur le pulvérisateur. Grâce à un support qu'il est possible de pré-installer sur le pulvérisateur, il est facile d'interchanger la caméra entre les deux machines et ce sans outil. Par ailleurs, le système est complètement intégré au logiciel du pulvérisateur et ne nécessite donc pas d'écran supplémentaire en cabine, ce qui constitue un intérêt majeur.

**Contact presse : Agence Ressources de la Nature**

Fadela Benabadji - [fbenabadji@agence-rdn.com](mailto:fbenabadji@agence-rdn.com) - 01 85 09 83 70 - 06 11 34 22 39

Chloé Nicolle - [cnicolle@agence-rdn.com](mailto:cnicolle@agence-rdn.com) - 01 85 09 83 74 – 07 50 13 27 58

*À propos : HORSCH est une entreprise familiale bavaroise qui emploie 3 300 personnes. Fondée en 1984, par un jeune agriculteur, Michael Horsch, l'entreprise s'est construite progressivement une image de spécialiste des techniques de semis, de travail du sol, de la pulvérisation et du désherbage mécanique. Reconnue comme l'équipementier le plus innovant du marché, l'entreprise est présente dans plus de 40 pays.*

Télécharger les photos : <https://we.tl/t-UC6IXxE2p>



Caméra CultiCam, compatible ISOBUS



Réalisation d'une pulvérisation en bande grâce à un pulvérisateur HORSCH Leeb équipé de la caméra CultiCam