

HORSCH LEEB développe sa gamme pour la pulvérisation en bandes

HORSCH complète sa gamme de produits dans le domaine de la protection des cultures et présente de nouveaux portes-buses pour cette saison. Ces portes-buses améliorent le ciblage de la pulvérisation grâce à un réglage de l'écart entre les buses.

Châteauvillain, le 14 mai 2022 - En collaboration avec Agrotop, HORSCH a réalisé pendant plus d'un an des tests complets concernant la précision d'application et la répartition. En outre, HORSCH a optimisé et adapté les buses pour garantir une application améliorée dans le champ.

Les résultats de ces tests ont conduit au développement de deux portes-buses avec un angle de respectivement 17,5° et de 8,75° qui, montés sur un pulvérisateur standard, permettent une application en bandes dans presque tous les écartements de rangs actuels. La flexibilité dans les traitements est accrue. L'agriculteur n'a pas à se préoccuper d'une nouvelle acquisition coûteuse, mais peut se lancer dans la pulvérisation en bandes avec la technologie déjà existante.

Le porte-buse standard a l'inconvénient de ne permettre le traitement que de la culture présente sous la buse. Or, ces nouveaux porte-buses, si la machine est équipée de buses tous les 25 cm, permettent d'adapter l'interrang par pas de 5 cm.

Ainsi, si un pulvérisateur équipé de buses tous les 25 cm se voit ajouté des portes-buses avec un angle à 8,75°, il sera désormais possible de pulvériser en bandes des betteraves semées à 45 cm. En revanche, pour des pommes de terre sur buttes à 75 cm, il faudra opter pour les portes-buses à angle de 17,5 degrés.

Pour les cultures possédant un interrang différent, par exemple pour la betterave à 50 cm, HORSCH recommande l'utilisation de l'écrou de buse rotatif. Dans ce cas, le porte-buse angulaire n'est pas nécessaire. Les écrous de buse spéciaux peuvent être orientés de 7 à 45°.

HORSCH LEEB continuera à développer le thème de la pulvérisation en bande à l'avenir et présentera progressivement des solutions dans ce secteur pour aider les agriculteurs tant au niveau de l'application que de la planification.

Les nouveaux portes-buses ainsi que les écrous peuvent être commandés dès maintenant chez les concessionnaires référents.

Contacts presse : Agence Ressources de la Nature

Fadela Benabadji

Tel : 01 85 09 83 70

Mobile : 06 11 34 22 39

fbenabadji@agence-rdn.com

Antoine Cauchoix

Tel : 01 85 09 83 77

Mobile : 06 09 49 09 78

acauchois@agence-rdn.com

A propos : HORSCH est une entreprise familiale bavaroise qui emploie 2400 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 et désormais de la pulvérisation avec l'arrivée de la gamme Leeb. Reconnue comme l'équipementier le plus innovant du marché, l'entreprise est présente dans plus de 40 pays au travers d'importateurs et de filiales en France, Grande-Bretagne, Russie, Ukraine, Pologne et Etats-Unis, Brésil, Chine. [HORSCH](http://www.horsch.com)



Figure 1: Ecrous de buses spéciaux



Figure 2: Porte buse avec angle de 17,5°



Figure 3: Porte buse avec angle de 8,75°

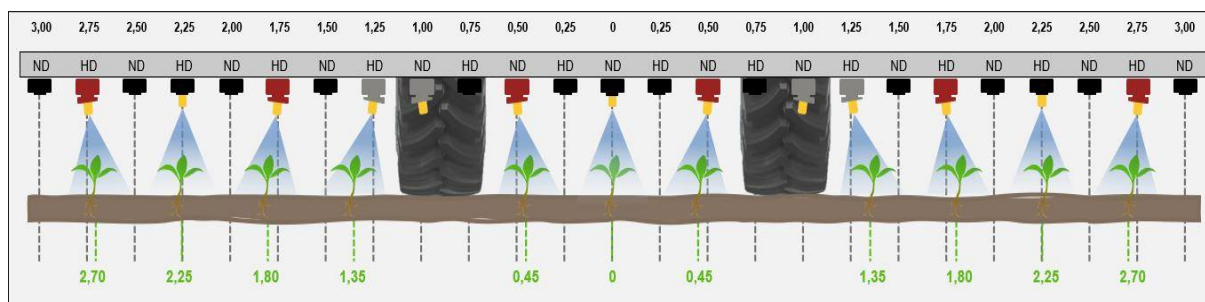


Figure 4 : Betterave sucrière avec un interrang de 45 cm

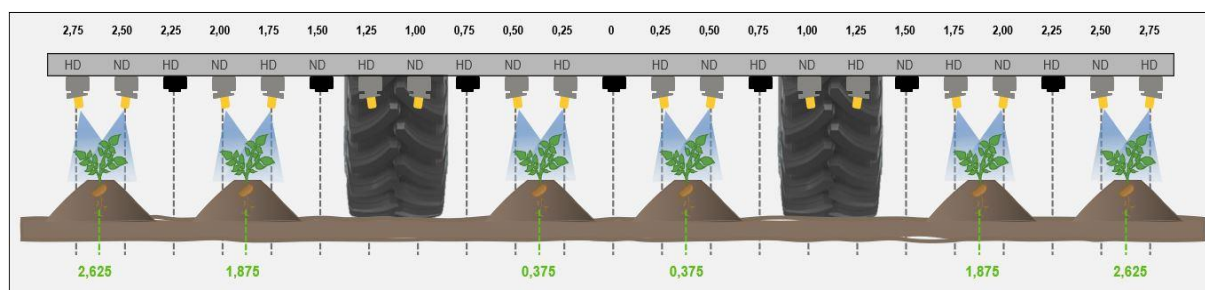


Figure 5 : Pomme de terre avec un interrang de 75 cm