



Redefining Pest Management - a Holistic Approach

Practice Abstract N° 24

Bonnes pratiques de gestion pour la pulvérisation sur carottes de plein champ

Lorsqu'ils pulvérisent des produits phytosanitaires (PPP), les agriculteurs ont la responsabilité d'éviter qu'ils ne dérivent et ne nuisent à l'environnement, à la santé humaine et à la sécurité alimentaire d'une autre manière. Une façon d'atténuer l'impact des PPP est d'améliorer l'efficacité des applications de pulvérisation en augmentant les dépôts sur la culture cible et en réduisant les pertes dans l'environnement. Les meilleures pratiques de gestion (BMP) ont été rédigées pour aider les agriculteurs à installer et à utiliser leur pulvérisateur de manière efficace. En plus des BMP plus générales, une BMP supplémentaire spécifique pour les producteurs de carottes et leur pulvérisateur à rampe est fournie. L'objectif principal est d'adapter la répartition de la pulvérisation au couvert végétal pour éviter les pertes de pulvérisation en ajustant le nombre de buses, l'angle de pulvérisation, l'espacement des buses et la distance par rapport à la cible. Le cas échéant, l'utilisation de buses excentrées est encouragée. On peut également envisager la pulvérisation sur les planches et l'utilisation d'un espacement variable des buses pour ajuster la répartition de la pulvérisation à la zone cible.



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 773718

optima-h2020.eu

