

Sommaire



Pulvérisation en grandes cultures, les clés de la réussite

PARTIE 1 : Techniques de pulvérisation : état des lieux des connaissances et préconisations

1. Les conditions d'emploi des produits, un facteur incontournable de réussite
2. Des produits phytosanitaires à l'efficacité plus ou moins sensible à la qualité de pulvérisation
3. Les adjuvants, différentes fonctions pour un même objectif : maximiser l'efficacité des produits phytosanitaires

PARTIE 2 : Pulvérisateurs en grandes cultures : principes de fonctionnement, assistance par GPS et équipements spécifiques

1. Pulvérisateurs en grandes cultures : présentation des composantes et principe de fonctionnement
 1. Les différentes catégories de pulvérisateurs
 2. Composantes : rampes
 3. Composantes : circulation du liquide
 4. Composantes : régulations
 5. Composantes : buses
2. Agriculture de précision et assistance à la pulvérisation
 1. Les coupures de tronçons assistées par GPS : une façon de mieux appliquer les produits et d'éviter les recouvrements
 2. La modulation des produits à l'échelle de la parcelle : un rêve ou une réalité ?
 3. Pulvérisateurs équipés d'une assistance d'air à la rampe

PARTIE 3 : Les bonnes pratiques de pulvérisation

1. Bien aménager son local de stockage des produits phytosanitaires
2. Remplissage du pulvérisateur : construire et gérer le poste en sécurité
3. Se protéger avec des Equipements de Protection Individuelle adaptés
4. Rinçage du pulvérisateur : revenir du champ avec un circuit rincé
5. Lavage du pulvérisateur au champ : agir vite et sur une parcelle adaptée