

Protection optimale de votre récolte

Répartition optimale du produit
Imprégnation homogène
Réduction des agents actifs utilisés

La plus haute qualité grâce aux pulvérisateurs MAFEX® « ULV » !

Avec la technologie « ULV » (Ultra bas volume) de chez Mantis, vous obtenez un résultat optimal dans:

- L'inhibition de la germination
- La lutte contre les maladie
- La désinfection avant la plantation

Pour vos pommes de terre ainsi que par exemple dans le traitement des fruits à la cire et aux fongicides!

Distribution optimale des produits phytosanitaires liquides grâce à la technologie « ULV »

Les appareils de pulvérisation MAFEX® « ULV » ont été développés pour un traitement économique et efficace des pommes de terre, des fruits, pour l'ensilage et d'autres récoltes avec des produits liquides afin de préserver et optimiser la qualité et le stockage des récoltes.

Pour une efficacité parfaite, la force centrifuge, associée à un disque rotatif spécialement développé, permet de générer quelques 30 millions de gouttelettes de taille homogène avec pas plus de 1 ml de liquide, permettant de significativement réduire la quantité de produit phytosanitaire épandue.

En règle générale, tous les liquides peuvent être pulvérisés avec les systèmes MAFEX®. Les utilisations les plus fréquentes sont le traitement liquide des pommes de terre au moyen d'agents désinfectants, de fongicides et d'inhibiteurs de germination ainsi que le traitement des agrumes et autres fruits avec différents types de cires et fongicides. Même l'eau peut être pulvérisé, par exemple pour lier les poussières.

Une unité de commande moderne permet l'amorçage automatique du système et contrôle toutes les fonctions, notamment l'alimentation du liquide vers la buse avant le début de l'application. La quantité souhaitée peut être réglée sur l'unité de commande et pendant l'utilisation, celle-ci contrôle le fonctionnement de la buse et déclenche une alarme en cas de défaillance. Un contrôle des flux est également proposé en option.



« Rentabilité optimale! »»

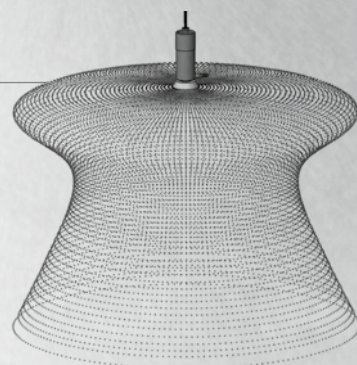


MAFEX® Composants

Buse rotative

Le montage des buses se fait, par exemple, sur le déterreur, remplisseur de caisses, convoyeur ou la table de tri.

- ▶ Tension: 12-18 V
- ▶ Fréquence de rotation: 12.000-18.000 tr/min
- ▶ Débit maximal: 220 ml/min
- ▶ Taille des gouttes: env. 40 micromètres
- ▶ Largeur et profondeur de pulvérisation: jusqu'à 80 cm par buse



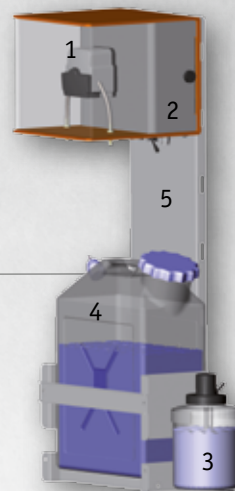
Unité de commande

- ▶ Clavier et écran protégé contre eau et poussière
- ▶ Amorçage automatique du système
- ▶ Réglage de la quantité
- ▶ Surveillance des buses
- ▶ Fonction d'alarme
- ▶ En option: contrôle des flux



Unité de pompage

1. Pompe péristaltique facile d'entretien
2. Carter avec bloc d'alimentation (230, 400 ou 110 V)
3. Pompe de rinçage automatique avec réservoir
4. Réservoir de 10 litres (ou 31 L) pour la préparation liquide
5. Support pour unité de pompage en acier inoxydable



Accessoires optionnels

Support mobile

- ▶ Montage facile de l'unité MAFEX®
- ▶ Hauteur réglable
- ▶ Utilisation mobile et flexible
- ▶ Indépendant des autres machines
- ▶ Pour les appareils MAFEX® avec 1-2 buses



Table de tri adaptée MAFEX®

- ▶ Table, chambre de pulvérisation et rouleaux en acier inoxydable
- ▶ Produit liquide superflue collecté pour être réutilisé
- ▶ Variateur de vitesse
- ▶ 4 pieds sur roulettes - réglables en hauteur
- ▶ Position réglable du diviseur/rampe pour détrit
- ▶ Longueur 200 cm, largeur 80 cm - autres dimensions sur demande



Configurez vous-même votre système MAFEX® en ligne:

► www.mantis-ulv.com/fr/protection-recoltes/mafex-potato-fruit/recherche-produits



Les systèmes de pulvérisation MAFEX® « ULV » sont disponibles dans de nombreuses configurations différentes:

- Modèles standard avec 1-4 buses pour largeurs de pulvérisation de 80-240 cm
- Capacité réglable selon la quantité de préparation par tonne requise ainsi que le débit horaire
- Alimentation pour tension d'entrée de 230, 400 ou 110 V ou alimentation 12 V
- En option: contrôle de débit avec alarme lorsque le réservoir est vide ou interruption du flux

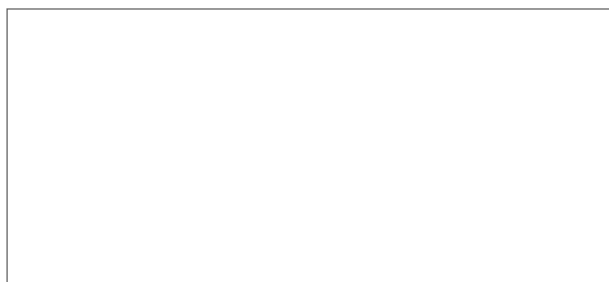
Tous les systèmes MAFEX® ont un arrêt automatique du dispositif, une fonction de rinçage automatique pour le nettoyage de la buse ainsi qu'une bâche de protection pour éviter la dérive.

Solutions professionnelles de pulvérisation de MANTIS ULV®

La société Mantis possède plus de 40 ans d'expérience dans le développement, la fabrication et la vente de systèmes de pulvérisation adaptés aux domaines d'utilisation les plus divers. Une grande efficacité de l'utilisation de préparations liquides, la facilité d'utilisation et la haute qualité des résultats obtenus sont toujours au centre de nos préoccupations.

En outre des appareils de pulvérisation MAFEX® pour la protection des récoltes (par ex. pommes de terre, fruits et ensilage, Mantis offre aussi des pulvérisateurs Rofa pour la désinfection et la lutte contre les insectes ainsi que d'autres systèmes et composants de pulvérisation MANTIS ULV® pour le secteur de la santé et les domaines industriels allant de l'industrie du béton jusqu'à l'agro-alimentaire. En tant que spécialiste du désherbage, Mantis offre des systèmes de pulvérisation MANKAR® et Bio-Mant pour herbicides, bioherbicides et eau chaude.

Sur notre site web www.mantis-ulv.com, nous vous tenons informés des derniers produits et développements.



Chez nous vous trouverez la solution
qui vous convient!

