

Plus d'efficacité dans le traitement des cultures de surface – Des accessoires pratiques pour le pulvérisateur à batterie AS 1200 de Birchmeier

Le pulvérisateur souffleur à batterie AS 1200 est désormais bien établi sur le marché et Birchmeier Sprühtechnik AG a déjà été récompensé à plusieurs reprises pour cet appareil innovant. Depuis peu, le fabricant propose un embout à jet plat pour le pulvérisateur souffleur afin de permettre aux utilisateurs d'épandre encore plus efficacement sur les surfaces.



Application sous serre



Application viticulture

Birchmeier a développé un embout à jet plat très pratique pour le pulvérisateur à batterie AS 1200. Grâce à ce nouvel accessoire, les utilisateurs peuvent désormais pulvériser à la verticale ou à l'horizontale – selon la hauteur ou la largeur de la culture. La buse à jet plat intégrée produit une pulvérisation en nappe qui permet de traiter des surfaces très ciblées. Les applications montrent que le bon mouillage de la surface supérieure et inférieure des feuilles est encore amélioré et que l'embout contribue à un traitement encore plus efficace des cultures de surface, en particulier dans l'horticulture ornementale et la viticulture.

Le kit de livraison comprend, outre la buse à jet plat et la rehausse à lamelles

correspondante, un raccord rapide permettant de changer facilement les buses.

En outre, Birchmeier propose également un système de changement rapide des buses pouvant être installé ultérieurement sur les appareils existants. Cela permet aux utilisateurs de changer facilement les buses du souffleur pour une utilisation adaptée à la culture.

Grande précision de la surface cible avec le flux d'air contrôlé

Le pulvérisateur à batterie AS 1200 optimise l'application des produits phytosanitaires et des fortifiants pour plantes lors des traitements localisés, mais aussi lors du traitement de feuillages

denses, de haies ou de surfaces. La possibilité de choisir le type de buse et la pression de pulvérisation permet une adaptation idéale à la culture. À faible vitesse de soufflerie, un léger flux d'air déplace le feuillage à proximité, de sorte que les gouttes de pulvérisation sont idéalement déposées dans le feuillage et mouillent en douceur la face supérieure et aussi inférieure des feuilles. Pour les applications à des hauteurs plus élevées (jusqu'à 13 mètres), la puissance de la soufflerie est augmentée jusqu'à la force d'un ouragan, la pression de pulvérisation est adaptée et le type de buse est éventuellement changé.

Avec ce procédé, l'utilisateur obtient une meilleure pénétration dans la population et donc une meilleure efficacité. En outre, il économise du produit de pulvérisation, car le liquide qui atteint la plante est mieux réparti et il y a moins de pertes par dispersion. L'aspect négatif de la dérive est pratiquement éliminé. De plus, l'utilisateur est beaucoup moins exposé au brouillard de pulvérisation.

Composition de l'embout à jet plat



BIRCHMEIER

SMART UND SWISS SEIT 1876

Birchmeier Sprühtechnik AG

Im Stetterfeld 1
CH-5608 Stetten
Telefon +41 (0)56 485 81 81
stefan.meyer@birchmeier.com
www.birchmeier.com