



bliss
ecospray

La pulvérisation
face par face
aéroconfinée

*Sécurisez
vos traitements
à la juste dose !*

La technologie

Afin de répondre aux enjeux de protection de l'environnement, Bliss Ecospray conçoit des descentes de pulvérisation face par face "aéroconfinées" utilisant l'effet Coanda : l'air expulsé à très haute vitesse tout autour des buses, plus de 200 km/h, forme un anneau invisible dont aucune goutte ne peut s'extraire, limitant drastiquement les pertes de produits dans l'air ou sur les sols. Cette innovation technologique brevetée est à la fois plus économique, plus écologique et plus performante que les solutions actuelles du marché.

Comment ça marche ?

Technologie 3 en 1



Effet n°1 :

Cette technologie permet de confiner votre pulvérisation par un flux d'air laminaire infranchissable.



Effet n°2 :

Le flux d'air devient turbulent au centre du feuillage pour favoriser le dépôt du produit de manière homogène sur les feuilles et en cœur de vigne.



Effet n°3 :

Un effet d'induction amplifie le flux aspiré d'un facteur 5 et retient les gouttes rebelles.

Facilité d'usage



Praticité

Les descentes Bliss Ecospray s'adaptent facilement sur les engins agricoles de votre exploitation, par exemple tracteur interligne, enjambeur ou tricycle.



Efficacité

Les descentes Bliss Ecospray permettent de réduire de 90% les pertes dans l'air et de 50% les pertes au sol sous la vigne.



Qualité

Les descentes Bliss Ecospray garantissent une application homogène sur toutes les feuilles y compris en cœur de végétation.

Les solutions

2 modèles disponibles :



VIGNES ÉTROITES

Largeur : 38 cm
Profondeur : 33 cm
Masse : <16 kg
2 hauteurs de traitement disponibles :
100 et 125 cm

Exemple : pour traiter 7 rangs, il faut ainsi 6 descentes doubles et 2 descentes de bordure.



VIGNES LARGES

Largeur : 38 cm
Profondeur : 18 cm
Masse : <8 kg
3 hauteurs de traitement disponibles :
100 / 125 / 150 cm

Exemple : pour traiter 2 rangs, il faut ainsi 2 descentes par rang en vigne large, soit 4 descentes.



Méthode
complémentaire



Consommation
maîtrisée



Technologie
brevetée



Qui sommes nous ?

Co-fondée en Janvier 2021 par Vincent de Rudnicki, ingénieur de recherche retraité de l'IRSTEA/INRAE, Yves Matton et Olivier et Pierre Le Blainvaux du venture builder Technofounders, la société Bliss Ecospray vise à réduire la dérive de produits phytosanitaires grâce à une technologie brevetée reposant sur des pulvérisations confinées par bouclier d'air.

*BLISS = Blade Low Impact Sprayer System



SIÈGE SOCIAL :

20bis rue Barthelemy Danjou
92100 Boulogne-Billancourt



SITE DE PRODUCTION :

Chemin des 40 arpents
78860 Saint Nom la Bretèche

Nos partenaires



TECHNOFOUNDERS



www.bliss-ecospray.com