

BUSES ANTI-DÉRIVE AGRÉÉES EN BELGIQUE POUR UNE RÉDUCTION DE 50%

Une réduction de la dérive de 90% peut être obtenue en combinaison avec d'autres mesures (haies, écrans pare-vent, ...)

APERÇU DES BUSES À ASPIRATION D'AIR (À HAUTE PRESSION)

MARQUE	TYPE	TAILLE DE BUSE	PULVÉRISATEUR POUR CULTURES FRUITIÈRES	OUVERTURE DE BUSE
Agrotop	TD	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à fente
	TDXL	ISO 025 et plus grand	☘	Buse à fente
Albuz	AVI	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à fente
	AVI Twin	ISO 04	☘	Buse à fente
	TVI	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à turbulence
Billirecay	Bubblejet	ISO 03-05	☘	Buse à fente
Hardi	MD 110	ISO 02-05	☘	Buse à fente
	S Injet	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à fente
Hypro/Lurmark	DB	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à fente
Lechler	ID	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à fente
	IDK	ISO 025-03	☘	Buse à fente
	IDKN	ISO 04	☘	Buse à fente
	IDN	ISO 025 et plus grand	☘	Buse à fente
Teejet	AI	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à fente
	TTI	ISO 015 et plus grand	☘	Buse à miroir

APERÇU DES BUSES ANTI-DÉRIVE À BASSE PRESSION

MARQUE	TYPE	TAILLE DE BUSE	PULVÉRISATEUR POUR CULTURES FRUITIÈRES	OUVERTURE DE BUSE
Albuz	ADE	Rouge et plus grand	☘	Buse à fente
	ADI	ISO 03 et plus grand	☘	Buse à fente
Hardi	ISO LD	ISO 03 et plus grand	☘	Buse à fente
Hypro/Lurmark	LD	ISO 03 et plus grand	☘	Buse à fente



www.phytofar.be



www.pcf fruit.be



**BUSES
ANTI-DÉRIVE**

**BUSES
CLASSIQUES**

STOP À LA DÉRIVE! UTILISEZ DES BUSES ANTI-DÉRIVE

UN PROJET DE PHYTOFAR ET PCFRUIT ASBL

Pourquoi les buses anti-dérive sont-elles nécessaires?

La Directive Cadre européenne sur l'Eau stipule que nous devons disposer d'eau propre d'ici 2015. Pour éviter que des zones tampons encore plus grandes ne soient imposées ou qu'un nombre encore plus élevé de produits de protection des plantes efficaces ne soient interdits, il conviendra d'utiliser les produits de protection des plantes correctement et dans le respect de l'environnement. C'est possible, notamment en utilisant des buses anti-dérive.

Les buses anti-dérive améliorent aussi le dépôt, la couverture et l'efficacité!

De très nombreux essais ont déjà démontré l'efficacité des buses anti-dérive. Dans le cadre du projet 'Stop à la dérive' (2011-2012), **Phytofar** et **pcfruit asbl** souhaitent tester les principaux paramètres afin de convaincre tous les fruiticulteurs de l'utilité et de l'efficacité des buses anti-dérive. Avec les buses anti-dérive, on pulvérise de plus grosses gouttes, de sorte qu'aucune dérive ou nuage de pulvérisation n'est observé. On obtient pourtant une excellente efficacité: en effet, il n'y a pas de lien entre la formation d'un nuage de pulvérisation et la qualité ou l'efficacité du traitement.

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES:

- **Volume d'eau:** maintenir une dose correcte, même en cas d'utilisation de bas volumes. Il faut au moins 300 l d'eau et tenir compte du type de buse.
- **Rampe de pulvérisation:** vérifiez que le sommet de l'arbre soit suffisamment atteint (les grosses gouttes plus lourdes sont plus difficilement véhiculées vers le haut).
- **Pression de pulvérisation:** jamais inférieure à 6 bars pour les buses à haute pression et maximum 4 bars pour les buses à basse pression (réglez la cloche de pression si nécessaire).
- **Filtre à pression:** utilisez un filtre de 80 mesh au minimum.
- **Débit des buses:** vérifiez-le régulièrement.
- Il est important de **bien mélanger** les produits pour éviter les bouchages.
- **Lors de l'installation de buses anti-dérive sur un ancien appareil:**
 - > D'abord nettoyer complètement les conduites ;
 - > Installez un filtre à fines mailles d'au moins 80 mesh ;
 - > Bonne mise en solution et pré-mélange des produits ;
 - > Bon système d'agitation.



Phytofar

www.phytofar.be



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

www.pcfruit.be