Technique d’application correcte

Le but est d’obtenir une efficacité biologique optimale, et de limiter au maximum l’impact sur l’environnement

Les facteurs de succès

- Calibrage périodique du pulvérisateur et l'adaptation au feuillage
- Direction et vitesse du flux d'air
- Pulvériser au bon moment
- Le volume d’application adapté à la haie foliaire (pas de ruissellement)
- La capacité de rétention des feuilles et des baies
- Des buses produisant des gouttelettes de diamètre idéal (ni trop grosses, ni trop fines)
    - Nouvelle pousse: grosses gouttelettes pour minimiser la dérive
    - Zone de la grappe: gouttelettes fines à moyennes pour une bonne couverture des grappes

Essai sur la vigne avec deux différents types de Buse

Les deux types de buses offrent un degré élevé de couverture.

Les grosses gouttelettes produites par les buses anti-dérives permettent de réduire considérablement le risque de dérive.

Buses Albuz standard à cône creux

Buses orange Teejet à cône creux anti-dérive

Réglage des pulvérisateurs avec les papiers hydrosensibles

Afin d'être sûr que les produits sont appliqués correctement et que la bouillie est répartie uniformément sur l'ensemble du feuillage, il est recommandé de tester le pulvérisateur au moins une fois par an (en début de saison) à l'aide de papiers hydrosensibles.

Instructions:

- Attachez les papiers hydrosensibles sur un piquet (voir photo de droite)
- Remarque: il est recommandé que le piquet soit légèrement plus haut que le feuillage de la vigne, de sorte que l'on puisse voir si les buses pulvérisent également au-dessus de la haie foliaire
- Insérez un piquet dans la ligne de vigne
- Pulvériser la ligne avec le pulvérisateur rempli d'eau

Contrôle:

⇒ **Le papier hydrosensible devrait se colorer en bleu de manière homogène**

⇒ **Le papier hydrosensible ne devrait pas se colorer au-dessus et en dessous de la haie foliaire de la vigne**