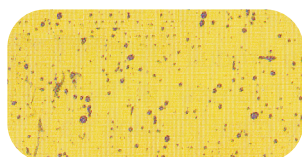


Vérifier votre qualité de pulvérisation

Les papiers hydrosensibles

1 Principe



Papier hydrosensible

L'impact de la pulvérisation est visualisé sur des papiers hydrosensibles jaunes qui prennent une coloration bleue au contact des gouttelettes d'eau.

2 Mode d'emploi

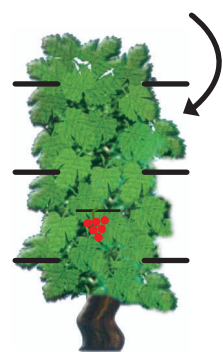
Période préférentielle du test : pleine végétation (juin-juillet).

En conditions climatiques optimales de traitement

Travailler avec des gants secs sur une végétation sèche.

Agrafer les papiers sur plusieurs étages de végétation selon le principe suivant :

- Un étage de papier tous les 30 cm de végétation environ, soit :



Pour une hauteur de rognage < 110 cm

↻ 2 étages

Pour une hauteur de rognage de 110 à 150 cm

↻ 3 étages

Pour une hauteur de rognage > 150 cm

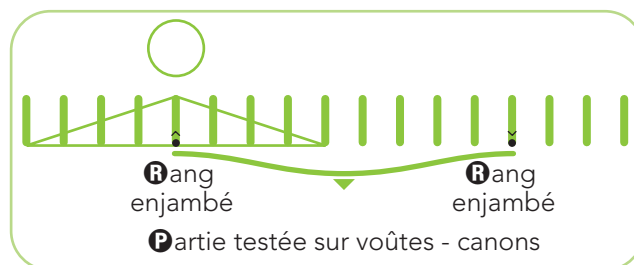
↻ 4 étages

- Pour chaque cep, poser des papiers :
 - Des deux côtés du rang ;
 - Sur la face supérieure et inférieure des feuilles (en "sandwich") ;
 - Dans la zone des grappes (au niveau du pédoncule).

Le choix des rangs testés doit être adapté au type de pulvérisateur.

- Pour les pendillards : passage sur un aller, la partie testée correspond à la largeur traitée.

- Pour les voûtes et les canons traitant plusieurs faces de rang à la fois, passage sur un aller-retour ; la partie testée se trouve entre les deux rangs enjambés.



- Voûtes : 2 répétitions au minimum, avec 4 à 5 souches d'écart entre les 2 répétitions ;

- Canons oscillants : 2 répétitions minimum, avec 10 souches d'écart entre les 2 répétitions.

La vitesse d'avancement du pulvérisateur est mesurée pendant le test.

3 Interprétation

Soit sur pied ;

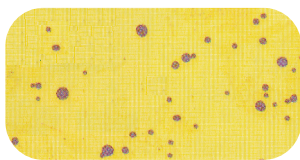
Soit en retirant les papiers hydrosensibles avec des gants et en les classant sur un support en respectant leur position : faces supérieures et faces inférieures des feuilles de chacun des étages de végétation, côté gauche et côté droit du rang puis grappes.

Chaque papier observé fera l'objet d'un classement



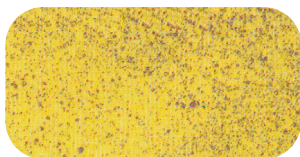
Classe A :

Densité nulle
Absence d'impacts



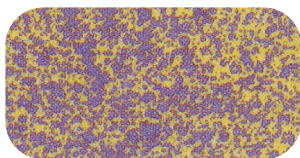
Classe B :

Densité insuffisante



Classe C :

Densité suffisante
Plus de 50 impacts/cm²
Optimale : 50 à 70 impacts/cm²



Classe D :

Lessivage

Le nombre de papiers suffisamment couverts est calculé.

Le classement des papiers par catégorie permet de déceler une insuffisance à un étage foliaire précis.

$$\begin{aligned} & \% \text{ de cibles atteintes} \\ & = \\ & \frac{\text{nombre de papiers} \\ & \text{Classe C} + \text{Classe D}}{\text{nombre total de papiers}} \end{aligned}$$

Résultat souhaitable :

80%

en traitement de couverture
à chaque étage :

- face supérieure
- face inférieure
- zone des grappes

95%

en traitement localisé
zone des grappes

Où se procurer des papiers hydro-sensibles :

Chez votre concessionnaire 
ou votre distributeur.