

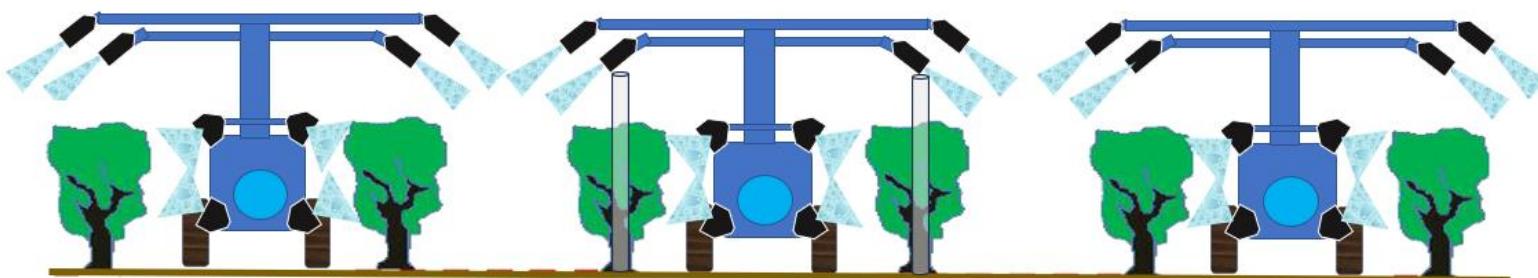


Les mâts Hydrosensibles

Les mâts hydrosensibles de SUD ALLIANCE PULVÉ permettent de visualiser la taille des gouttelettes, leur nombre, la répartition et la pénétration dans la végétation à 360° du sol et jusqu'à 2 m de hauteur.

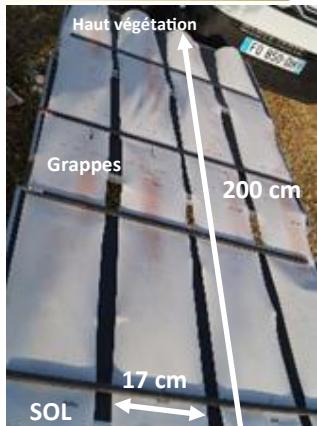


En début ou en pleine végétation (fin-juin) positionner les mâts hydrosensibles au cœur de la végétation (fixation au palissage) sur 2 rangs selon le schéma de pose suivant :



Exemple de pose pour un traitement pneumatique (4 mains / 4 canons) en passant un rang sur deux
Installation rapide (préparation des mâts à l'avance), 2 mâts permettent d'évaluer la pulvérisation

Chaque mât de 80 mn de diamètre est recouvert d'un revêtement blanc spécial permettant de visualiser les impacts de la pulvérisation à 360°, du sol jusqu'à 2 m de hauteur et sur tout l'étage végétatif. **Utiliser les réglages du pulvérisateur préalablement établis** (régime prise de force, vitesse d'avancement, position des mains et des canons...) et réaliser un passage à l'eau claire additionnée du colorant fourni (ici 3 passages) pour **bien couvrir la totalité des faces exposées au traitement**. **Interpréter les mâts directement à la parcelle** ou mieux, retirer le papier et le disposer sur une table d'interprétation. Les différentes zones sont identifiées sur



le papier (sol, grappes, végétation...).



Avantages :

Méthode rapide à mettre en œuvre, visuelle et facile à interpréter. Pas de contrainte d'humidité du feuillage et de manipulation. Bonne conservation des résultats dans le temps.

Vision totale de la pulvérisation du sol jusqu'à 2 m de hauteur. Bonne évaluation de la pénétration (360°) et vision globale de la répartition de la pulvérisation pour procéder aux ajustements et réglages du pulvérisateur.

2 masts correspondent à l'utilisation de 362 papiers hydrosensibles !!

CONTACT : Thierry SAVIO - 07 83 49 74 03

