

La pulvérisation à un tournant

La pulvérisation arrive à un tournant. Certes, la technologie a beaucoup progressé mais le parc aujourd'hui en service ne bénéficie pas - loin de là - de toutes ces potentialités. Or, la législation se fait de plus en plus sévère, avec en 2009 une nouvelle vague de contraintes. La protection de l'environnement amène à se barder de précautions pour stocker et préparer les produits, et gérer les effluents. Le contrôle technique obligatoire va par ailleurs mettre à l'écart un certain nombre de matériels. Il va obliger les petits utilisateurs à se tourner vers la prestation externe ou le pulvérisateur en commun, à moins d'investir pour eux-mêmes au-delà du raisonnable. En parallèle, les utilisateurs deviennent plus exigeants sur les performances de leur pulvérisateur car ils vont devoir utiliser des molécules de plus en plus coûteuses, qu'il ne faudra employer qu'à bon escient. Ils recherchent également des conditions de confort et de sécurité que leurs aînés avaient négligées.

Ce guide remet à jour les critères de choix d'un pulvérisateur pour cultures basses. Il rappelle les différentes contraintes auxquelles doivent se plier les utilisateurs. Il donne des clés pour s'organiser à plusieurs autour d'un matériel. Il indique enfin comment préserver sa santé.

Pascal Bordeau

CHOISIR

La goutte, clé de la pulvérisation... ... atteindre la cible	4
Les organes essentiels... ... performance, fiabilité, confort	5
Précieux manomètre	8
Choisir son pulvérisateur... ... porté, traîné ou automoteur	10
Privilégier le rinçage au champ... ... et préserver l'environnement	12
Obligations et recommandations... ... trois directives à suivre	15
Les buses anti-dérive homologuées... ... pour réduire les zones non traitées	17
Cuma de Rochetroux... ... une prestation complète	18

AVANT / APRÈS

Stocker les produits phytosanitaires... ... le local phytosanitaire	19
Obligations et recommandations	20
Le poste de remplissage et de lavage... ... le remplissage du pulvérisateur ... le lavage	21 22
Que faire des déchets... ... pour respecter l'environnement	23
Se protéger... ... par des mesure collectives et individuelles	25
Entretien et contrôles périodiques... ... des pulvérisateurs prêts à traiter	27

LES CHANTIERS

Bien s'organiser... ... seul ou en groupe	31
Prix de revient des pulvérisateurs... ... de 6 à 9 euros par hectare	33
Cuma des Places... ... jusqu'à 200 hectares par jour	35