



Phytofar poursuit ses efforts en matière de promotion des Bonnes Pratiques Agricoles

Les produits de protection des plantes sont encore aujourd'hui un moyen important pour une lutte efficace contre les parasites des cultures. Grâce à eux, il est possible d'obtenir une grande variété de productions végétales à des prix raisonnables ! Cependant, une mauvaise utilisation de ces produits entache l'image de marque du secteur et par conséquent doit être évitée.

Outre l'utilisation d'un produit phytosanitaire agréé pour la culture, employé à la bonne dose et au bon moment, l'application de techniques de pulvérisation appropriées est aussi un facteur important à prendre en considération pour garantir une production alimentaire de qualité, respectueuse de l'homme et de son environnement.

Toutes les informations liées aux produits phytosanitaires et nécessaires à l'utilisation correcte de ceux-ci se retrouvent dans l'acte d'agrément ou sur l'étiquette de chaque produit. Par exemple, ils reprennent les doses, le nombre de traitements, les stades d'application, les délais avant récolte, etc. A côté des informations liées au produit, il existe aussi d'autres préconisations concernant les techniques de pulvérisation. Le respect de ces recommandations permet à chaque produit phytosanitaire de pouvoir agir au maximum de son efficacité et ainsi respecter les exigences en termes de sécurité alimentaire et de respect de l'environnement.

Quels sont les facteurs à prendre en compte ?

La taille des gouttelettes, la hauteur de la rampe de pulvérisation, le volume d'eau, la vitesse d'avancement idéale pour un degré de pénétration optimale dans la culture varient en fonction du type de produit, de l'endroit où il doit être appliqué et de l'organisme contre lequel il doit lutter.

Une grande attention doit aussi être portée sur le choix des buses de pulvérisation. Celles-ci, bien qu'étant une des plus petites pièces du pulvérisateur, jouent un rôle très important ! Il est dès lors nécessaire de pouvoir faire la différence entre les types de buse et de choisir celles qui sont les plus appropriées pour un usage déterminé.

Les conditions atmosphériques durant l'application des produits phytosanitaires influencent aussi de manière non négligeable l'efficacité des produits et leur impact sur l'environnement. Par exemple, il est vivement déconseillé de pulvériser lors de forte chaleur (risque d'évaporation), de forte pluie (risque de lessivage) et de vent fort (risque de dérive).

En respectant les recommandations d'usage tout en étant vigilant durant l'application des produits phytosanitaires, les effets néfastes, comme la pollution de l'air et du sol, la pollution des cours d'eau et des parcelles limitrophes par dérive, et les risques d'atteintes à la santé de l'applicateur, disparaissent.

Respecter les consignes, d'accord ! Cependant...

Avec quelles dimensions de gouttes faut-il travailler ?

En fonction du type de jet et de la pression de travail, on peut produire des gouttes plus fines ou plus grosses. Pour un volume d'eau donné, les fines gouttes assurent un meilleur recouvrement. Il faudra donc les préférer pour des traitements avec des produits de contact (herbicides de contact, traitement aphicide avec pyréthrinoïdes, etc).

Par contre, les fines gouttes sont plus sensibles à la dérive, et s'il faut absolument traiter par temps légèrement venteux, il faut alors réduire la pression ou utiliser des jets produisant des plus grosses gouttes.

Il est toujours important d'utiliser les jets selon les recommandations du constructeur (volume d'eau, pression et vitesse d'avancement).

Est-il toujours plus intéressant d'utiliser des buses anti-dérive ?

Cela dépend des conditions climatiques et du type de traitement à réaliser. L'efficacité biologique d'un produit phytosanitaire et l'efficacité du système anti-dérive peuvent parfois être antagonistes. En grande culture, lorsque les conditions climatiques sont favorables, il est plus intéressant d'améliorer l'efficacité biologique du produit à appliquer que de vouloir réduire un risque de dérive faible ou quasi inexistant. C'est pourquoi dans ce cas précis, il est plus opportun d'utiliser des buses à fente que des buses anti-dérive. Par contre, les buses anti-dérive s'avèrent plus intéressantes en arboriculture car elles permettent de réduire les zones tampons.

Par une utilisation correcte des produits de protection des plantes, l'agriculteur se voit pourvu d'un outil d'aide non négligeable qui lui permettra de satisfaire la demande en denrées alimentaires de qualité tout en répondant aux normes de sécurité alimentaire et de respect de l'environnement.

L'application des recommandations en terme de techniques de pulvérisation contribue ainsi à rehausser l'image de tout le secteur agricole !

Pour plus d'informations:

PHYTOFAR a.s.b.l.

49, square Marie-Louise

B-1000 Bruxelles

☎ 02/238 97 82

Fax :02/280 03 48

www.phytofar.be

Phytofar est une section professionnelle de :

