



AGRIDEA, Andrea van der Elst.

## AGRIDEA – VOTRE CENTRALE DE VULGARISATION AGRICOLE

**Connaissez-vous ce sentiment d'être submergé par les informations et de perdre le fil? C'est comme si on était pris dans un brouillard épais et qu'on perdait son orientation. Il peut être difficile de se repérer et de distinguer l'essentiel.**

AGRIDEA sélectionne les découvertes pertinentes de la recherche agricole, du conseil et de la pratique pour offrir des connaissances sur mesure et accessibles. Notre large gamme de services comprend une variété de domaines thématiques : avec plus de 100 formations par an, plus de 400 publications, des solutions logicielles et notre implication dans environ 130 projets. Notre objectif est de répondre aux questions actuelles de l'agriculture.

Restez informé en vous abonnant à notre newsletter mensuelle et à notre bulletin e-agil, mais aussi en nous suivant sur Facebook, LinkedIn et YouTube. Ainsi, vous ne manquerez aucune nouveauté!

Inscrivez-vous gratuitement dès maintenant à l'AGRIDEAletter et à e-agil, et suivez-nous sur les réseaux sociaux: [url.agridea.ch/com](http://url.agridea.ch/com)

### BONNES PRATIQUES D'UTILISATION DES PULVÉRISATEURS À LONGUE PORTÉE

AGRIDEA a publié deux fiches thématiques gratuites sur l'utilisation des pulvérisateurs à longue portée pour vous informer sur les bonnes pratiques. Vous trouverez ainsi en un coup d'œil ce que vous devez savoir lorsque vous utilisez des pulvérisateurs avec ventilateurs pour hautes tiges, des canons ou des pulvérisateurs à tuyau à haute pression (*gun*). Une des fiches est dédiée aux viticulteurs et l'autre aux arboriculteurs.

L'objectif de ces fiches est d'apporter des informations permettant d'améliorer la qualité des traitements, de réduire la dérive et de contribuer ainsi à l'objectif de réduction de moitié des risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires fixé par le Conseil fédéral dans le Plan d'action – Produits phytosanitaires.

Les pulvérisateurs à longue portée sont principalement utilisés pour le traitement des arbres fruitiers à hautes tiges et dans les vignobles en forte pente. Dans le premier cas, le *gun* et les pulvérisateurs



**En plus des gants, d'une combinaison et des bottes, il est conseillé de porter une capuche ou un chapeau et une visière surtout lors du traitement des arbres à hautes tiges avec le *gun*, afin de se protéger des éventuelles gouttes de bouillie qui peuvent s'écouler des feuilles. Photo : AGRIDEA, Lucia Bernasconi.**

avec ventilateur pour hautes tiges sont les seuls pulvérisateurs qui peuvent traiter des arbres de cette hauteur. Dans le second cas, le *gun* et les canons diminuent considérablement la pénibilité du travail en évitant de porter le pulvérisateur sur le dos. Ces pulvérisateurs, en cas d'utilisation inappropriée, engendrent une dérive accrue par rapport aux autres pulvérisateurs, en raison de leur longue portée. C'est pourquoi il est recommandé, dans la mesure du possible, de s'approcher le plus possible de la haie foliaire ou de la canopée, en effectuant l'opération avec le pulvérisateur dirigé vers l'intérieur de la parcelle et en tournant le dos aux objets protégés.

Les conditions météorologiques sont d'une importance cruciale. Nous vous recommandons de traiter en l'absence de vent, à des températures comprises entre 8 et 25°C et uniquement lorsque le feuillage est sec.

Il est aussi très important de calculer la quantité optimale de bouillie à appliquer, en consultant les tableaux des fiches techniques AGRIDEA ou Agrometeo.

Pour finir, il ne faut pas oublier d'assurer un entretien soigneux et régulier des pulvérisateurs et veiller à la protection de l'utilisateur selon la Web-App standard protection de l'utilisateur ([url.agridea.ch/epi](http://url.agridea.ch/epi)).

Vous pouvez consulter les fiches thématiques complètes directement sur [agripedia.ch](http://agripedia.ch), la plateforme de connaissances agricoles d'AGRIDEA.

Viticulture :



[url.agridea.ch/viti/pulverisateur-longue](http://url.agridea.ch/viti/pulverisateur-longue)

Arboriculture :



[url.agridea.ch/arbo/pulverisateur-longue](http://url.agridea.ch/arbo/pulverisateur-longue)