

Chardons: Surveiller leur propagation



Les chardons des champs (*Cirsium arvense*, Ackerkratzdisteln en allemand) sont particulièrement fréquents sur les domaines bio qui n'ont pas de prairies pluriannuelles dans la rotation ou qui laissent en place des semis de prairies

qui n'ont pas bien levé. Les chardons trouvent dans les cultures lacuneuses assez de lumière pour se propager. Les premières populations sont issues de graines ou de bouts de racines. Vu leur exigence pour la température, les plantules de chardons lèvent en mai et juin. Elles forment d'abord des rosettes et ne fleurissent en général que l'année suivante. La troisième année, de nombreuses pousses sortent des racines latérales. C'est ainsi que se forment en été les ronds de chardons typiques avec leurs nombreuses tiges à fleurs. Pour les endiguer il faut au minimum couper et éliminer les hampes florales au début la floraison, mais il vaut mieux

arracher complètement les plantes en juin par temps humide avant la récolte. *Hansueli Dierauer, FiBL*

Fiche technique «Ackerkratzdisteln»

Plus d'informations sur les causes et la régulation des problèmes de chardons:

 shop.fibl.org > N° art. 1351 (en allemand)

Conseils Grandes cultures

→ raphael.charles@fibl.org
fibl.org
tél. 062 865 17 25



Abattage à la ferme: Temps de transport en question



L'ordonnance fédérale qui légalise dans notre pays l'abattage à la ferme et au pâturage est entrée en vigueur le 1^{er} juillet 2020, faisant de la Suisse le premier pays d'Europe avec des dispositions lé-

gales, et l'UE a suivi en septembre 2021 avec un règlement. Il y a actuellement plus de 100 demandes autorisées en Suisse. L'IG Hof- und Weidetötung soutient les demandes si nécessaire. Ce sont surtout des producteurs de viande de bœuf faisant de la vente directe qui s'intéressent à l'abattage à la ferme et au pâturage, mais il y a aussi des bouchers qui y voient un avantage pour la commercialisation de la viande. Le grand problème est le temps d'au maximum 45 minutes entre la saignée et l'éviscération à l'abattoir. L'IG Hof- und Weidetötung s'engage avec détermination pour un prolongement à 120 minutes

comme c'est le cas dans l'ordonnance bio de l'UE. *Eric Meili, FiBL*

Informations détaillées

On trouve en ligne entre autres une fiche technique et des formulaires.

 www.bioactualites.ch > Élevages > Abattage

Conseils Abattage à la ferme

→ nathaniel.schmid@fibl.org
fibl.org
tél. 062 865 17 24
ou 079 783 67 42



Viticulture bio: Nouvelle directive en vigueur pour le cuivre



Les cépages robustes et résistants aux maladies fongiques (piwis) peuvent permettre de se passer du cuivre en bio. Il y a aussi des cépages piwis gustativement très prometteurs. Notamment à cause de leur bon comportement en 2021, an-

née extrême, les cépages robustes sont nettement plus demandés. La nouvelle directive de Bio Suisse pour le dosage du cuivre tient compte de cette évolution: S'il est toujours possible de traiter avec quatre kilos de cuivre pur par hectare et par année en cas de forte pression infectieuse, la quantité équilibrée sur cinq ans ne doit pas dépasser trois kilos par hectare et par année pour tout le domaine. Les cépages européens peuvent toujours être traités avec un maximum de six kilos à l'hectare les années extrêmes si la quantité de cuivre est économisée sur d'autres parcelles. Les doses de plus de quatre kilos doivent être annoncées lors du contrôle bio. *Michele Bono, FiBL*

Tableau et autres informations

La nouvelle directive de Bio Suisse et un tableau comparatif (Bourgeon, Demeter, Ordonnance bio) des quantités maximales de cuivre sont disponibles en ligne.

 www.bioactualites.ch > Cultures > Viticulture > Protection des plantes > Nouvelle directive sur le cuivre en vigueur
 www.piwi-international.de

Conseils Viticulture

→ david.marchand@fibl.org
fibl.org
tél. 062 865 04 49

