

Divona: Nouveau cépage blanc résistant aux maladies

Agroscope a présenté cet automne le premier cépage blanc multirésistant.



Divona est son nom. Il a été obtenu par un croisement entre le Gamaret et le Bronner et a donc les mêmes parents que son grand frère, le cépage rouge Divico. Divona présente une bonne résistance à la pourriture grise et bénéfique, grâce au Gamaret, d'un très bon potentiel œnologique. C'est de Bronner qu'il a hérité sa forte résistance contre l'oïdium et le mildiou.

Divona est un cépage de la même précocité que le Müller-Thurgau. Divona possède une vigueur moyenne, un port relativement vertical et une forte productivité qui exige souvent de réguler les récoltes. Selon la pression des maladies, seuls un à trois traitements sont

nécessaires contre le mildiou sur fleur et pendant la nouaison.

Les vins produits avec Divona ont obtenu de très bons résultats lors des dégustations. Ils sont bien structurés et présentent un fin bouquet d'arômes de fruits exotiques et d'agrumes souvent complété par des notes florales et minérales. Dans le cadre des distinctions internationales pour les vins issus de cépages résistants (PIWI en allemand) de cet automne, un vin élaboré avec le cépage Divona a été distingué par une médaille d'or. *cf*

www.agroscope.ch > Thèmes > Production végétale > Viticulture > Divona

Porcelets en meilleure santé grâce à l'ail

Les diarrhées sont un problème fréquent chez les porcelets. Une consultation systématique de la littérature effectuée par les vétérinaires du FiBL Hannah Ayrlé et Michael Walkenhorst a montré qu'à part le thym, la camomille, l'échinacée ou la potentille tormentille, l'ail pourrait aussi servir à prévenir les diarrhées des porcelets. L'ail renforce en effet le système immunitaire tout en ayant des effets antibactériens qui pourraient s'avérer efficaces en prévention contre la très fréquente bactérie *Escherichia coli*.

Pour vérifier l'efficacité de l'ail, les chercheurs de FiBL ont donc étudié son utilisation prophylactique dans un essai pratique avec 600 porcelets par rapport à un placebo de référence et à l'antibiotique standard Colistine administré lors du sevrage des porcelets. L'essai a consisté à administrer par l'alimentation 300 milligrammes d'ail séché par kilo de poids corporel et par jour pendant deux semaines après le sevrage. Les paramètres mesurés étaient l'évolution du poids, l'état de santé, les bactéries dans les fèces et la force des diarrhées. Les porcelets qui ont reçu de l'ail ont présenté, par rapport au groupe placebo, un accroissement journalier plus élevé de 60 grammes dans la troisième semaine après le sevrage. Ils avaient aussi une meilleure santé générale. Les accroissements journaliers étaient équivalents à ceux du groupe avec l'antibiotique. Il a cependant été nécessaire de traiter après-coup avec un

antibiotique un tiers des porcelets des groupes avec ail ou placebo à cause de fortes diarrhées. L'ail n'a pas eu d'influence sur le nombre de bactérie *E. coli* dans les fèces. On peut dire en résumé que, par rapport au placebo, l'administration prophylactique d'ail n'a pas fait diminuer la fréquence des traitements antibiotiques mais a amélioré les performances d'engraissement. L'ail pourrait donc être une bonne alternative à l'utilisation prophylactique des antibiotiques. *Hannah Ayrlé, FiBL*

→ hannah.ayrle@fibl.org
tél. 062 865 72 87



Journée des Grandes Cultures Bio 2019

Tous ceux qui s'intéressent aux grandes cultures devraient réserver le 13 juin 2019, date de la 7^{ème} Journée suisse des Grandes Cultures Bio (JGCB) sur le domaine «Sigi's Biohof» à Münsingen BE. Le thème central sera la qualité du sol. Le programme de cet événement bisannuel sera de nouveau assez riche. Il y aura plusieurs postes thématiques qui présenteront des questions centrales comme des essais de cultures et de variétés concernant la betterave sucrière, la pomme de terre, les céréales, le colza et d'autres oléagineux. Les cultures associées, les bandes fleuries, les prairies temporaires, les cultures de niche, les engrais verts, la permaculture, l'homéopathie et l'agriculture contractuelle seront aussi discutés, et des spécialistes de la recherche et de la vulgarisation seront là pour parler des différents thèmes et répondre aux questions des visiteurs. Le plan des postes se trouve déjà sur le site internet de la Journée suisse des Grandes Cultures Bio. La journée sera bilingue et s'adresse aussi bien aux agriculteurs bio qu'aux producteurs en PER. Les firmes et organisations qui désirent participer comme exposants et / ou sponsors à la JGCB 2019 peuvent s'annoncer jusqu'à fin décembre 2018. *Fatos Brunner, Bio Suisse*

bioackerbautag.ch/fr
→ Markus Johann
m.johann@sativa-rheinau.ch
Tel. 079 636 53 64