

viti

LEADERS

de la vigne au vin

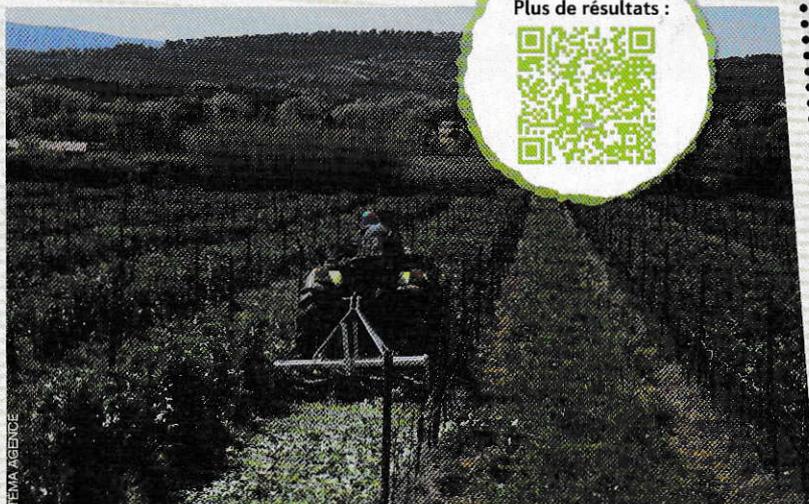
SITEVI

LES
nouvelles
technologies
AU CŒUR DE
l'édition 2023

VITICULTURE

**Adapter la charge
à la vigueur avec la
taille douce**

N° 483 NOVEMBRE 2023 - 47 - 40 pages 13,50 € - ISSN 1751-0753



ENTRETIEN DU SOL

Gain thermique et hydrique des couverts

Si l'intérêt des couverts végétaux sur la fourniture d'azote est maintenant relativement bien documenté, qu'en est-il de leur impact sur l'eau ? Dans les Pyrénées-Atlantiques, le projet Vitisad a montré que des couverts hivernaux temporaires, implantés à l'automne et détruits au printemps par broyage, ont retardé l'assèchement des sols au cours de l'été suivant d'environ une semaine. La couverture du sol a aussi limité sa température. Des mesures réalisées dans l'après-midi du même jour, dans trois parcelles de Jurançon, montrent une diminution significative et systématique de la température du sol : en moyenne de 10°C de moins en présence de couvert comparé à un sol nu. Ce gain thermique diminue le risque d'échaudage provoqué par la réflexion du rayonnement solaire et le transfert de chaleur.

LACTOPI START

Un biostimulant à base d'urine fermentée

La start-up girondine Toopi lance Lactopi Start, un biostimulant racinaire qui favorise la mycorhization et l'assimilation du phosphore. Son originalité ? Il est produit à partir d'urine humaine recueillie, puis hygiénisée, supplémentée en sucres, inoculée avec une bactérie d'intérêt agronomique (*Lactobacillus paracasei*) et fermentée pendant 48 à 72 heures. Le produit final se présente comme une alternative aux engrais minéraux, qui valorise une ressource naturelle renouvelable, tout en économisant l'eau (grâce au procédé de collecte de l'urine sans eau). Lactopi Start a obtenu une AMM sur vigne. Il est distribué en France par Qualifert. Disponible dans des conditionnements de 200 l et 1 000 l, il est utilisable en agriculture biologique.



PALISSAGE

Piquets : contrôlez leurs dimensions !

En ces temps de hausse du coût des matières premières, vérifier la qualité des produits livrés semble plus que jamais nécessaire pour les vignerons. Selon Cep consulting, qui a mesuré des piquets profilés galvanisés, il n'est pas rare de constater une dérive entre l'épaisseur annoncée et l'épaisseur mesurée. Des différences de l'ordre de 10 % d'épaisseur ont pu être constatées lors de mesures effectuées cette année. Or, un revêtement galvanisé moins épais va diminuer la durée de vie du piquet. Une épaisseur plus faible d'acier va diminuer la résistance mécanique : « 10 % d'acier en moins, c'est 20 % de plus la matière première coûte cher, plus la tricherie paie. » Pour éviter de mauvaises surprises et disposer d'une possibilité de recours en cas de non-conformité, il est fortement conseillé d'établir un cahier des charges précis avant achat.

➡ Plus d'informations : www.cep-consulting.fr

