

Réussir **Vigne**

la passion de la vigne et du vin

10,30 euros • ISSN 1261-0208

enjeux

États généraux de l'alimentation,
un rendez-vous à risque | 6

produire

Cryogénie,
un froid
qui décape | 22

l'astuce

Une bêche
roulante pour
aérer le sol
| 32

dossier | 36

Bien réussir sa transmission

cas pratique Faut-il externaliser son chef de culture ? | 46

Le Sitévi récompense l'automatisation

Le jury du salon montpelliérain a décerné vingt prix, dont dix-neuf en viticulture et œnologie. Grégoire récolte trois médailles, New Holland deux. Automatisation, amélioration des traitements et optimisation de la qualité, tant des traitements que des vinifications, sont à l'honneur.

OR LAFFORT

FlowPure décontamine les vins

► Nous vous en parlions le mois dernier (voir *Réussir Vigne* n° 244, page 26). Le produit de Laffort, réalisé à base de fibres végétales micronisées, et permettant l'adsorption des résidus de pesticides et de l'ochratoxine A contenus dans le vin, a été récompensé du trophée d'Or. Il faut dire qu'il s'agit là d'une réelle innovation, aucun produit équivalent n'existant encore sur le marché. FlowPure se présente sous forme de poudre et peut s'employer tel quel, ou incorporé dans des plaques de filtration. Selon les essais de l'IFV, il permet une baisse de la teneur totale en résidus proche de 60 %. Attention toutefois. Bien qu'il soit autorisé par l'OIV depuis cet été, ce produit n'est pas encore utilisable en Europe. Il devrait l'être dans les mois à venir et son prix sera alors communiqué. D'ici là, Laffort reste en phase d'essai.



OR GRÉGOIRE

Pincement automatique Autopinch

► S'appuyant sur des capteurs de pression qui mesurent la résistance exercée par la vigne sur les secoueurs, le système Auto-



pinch régule de manière automatique le pincement des secoueurs maximisant le respect de la végétation et la qualité de récolte. Délesté de ce réglage, le chauffeur a juste à paramétrer en début de parcelle le pincement de référence, ainsi que des valeurs minimale et maximale.

ARGENT GAI FRANCE

Moins d'explosions de bouteilles avec la 45012

► Déjà distinguée lors du salon italien de l'œnologie et de l'embouteillage, la trieuse de bouteilles 45012 de Gai répond à une problématique récurrente des producteurs de vins effervescents, à savoir l'explosion de bouteilles lors de la mise. Cette machine, qui prend place en amont de la chaîne, teste jusqu'à 10 000 bouteilles par heure. Un bec étanche pénètre à l'intérieur de ces dernières, vérifie qu'il n'y a pas d'occlusion, fait monter la pression interne à huit bars et élimine celles qui présentent des irrégularités. Les bouteilles fragilisées éclatent alors, ce qui limite la perte de temps due aux arrêts de la chaîne, le risque sanitaire lié à l'explosion du verre, et la quantité de vin gâché. Un cycle de nettoyage rapide à l'eau permet d'évacuer le verre. La firme assure diminuer le risque d'explosion de 85 à 95 %.



ARGENT GRÉGOIRE

Une cartographie de rendement

► Le système NeoMap de cartographie de rendement s'appuie sur une balise de localisation GPS, un capteur d'effort au niveau du convoyeur et des capteurs de pesée au niveau des bennes. Le poids de vendange lors de la vidange est corrélé aux mesures d'effort, ces dernières étant alors converties en poids de vendange instantanée. Il en ressort une cartographie au format IsoXML, que le vigneron pourra exploiter par la suite.

