



BOISUMALT Un outil pour arracher le cep et préparer le trou

L'entreprise Boisumalt est spécialisée dans la mécanique viticole. Elle a conçu une machine qui arrache les ceps morts et prépare les trous de plantation. Il s'agit d'une sorte de fraise avec huit lames de rotovator. L'outil est disponible en 300, 400, 500 et 600 mm de diamètre. On peut donc creuser un trou de 60 cm de profondeur au maximum. On choisit la taille de l'outil selon la hauteur du fil de palissage. On évite ainsi de le casser. Pour arracher un cep mort, on place l'outil devant, on met la fraise en route, on la baisse et

on pousse sur le cep pour l'extraire. On enlève le cep et le trou est prêt pour le nouveau plant. La fraise s'installe sur un porte-outils fourni par l'entreprise, car elle a besoin d'un châssis résistant. On peut utiliser ce porte-outils pour des intercepts ou d'autres matériels. Il faut un tracteur ayant un débit de 35 l/min ou une centrale hydraulique. En vigne étroite, il faudra placer l'outil à l'avant du tracteur. Poids : environ 400-500 kg.
Prix : non communiqué

Contact : Entreprise Boisumalt, à Jarnac (Charente), tél. : 06.60.92.62.65.

SOUSLIKOFF Une tarière compacte

● Souslikoff lance une tarière hydraulique de faible hauteur. Elle s'adapte sur le porte-outils des enjambeurs légers et des chenillards. Elle est conçue pour les vignes étroites de 0,90 à 1,30 m. Elle passe par dessous l'enjambeur d'un côté à l'autre, pour travailler deux rangs par passage grâce à un vérin double effet. Le porte-outils permet la descente et la montée de



la machine. La vrille de la tarière est démontable et interchangeable. Elle est équipée de versoirs et de pointes amovibles. Le diamètre de la tête est de 450 mm. La tarière fonctionne à un débit de 27 l/mm et une pression de 180 bars. On peut creuser jusqu'à des profondeurs de 400 mm. Poids : 90 kg.

Prix : 3500 € HT
Contact : Souslikoff, tél. : 05.56.09.05.07.

DRAGO Une chenillette à voie variable

● Drago, un artisan de la Drôme, lance un tracteur à chenilles à voie variable de 87



à 112 cm de large. Son poste de conduite est réversible. Il possède un volant et une transmission hydrostatique avec quatre vitesses d'avancement préprogrammables. Ses chenilles font 320 mm de large pour une traction maximale. Sa portée au sol fait 1,40 m de long pour réduire au maximum le tassement des sols. On peut l'utiliser dans des pentes allant jusqu'à 70 %. C'est un moteur Cummins 4 cylindres de 60 ch turbo diesel.

Prix : à partir de 45000 € HT
Contact : Drago, tél. : 04.75.98.77.20.

AGRAUXINE Esquive WP pour lutter contre les maladies du bois

● Fin janvier, la société Agrauxine a obtenu une AMM (autorisation de mise sur le marché) de 120 jours pour Esquive WP. Ce produit à base de *Trichoderma atrovirens* permet de lutter contre les maladies du bois. En effet, les *Trichoderma* se développent dans le bois et peuvent bloquer les champignons

pathogènes. Selon Agrauxine, Esquive WP est testé avec succès sur l'eutypiose par l'Inra de Bordeaux depuis 2003. Sur une moyenne de trois essais, Esquive est efficace à 67 %. Ce produit s'applique en traitement préventif des plaies de taille, soit par pulvérisation à la dose de 4 kg/ha (2 kg/ha si le vigneron utilise des panneaux récupérateurs), soit par badigeonnage au pinceau à raison de 2 kg/ha. Agrauxine



recommande de l'appliquer dans les jours qui suivent la taille, de réaliser ce traitement une fois par an pour augmenter la résistance des pieds de vigne. La firme insiste sur ses conditions de conservation : à l'abri du soleil et à une température entre 4 et 20°C. Par ailleurs, les pépinières Mercier ont mis au point une méthode de traitement des plants avec la souche de *Trichoderma* développée par Agrauxine. Elles mettront ces plants en vente prochainement. Esquive est distribué en France par Letellier et Manon Michut.

Prix : 35 € HT par kg
Contact : Agrauxine, tél. : 02.98.90.05.96.
E-mail : contact@agrauxine.fr

FERTIL FRANCE Antys, des antioxydants naturels

● Fertil France a remporté le prix de l'innovation 2007 dans la catégorie recherche viticole, lors du Viteff en octobre dernier, avec sa gamme Antys riche de six produits. Tous sont à base de la molécule Antys, un polyphénol qui a une action antioxydante sur les cellules végétales, d'azote, de phosphore, de potasse et d'oligoéléments. Ils s'appliquent par pulvérisation foliaire. Selon Fertil France, ils améliorent la résistance de la vigne en situation de stress et permettent de corriger les carences. Fertil France conseille Antys NPK lorsque le début de la vigne est difficile, pour relancer la nutrition ou améliorer la résistance aux stress. Elle conseille Antys Fe pour corriger les carences ferriques et relancer la photosynthèse, Antys PMg si le printemps est froid, si la floraison et la nouaison sont difficiles. Antys MgS s'applique lors de carences magnésienne, de dessèchement de la rafle et pour améliorer les réserves glucidiques. Antys Ca corrige les déficiences calciques, améliore la coloration des baies et évite la fissuration

