



TMCI PADOVAN Dynamos, le premier filtre tangentiel en rotation

TMCI Padovan innove avec le premier filtre tangentiel dynamique, le Dynamos. Il se base sur le principe de la filtration tangentielle avec un système de back-pulse, mais avec des disques qui tournent sur eux-mêmes à haute vitesse. TMCI Padovan indique que Dynamos constitue une alternative au filtre rotatif sous vide ou au filtre presse pour filtrer les mouûts, les lies

ainsi que les vins assez chargés en particules. Il consomme peu d'énergie et offre de longs cycles, jusqu'à 72 heures en autonomie, et des débits allant de 25 à 50 l/m² par heure sur lies. Les modèles de Dynamos vont de 2 à 40 m².

Prix : non indiqué.

Contact : padovan@tmcigroup.com
Site : www.padovan.com

GNP Un accessoire pour le palissage

● La société auboise GNP commercialise un petit accessoire pour fixer les fils releveurs sur les piquets bois : le Keepfil. Elle l'a mis au point avec Jean-Marie Leclercq, de la société CEP consulting, qui a effectué les tests de résistance et les tests de comportement à la mécanisation, notamment lors du passage de la machine à vendanger. Cet accessoire est en polyamide renforcé anti-UV. Il se fixe de chaque côté des piquets de rang à l'aide de vis. Les fils releveurs, quelle que soit leur nature (acier, inox ou plastique) se clipsent dedans. Il en existe trois modèles : avec une, deux ou trois encoches (Keepfil 1, 2 ou 3) pour autant de paires

de fils releveurs. Les encoches sont séparées de 10 cm.

Prix : Keepfil 1 est vendu en carton de 2016 pièces à environ 220 euros le carton. Keepfil 2 en carton de 672 pièces à environ 150 euros. Keepfil 3 en carton de 360 pièces à environ 140 euros.

Contact : GNP.
Tél. : 03 10 12 40 00.

PRIMALAB Un adjuvant pour bouillie herbicide

● Sojal est un nouvel adjuvant mouillant. Il contient 400 g/l de lécithine de soja sans OGM. Il est homologué pour les bouillies herbicides et s'emploie à la dose de 0,5 %. Selon Primalab, qui le commercialise, il acidifie et homogénéise la bouillie. Il réduit le lessivage du produit, limite la dérive et favorise la pénétration. Pour l'utiliser, il faut remplir à moitié la cuve du pulvérisateur et commencer l'agitation. Le viticulteur doit d'abord ajouter Sojal,



puis l'herbicide. Il faut ensuite maintenir l'agitation et terminer le remplissage de la cuve avec de l'eau.

Prix : non communiqué.

Contact : Primalab. Site : www.primalab.com

VIVAGRO Un produit alternatif contre le mildiou et l'oïdium

● Prev-Am est un fongicide et un insecticide qui se compose de 60 g/l d'huile essentielle d'orange douce. Il est commercialisé par Vivagro, qui le vend aussi sous le nom de Limocide. Il vient d'obtenir une extension d'homologation sur mildiou et oïdium de la vigne. Il agit en curatif par contact. Son mode d'action est physique puisqu'il brûle les formes aériennes des champignons. Plus exactement, les terpènes d'orange présents dans l'huile essentielle détruisent les phospholipides, les constituants de la paroi des cellules des champignons. D'après Vivagro, l'effet est visible 24 à 72 heures après son application. Sur vigne, Prev-Am est recommandé à la dose de 1,6 l/ha (0,8 % calculé sur la base de 200 l/ha). Il est limité à six applications maximum par an. « Sur l'oïdium, Prev-Am peut s'appliquer seul en début de saison en remplacement

du soufre. À partir du stade boutons floraux séparés, on peut l'associer avec des antioïdiums classiques à dose réduite, précise Fabrice Lemarchand, de Vivagro. Sur mildiou, Prev-Am peut s'utiliser dès les premiers traitements en association avec les produits classiques. Prev-Am est un produit curatif éradiquant qui agit sur le champignon présent. Il ne peut cependant pas se positionner sur des infestations déclarées abondantes car, malgré son effet éradiquant, il ne présente pas assez de rémanence. » Ce produit se renouvelle tous les sept à dix jours en début de saison. À partir du stade bouton séparé, la rémanence est de sept jours lorsqu'il est appliqué seul. Sinon, il faut suivre la cadence du produit associé. Sur le plan toxicologique, il est classé Xn

(nocif) et N (dangereux pour l'environnement). Sa ZNT est de 5 mètres. Il ne possède pas de délai avant récolte, ni de limite maximale de résidus et il est autorisé en agriculture biologique.

Prix : autour de 20 euros le litre.

Contact : Vivagro SARL.
Tél. : 09 71 37 08 17.
E-mail : vivagro@orange.fr



AFEPASA Toute une gamme de soufres

● Azufre y Fertilizantes Pallarés SA (Afelesa) est une firme espagnole leader dans la production de soufres. Jusqu'à présent, c'était la société Arysta qui distribuait ses produits en France. Afelesa les commercialise aujourd'hui directement. Les noms commerciaux ont changé, car il s'agissait de marques qui restent la propriété d'Arysta. Les produits concernés sont : Afesoufre ventile.