

La clarification par flottation discontinue

AEB GROUP-SPINDAL ➔ E-Flot est un système de clarification par flottation grâce à l'injection de gaz dans le moût (gaz inerte ou air). " Pour la réussite du processus, le moût doit être parfaitement dépectinisé, c'est pourquoi il est conseillé d'utiliser une enzyme spécifique au moins deux heures avant ", indique la société. Une pompe doseuse permet l'injection de l'adjuvant de collage à l'entrée du système. L'injection du gaz peut se faire avant ou après la pompe. " Pour un débit plus rapide, l'injection se fait après la pompe, mais la clarification est un peu moins bonne ", précise Spindal. Le système peut tourner en circuit fermé sur une cuve ou en transfert.

E-flot est disponible en différentes capacités de 50 hl/heure à 430 hl/heure. Tous les équipements sont dotés en entrée d'une crépine de filtration permettant d'éliminer les pellicules et les pépins de raisin.

M.-E. K.

● www.aeb-group.com



M.-E. K.



L. Vimond

Des bêtes roulantes pour un travail léger

ACTISOL ➔ L'Angevin Actisol dévoile l'Hélixol, un appareil de travail du sol doté de bêtes roulantes. Proposé en largeurs de 90 et 130 cm de large, il se compose d'une première rangée de bêtes roulantes travaillant légèrement en biais par rapport au sens d'avancement, suivie d'une deuxième rangée à orientation réglable mécaniquement, pour un travail plus ou moins agressif. Selon le constructeur, cet appareil permet de maîtriser l'enherbement en travaillant le sol verticalement sans générer de lissage. À l'arrière, un rouleau-cage assure le rappui et le contrôle de profondeur. Il peut être remplacé en option par un rouleau à disques gaufrés Sirocco. Par ailleurs, l'Hélixol peut également bénéficier d'un relevage à la verticale pour faciliter les manœuvres en bout de champ. L. V.

● Actisol - ZI Le Cormier, 4, rue de la Gâtine, 49300 Cholet, Tél. 02 41 62 60 00, www.actisol-agri.fr

Un filtre tangentiel pour les lies

POLYVALENT ➔ Liatech propose un nouveau filtre tangentiel polyvalent : le Dynamos Padovan. Ce filtre permet la filtration de produits très chargés en matières en suspension comme les lies et les bourbes grâce à un système de disques tournants, et la filtration de produits moins chargés comme les moûts et les vins. Le filtrat récupéré ne nécessite pas de nouvelle filtration. Le retentât extrait est semblable à une pâte solide. " Ce filtre permet de récupérer presque la totalité du vin emprisonné dans les lies. Sur 12 000 hectolitres de lies par exemple, on peut récupérer 10 000 hectolitres de vin ", indique Philippe Vincent, directeur commercial chez Liatech. Les filtres offrent un format compact de 2 à 80 m², une vitesse tangentielle élevée grâce à une forte vitesse de rotation des disques, jusqu'à 700

tr/min, et un débit nominal de 30 à 60 litres/m² pour un produit chargé à 30 % vol./vol, indique la société. Essai, location et filtration à façon sur demande. M.-E. K.

● www.liatech.fr



DR

Les étoiles universelles accessibles pour les petits vigneron

MISE EN BOUTEILLE ➔ La société Gai France propose désormais son système d'étoiles universelles pour les chaînes de mise en bouteille de capacité inférieure à 4 000 bouteilles/heure. L'étoile est réglable manuellement pour s'adapter à tout type de bouteilles et de formes (cylindriques, coniques, ovales), sauf les formes carrées. La vis reste réglable automatiquement. Les formats de bouteilles acceptés par cette étoile universelle vont de 60 à 115 mm de diamètre. Pour le réglage la bouteille est placée dans l'alvéole et on positionne la pince en la serrant ou la desserrant de façon à ce qu'elle épouse le format. La seule chose à changer sont les contre-étoiles. Ce système présente un intérêt pour des vigneron ayant une grande quantité de formats de bouteille, au moins quatre, voire davantage. M.-E. K.

● www.gaiFrance.fr



M.-E. K.