

# Tout pour ta pomme !

**Interpoma** Le rendez-vous international de la filière pomme a présenté les matériels les plus innovants du moment pour la production, la conservation et la commercialisation de la pomme.

Interpoma, salon international de la Pomme a accueilli cette année 420 exposants sur ses 25 000 m<sup>2</sup> d'espace à Bolzano, capitale du Sud Tyrol, la plus importante région productrice de pommes en Italie (voir page 30 Le salon, exclusivement dédié à la production, la conservation et la com-

mercialisation de la pomme, a permis à de nombreuses entreprises internationales de matériel agricole de rencontrer des producteurs. Ceux-ci pouvaient trouver l'ensemble des équipements nécessaires à l'installation et à la gestion de vergers innovants : poteaux en béton précontraint, films réflec-

teurs de lumière, filets paragrêle et parapluie, protections contre le gel, systèmes d'irrigation, broyeurs, outils de désherbage mécanique, remorques, tracteurs, méthodes de confusion... Le matériel végétal n'était pas en reste, puisque 44 pépiniéristes étaient présents. Les constructeurs de plateformes de taille

et de machines d'assistance à la récolte étaient particulièrement représentés. Atomiseurs et pulvérisateurs étaient aussi présents en force sur le salon et des constructeurs de matériel de taille et déclivage mécanique pour les murs fruitiers ont présenté des produits innovants (voir encadrés). ■ MLC



## MAS de Munckhof Pulvérisation sur 3 rangs

Le MAS a été conçu par la société hollandaise Munckhof afin de répondre à une demande du marché pour un pulvérisateur à haute capacité de pulvérisation pour des vergers de plus de 20 hectares. La cuve a une capacité de 1 500 à 2 000 litres. Ce pulvérisateur permet une application sur deux rangs et deux demi-rangs en même temps. La bouillie est pulvérisée par 48 buses positionnées sur 6 lignes sur des sacs verticaux

repliables. Cet équipement permet de travailler sur des vergers jusqu'à 4 mètres de haut et avec des inter-rangs de 2,7 à 4 mètres de large. Les deux porte-sacs peuvent se replier contre le tank et s'abaisser à une hauteur de 3 mètres afin de permettre un transport sur la route.

## Compact 1100 de Projet Une prise d'air en haut pour éviter les particules

L'entreprise Projet a présenté son pulvérisateur à flux tangentiel Air Compact 1100 qui a la caractéristique d'avoir son hélice en haut afin de ne pas entraîner des particules susceptibles de blesser les fruits. La bouillie est propulsée par 14 buses réparties de chaque côté de l'appareil. Lors de la fermeture d'une buse, chaque bouche d'air peut être fermée par un couvercle. Les deux multiplicateurs de vitesse sans cardan permettent d'absorber 35 000 m<sup>3</sup> d'air par heure.



## Flexitree de Clemens Effleureuse à triple axes

L'effleureuse à trois branches exposée par la société allemande Clemens permet de travailler jusqu'à une hauteur de 4,5 mètres. Chaque axe est indépendant des autres. Chacun peut être positionné à une distance différente de l'arbre avec une possibilité de rotation à 180°. Cette configuration permet de travailler sur tout type de conduite de fruitiers, avec un travail plus précis sur le haut des arbres.

