

Des filets de protection innovants pour la production de pommes

Développés par le département Agronomie de l'Université de Concepción, avec le financement de la FIA (Fundación para la Innovación Agraria) et la collaboration de professionnels du secteur pommes.

L'objectif était d'améliorer la compétitivité des vergers de pommes en développant des filets de protection au maillage innovant. Ces filets de protections sont basés sur les techniques photo-sélectives. De couleur rouge, jaune ou bleu, ils permettent de modifier le spectre de la lumière solaire et donc de modifier certains processus physiologiques des arbres. Réduisant ainsi les phénomènes météorologiques défavorables et améliorant le potentiel de production.

Les prototypes installés sur le terrain ont donné de très bons résultats. Les brevets sont déposés et l'entreprise partenaire de ce projet universitaire est sur le point de les mettre sur le marché.

Lien article : <http://www.fructidor.fr/newsdetail.aspx?idn=40089&title=Des-filets-de-protection-innovants-pour-la-production-de-pommes->