

Entretien mécanique du sol

Dans notre démarche pour la préservation de l'environnement, nous avons décidé début 2016 de ne plus avoir recours au désherbage chimique. Pour cela, nous avons fait l'acquisition d'une machine à désherbage mécanique, le Krümler LADURNER modèle 10 (photos ci-dessous). Il s'agit d'un porte-outils en attelage ventral qui entraîne de manière hydraulique deux outils rotatifs qui travaillent sur la ligne des arbres. La première tête rotative est équipée d'un tâteur très sensible et muni d'un système de réglage du travail du sol en profondeur (0 - 10 cm).



Ladurner

Feedback 2016 : la réussite du désherbage passe par des interventions répétées avant que les mauvaises herbes n'aient le temps de trop se développer; cela varie de 3 à 5 passages par année. Pour obtenir une bonne efficacité de travail, la vitesse d'avancement est le facteur prépondérant : il ne doit pas dépasser les 3.5 km/h. En revanche, cette méthode de désherbage impose de revoir l'aménagement des vergers en fixant les tuyaux d'irrigation en hauteur afin de faciliter le passage de la machine.

Les informations sur cette évolution de désherbage seront transmises tout au long des années lors de nos différentes séances techniques sur notre centre de compétences de Châteauneuf.