

Récolte mécanique de la noisette

David Bohnhoff

Université du Wisconsin-Madison

En collaboration avec l'Université du Wisconsin à Madison et divers fournisseurs de composantes, le conférencier est à mettre au point une machine automotrice à chevauchement (*over-the-row*) pour la récolte des noisettes. En plus de retirer les involucre des fruits, cette récolteuse sera également dotée d'un mécanisme de battage (*green cluster husker*) qui débarrasse les noisettes non mures de leurs involucre, ainsi que d'un système de triage qui sépare les noisettes des involucre et autres résidus, puis les achemine jusqu'à une cellule de stockage intégrée à la récolteuse. La conférence portera sur les caractéristiques distinctives de cette machine en cours d'élaboration, des avantages de la récolte par chevauchement par rapport aux autres méthodes de récolte, des avancées en génétique végétale et en croissance des végétaux, ainsi que de la nécessité de faire évoluer les pratiques de gestion pour optimiser pleinement la récolte par chevauchement et réduire le recours à la main-d'œuvre en général pour la culture des noisettes.

LA
Noisette
DU QUÉBEC

Défis et opportunités
d'une culture nordique