



Bineuses de précision salades céleris

LES PRATIQUES PHARES DU GROUPE 30 000

CONTEXTE ET OBJECTIF

Les cultures plantées comme la salade et le céleri se prêtent bien au binage. Pour autant la gestion de l'enherbement du rang et à proximité de la plante reste compliquée, pouvant nécessiter du sarclage et générer des problèmes à la récolte. Deux solutions de binage de précision ont été mises en pratique chez 2 producteurs

PRÉSENTATION DES EXPLOITATIONS



Bineuse Robocrop InRow de Garford 2024

La Robocrop InRow est une bineuse de précision guidée par caméra. Une IA permet d'ajuster la bineuse sur le rang et de nettoyer le rang de salade au plus proche de la culture. Une dent rotative tourne autour du pied de salade. C'est un outil efficace. Portée en avant du tracteur elle permet d'adopter une bonne position de travail pour le conducteur. Elle permet une réduction de l'emploi d'herbicides en conditions sèches.



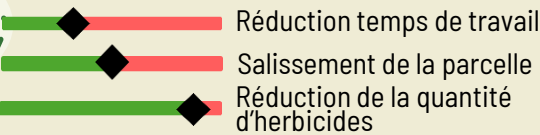
Bineuse pneumatique Ullmanna 2024

La bineuse pneumatique Ullmanna est une bineuse de précision qui permet de nettoyer le rang de céleri. Un guidage caméra permet l'ouverture d'une mâchoire constituée de 2 dents pour laisser passer le plant de céleri tout en travaillant au plus proche de ce dernier. Cet outil permet un travail efficace avec un débit de chantier de 5 km/h. Son auto-guidage permet un travail simplifié au plus proche de la culture. Couplé à une bineuse inter-rang à l'avant du tracteur, la Ullmanna permet de nettoyer complètement la parcelle en un seul passage. Testée sur céleri elle peut travailler sur toutes les cultures cultivées en rangs avec un espacement minimum de 12 cm entre plants.

Conclusions : Ces outils apportent des solutions pour contrôler les adventices sans herbicides après plantation, en améliorant la qualité de la récolte et les conditions de travail lorsque les conditions climatiques le permettent.

AVIS PRODUCTEUR
Ce sont des outils efficaces qui travaillent sur le rang au plus près de la culture. Couplés à une bineuse inter-rang, ils permettent de nettoyer la parcelle en un seul passage

INDICATEURS



Légende :
◆ Dégradé
◆ Etat initial*
◆ Amélioré
*En comparaison avec un traitement phytosanitaire