

Contact ingénieure réseau:
Julie RICHARD
06.33.29.67.91
julie.richard@npdc.chambagri.fr

Groupe DEPHY – Cultures industrielles Nord-Pas-de-Calais

Désherbage mécanique en pommes de terre



Contexte de l'exploitation :

Type d'exploitation : Grandes cultures (20% de la SAU de l'exploitation en pomme de terre)

Objectif:

Gérer au mieux les adventices de la parcelle en réduisant la consommation d'herbicides

Description:

Le buttoir est utilisé dès lors que des adventices sont présentes dans les parcelles à des stades cotylédon/une feuille. Un premier passage est réalisé en pré-levée.

Le buttoir est équipé de scalpeurs qui scalpent de chaque côté de la butte les adventices présentes.



Les dents à l'arrière de l'outil permettent de travailler le fond de butte et la cape reforme la butte.

Suite à cette première intervention, des passages successifs sont réalisés (15/20 jours entre les passages) en fonction de la levée des adventices, jusqu'à fermeture de l'inter-rang par les pommes de terre.

Coût du désherbage:

Source : CUMA Hauts-de-France	100 % chimique	100% mécanique
Coût matériel + main d'œuvre	15,38 €/ha	60,4 €/ha/passage Si 3 passages = 181,2 €/ha
Produits phytosanitaires	104 €/ha	0 €/ha
Total	119,38 €/ha	181,2 €/ha

Résultats:

Réduction de 100 % de l'IFT Herbicide lié au désherbage et de **70% de l'IFT Herbicide total** lorsque les conditions climatiques sont favorables au désherbage mécanique.

« Cette année, je n'ai pas utilisé d'herbicides pour le désherbage de mes pommes de terre, je suis passé 3 fois avec un buttoir scalpeur. Ça a également permis de reformer la butte et limiter le nombre de pommes de terre verte », Antoine HOCEDEZ