

NUCROP de Nufarm

Désherbeur électrique



« Ce support est réalisé dans le cadre du programme Champs d'innovation, financé par la Région Normandie »

Bâtiments

Mécanisation

Usage

Points forts

- **Electrolyte homologué bio**
- **Rapidité d'action**
- **Impact environnemental réduit (pas de résidu, pas de travail mécanique, pas de dérive, pas de résistance, etc.)**
- **Système sobre en énergie utilisée**
≈ 36 MJ/ha)

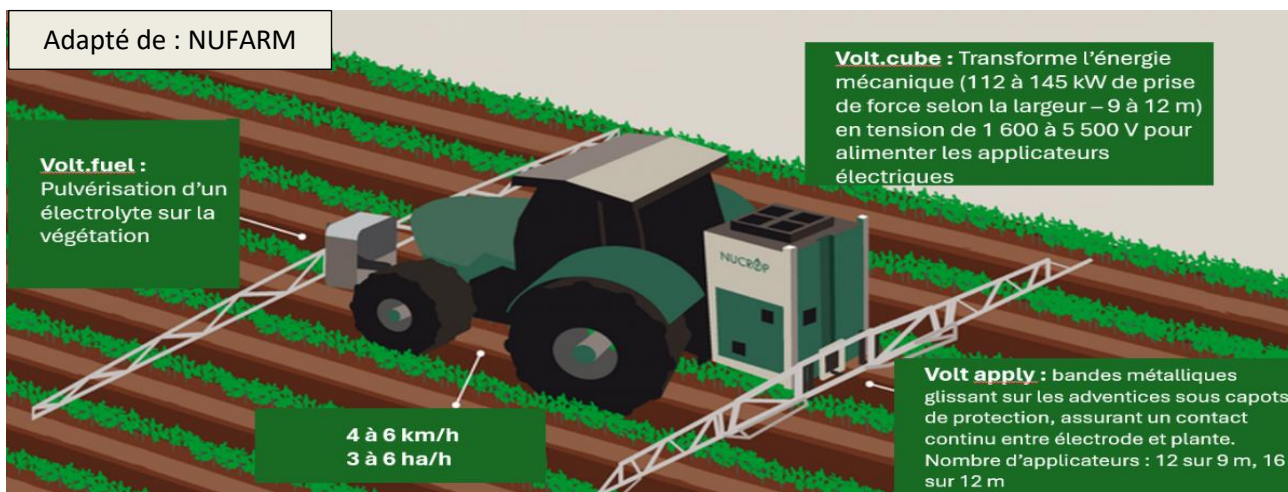


Crédit : SILEBAN

Le Nucrop est une solution hybride qui associe la pulvérisation d'un liquide conducteur à l'application d'un courant électrique sur la végétation, provoquant une électroporation létale et la destruction des cellules végétales. À ce jour, son application concrète est principalement orientée vers le défanage de pommes de terre, et les démonstrations pour le désherbage restent au stade de projet ou pilote. Des tests ont montré une efficacité supérieure à 90 % sur des jeunes dicotylédones et une inefficacité sur la viabilité des tubercules de souchets.

Général	
Largeur de travail	9m (existe en 12m aussi)
Prises de force	Attelage 3 points devant et derrière (84kW)
Partie avant (rampe de traitement)	
Volume du tank	600L
Poids	245kg à vide, 845 kg à plein
buses	Triple
Pompe à membranes	85L/min
Partie arrière (génératrice)	
Pliage rampe	Hydraulique
Puissance	Maximum de 84 kW avec 12 unités de 7kW
Poids	2100kg

Adapté de : NUFARM



Contact

Thierry Launay – 06 35 03 16 47 - thierry.launay@nufarm.com

Financé par :

Développé par :

Commercialisé en France par :

