

NUCROP

Hybrid Electric Crop Protection

ÎN PARTENERIAT



NUCROP este soluția hibridă pentru controlul buruienilor și desicarea cartofului, în colaborare cu start-up-ul de tehnologie agricolă Crop.Zone.

NUCROP este un tratament electro-fizic sigur, eficient și ușor de utilizat, ce vine în sprijinul fermierilor pentru o agricultură durabilă și sustenabilă.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

NUCROP este dezvoltat de Nufarm și CROP.ZONE. Se bazează pe un concept unic de erbicidare hibridă care combină un lichid conductiv numit Volt.fuel cu plivitul electro-fizic. Această tehnologie este o soluție alternativă și complementară pentru combaterea buruienilor.

VOLT.FUEL este pulverizat pe plante și reduce rezistența electrică la contactul dintre frunze și aplicatoare, pentru a maximiza performanța și a economisi energia.

PRINCIPII GENERALE

Unitate de pulverizare în fața tractorului

Unitate de tratament electric pe spate

Spray lichid conductiv:

- Cheie pentru reducerea rezistenței electrice, necesar redus de energie, siguranță și eficacitatea;
- Constă într-o soluție minerală fără azot și fosfat și un activator;
- Nu conține erbicide chimice.





Întrebări frecvente

Cum funcționează tehnologia Nucrop?

Până la ce adâncime sunt distruse rădăcinile?

Care este viteza de deplasare?

Ce influență are Nucrop asupra solului?

Ce domenii de aplicare sunt recomandate și de ce?

Ce este Volt.fuel?

Cum funcționează Volt.fuel?

Care este rata de aplicare pe ha?

De ce se concentrează Nucrop pe cartofi?

Cum poate contribui Nucrop în conversia pentru o agricultură organică?

 Vrei să știi răspunsurile? Sau aveți întrebări suplimentare?

Scanează-mă!

CONTACTAȚI-NE

Mai multe informații pe site-ul nostru
nufarm.com/ro/nucrop



BENEFICII

Tehnologia NUCROP este foarte eficientă în combaterea buruienilor, fără reziduuri, în comparație cu alternativele chimice și oferă o eficacitate și o siguranță mai bună a culturii decât alte intervențiile mecanice.

Aplicarea lichidului conductiv și controlul efectiv al buruienilor cu tensiune electrică se realizează într-o singură etapă.

EFICIENT

- Se usucă rapid;
- Fiabil: nu depinde de lumina soarelui sau de o perioadă mai lungă de uscare;
- Efecte sistemice asupra frunzelor, tulpinilor și rădăcinilor în funcție de proiectarea aplicatorului.

SUSTENABIL

- Minimizați nevoia de erbicide chimice și în multe cazuri le înlocuiește complet;
- Permite practici agricole de conservare a solului;
- Reduce eroziunea și pierderile de apă prin prevenirea mișcării solului;
- Face agricultura ecologică mai eficientă și mai accesibilă;
- Respectă obiectivele UE pentru Farm to Fork, strategia climatică, și obiective de dezvoltare regională.

INOVATOR

- Minimizați consumul de energie;
- Folosește energie electrică pentru desicarea cartofului și controlul buruienilor;
- Vine în sprijinul solicitărilor pentru o agricultură durabilă și sustenabilă

Nominalizat pentru

POTATO EUROPE[®]
NETHERLANDS 2021
Premiul pentru inovație

