



JOHN DEERE

Essai agronomique du système See & Spray™ Ultimate

Pulvérisation ciblée avec le système de solution pour deux produits pour l'acnide tuberculée sur les plants de soya à l'étape de croissance V5

Notre étude a été menée durant l'été 2021 dans un champ de soya de l'Illinois à l'étape de croissance V5 et comportait une pulvérisation ciblée contre l'acnide tuberculée. À l'aide d'un programme d'herbicides amélioré comprenant des mélanges en réservoir en modes pulvérisation ciblée (non résiduelle) et pulvérisation d'ensemble (résiduelle), et de réglages de sensibilité plus élevés pour étudier l'efficacité sur les mauvaises herbes, le système See & Spray Ultimate a offert 7 % plus de contrôle sur les mauvaises herbes, tout en utilisant 47 % moins d'herbicides. Ces résultats ont été obtenus grâce au système à deux réservoirs, ce qui élimine l'antagonisme herbicide dans le réservoir et qui réduit l'efficacité des herbicides.

Résultats de l'essai du système See & Spray Ultimate sur les plants de soya de l'Illinois avec le système à deux réservoirs

Traitement	Produit(s) See & Spray	Produit(s) de pulvérisation d'ensemble	Mauvaises herbes contrôlées
Pulvérisation d'ensemble à un réservoir	S. O.	Dicamba Glyphosate Diméthénamide DRA, VRA	77 %
See & Spray pour deux produits	Dicamba Glyphosate DRA, VRA	Diméthénamide Glufosinate TENSIO-ACTIF NON IONIQUE	84 %

La surface traitée était statistiquement égale pour tous les traitements effectués avec le système See & Spray. La pulvérisation d'ensemble est présumée avoir un taux de réussite de 100 %.

Nos experts en agronomie et en produits poursuivent leur collaboration avec des universités de l'État dans le cadre d'autres essais. De plus, nous poursuivrons nos propres essais sur bandes afin de nous assurer que nos produits et technologies vous permettent d'améliorer les rendements, de réduire les coûts et d'augmenter la rentabilité de vos activités.