

Hacke und Bandspritzung im Mais

- mechanisch oder chemisch, welche Kosten entstehen?

Herausforderung

- Einsatz unterschiedlicher Verfahren zur Unkrautregulierung
- 3 Techniksysteme erproben: Hacke, Hacke & Bandspritzung (Hacke & BS), chemischer Pflanzenschutz (chem. PS)
- Betriebsmittelreduktion
- Ertragskartierung der Versuchsflächen
- Kostenkalkulation



Schmotzer Hacke mit CLAAS CultiCam



Einsatz Boniturrahmen



Abdrift des Spritzbandes

Praktische Umsetzung

- Technikeinsätze auf zwei Versuchsflächen (Gattberg und Panzerstraße) erprobt
- Bonituren vor und nach Einsatz der Techniken
- Ertragskartierung
- Kostenkalkulation

Ergebnis

- Chemischer Pflanzenschutz nicht immer die ertragsbildende Variante
- Mehrmaliges Hacken kann teuer werden

Darstellung der Direkt- und
Arbeitsenergiekosten mit Ertragsdaten

