

Mechanische Stoppelbearbeitung - der Widerspruch.

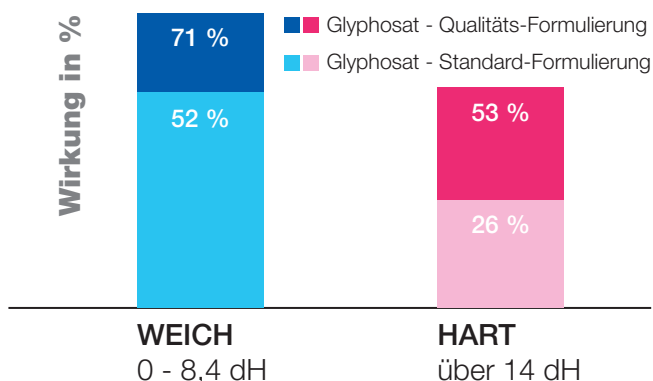
Praxiswissen

Wurzelunkräuter und Ackerfuchsschwanz mechanisch zu bekämpfen, das beißt sich! Um den Lichtkeimer Ackerfuchsschwanz nicht als Samenvorrat zu vergraben ist eine sehr flache Bearbeitung (max. 2 bis 3 cm) notwendig. Zur Bekämpfung der Wurzelunkräuter hingegen ist eine tiefe Bodenbearbeitung mit dem Grubber zwingend.

Der Weg aus diesem Dilemma ist die Stoppelbearbeitung mit dem Strohstriegel durchzuführen. Als wirksame Maßnahme gegen Problemunkräuter folgt dann der Einsatz von Glyphosat.

Der Hintergrund

► Glyphosat verliert an Wirkung in hartem Wasser



Gewächshausversuch mit 540 g a. i./ha, Wirkung auf Ölrettich 6 Tage nach Behandlung. Quelle: Monsanto, 2003

Calcium, Eisen und andere Kationen verursachen einen starken Wirkungsverlust bereits beim Befüllen des Spritztanks! 1 Calcium Ion bindet 2 Glyphosat-Moleküle. Das Glyphosat wird inaktiviert und verliert seine Wirkung.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

Damit von 1,0 Liter Glyphosat nicht nur 0,7 L am Wirkort ankommen, ist es sinnvoll, diese 30% Wirkungsverlust durch den Zusatz von **PHFIXforte** zu verhindern.

Höhere Glyphosatwirkung von Anfang an: **PHFIXforte**

- puffert die Spritzbrühe im sauren Bereich.
- stoppt Wirkungsverlust durch hartes Wasser und verhindert Ablagerungen in Filtern und Düsen.
- sorgt für schnelle Regenfestigkeit und schonende Wirkstoffaufnahme.

So sparen Sie bis zu 7 €/ha, ohne auf Wirkung zu verzichten:

360 er Glyphosat	5 l/ha	3,5 l/ha
ha-Aufwand	22,50 €	13,50 €
PHFIXforte	ca. 2,00 €	
Gesamt	22,50 €	15,50 €

Einsparung 7,- €/ha!

Umweltvorteil:

Die ausgebrachte Mittelmenge wird in der Summe verringert - die Wirkung bleibt stabil.

PHFIXforte - Praktische Anwendung

1. ausreichend Blattmasse für Wirkstoffaufnahme
2. niedrige Wasseraufwandmenge für hohe Wirkstoffkonzentration(100-150 L/ha)
3. Spritztank zu 2/3 mit Wasser füllen
- 4. REIHENFOLGE unbedingt einhalten:**
- 5. Jetzt **PHFIXforte** bis zum Farbumschlag „Pink“ zugeben**
6. Glyphosat einfüllen



Ihr Ansprechpartner

Martin Sudau

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 8122 8809880

info@sudau-agro.de



SUDAU AGRO GmbH

Wilhelm-von-Diez-Straße 18

D-85435 Erding

info@sudau-agro.de

Mehr unter:

Telefon: 08122 - 880 9 880

oder www.sudau-agro.de

SUDAU AGRO