

GETREIDE - VOR- / NACHAUFLAUF Herbizide wirkungsvoll einsetzen

Praxiswissen

Kennen Sie die Eigenschaften der am häufigsten im Vor- oder frühen Nachauflauf eingesetzten Getreideherbizid - Wirkstoffe?

Wirkstoff	Wasserlöslichkeit	Sorption im Boden
Flufenacet	51 mg l ⁻¹	401 K _{oc}
Diflufenican	0,05 mg l ⁻¹	5.504 K _{oc}
Prosulfocarb	13,2 mg l ⁻¹	1.367-2.340 K _{oc}
Pendimethalin	0,33 mg l ⁻¹	17.491 K _{oc}

Daten: Pesticide Properties DataBase (PPDB) und Senseman, Herbicide Handbook (2007)

Was bedeuten die Zahlen für die Praxis?

Je geringer die Wasserlöslichkeit und je höher die Sorption, um so feuchter muss der Boden sein, damit eine sichere Wirkung gewährleistet ist.

Pendimethalin ist relativ wenig wasserlöslich und wird stark an der Bodenmatrix sorbiert. Die Wirkungssicherheit ist somit stark von der Bodenfeuchte abhängig. Aufgrund der vergleichsweise hohen Wasserlöslichkeit und der geringen Bindungsfähigkeit an Bodenteilchen ist der Wirkstoff Flufenacet bei folgendem Starkregen durch Einwaschung in die Wurzelzone der Kultur gefährdet.

Der BOSTAT Zusatz fixiert den Herbizidfilm und verbessert somit Wirkung und Verträglichkeit!

+ 23%

Ackerfuchsschwanz - Wirkung

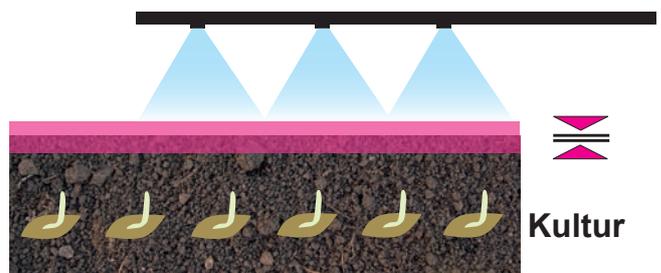
Cadou SC 0,3 l/ha + Herold SC 0,4 l/ha
durch **BOSTAT Zusatz 0,2 l/ha**

Exaktversuche 2020: U.A.S. Umwelt- und Agrarstudien GmbH
Mechterstädt (Thüringen), Kontrolle 178 AFU Ähren /m²

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

Besonderheit BOSTAT ...

BOSTAT fixiert den Herbizidfilm!



BOSTAT - Kurzfinfo

- ▶ Der lückenlose und gleichmäßige Herbizidfilm auf der Bodenoberfläche erhöht die Unkrautwirkung eklatant.
- ▶ Fixiert den Herbizidfilm. Der Getreide-Bestand entwickelt sich ungebremst, da eine Wirkstoff-Einwaschung in die Wurzelzone kaum vorkommt.
- ▶ Verringert den Feintropfenanteil um bis zu 50%. Dies ermöglicht eine flächenscharfe Anwendung.

BOSTAT - Praktische Anwendung

1. Aufwandmenge 200 ml / ha
Leichte Böden <40 BP 400 ml / ha
2. BOSTAT ist mit allen Vor- und Nachauflaufherbiziden und AHL (auch pur) problemlos mischbar.
3. BOSTAT **immer zuletzt**, nachdem alle anderen Wirkstoffe gelöst sind, in den Spritztank geben!



Tipp vom Berufskollegen: BOSTAT entschärft die Geruchsbelästigung bei stark riechenden Formulierungen.



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