

**MAIS - UNKRAUTBEKÄMPFUNG:
Dauerwirkung durch Versiegelung.**

Praxiswissen

Mais schließt die Reihen sehr spät und verträgt in der Jugend keine starke Unkrautkonkurrenz. Bodenherbizide haben sich hier mit ihrer dauerhaften Wirkung besonders bewährt.

Präparat	Wirkung über	
	Boden (%)	Blatt (%)
Adengo	80	20
Aspect	80	20
Calaris	60	40
Gardo Gold	80	20
Iseran	80	20
Spectrum Gold	80	20
Spectrum Plus	90	10
Stomp Aqua, ...	80	20
Successor T	80	20

Quelle: LfL Bayern

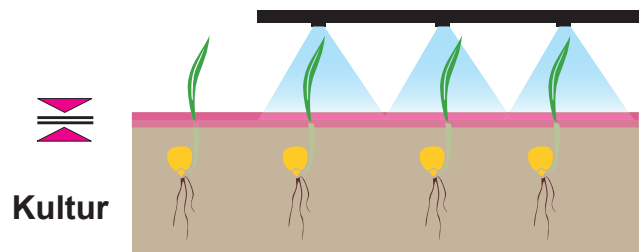
Die Wirkungsleistung, -dauer und Verträglichkeit der Bodenherbizide hängt zum einen von der Wasserlöslichkeit der Wirkstoffe und zum anderen von der Bindung an die Bodenkolloide ab. Gering wasserlösliche Wirkstoffe verteilen sich ungenügend, gut lösliche Wirkstoffe laugen bei viel Regen aus.

- Gut wasserlöslich sind Clomazone, Dimethenamid-P und Mesotrione.
- Mittel wasserlöslich sind Flufenacet, Pethoxamid, Thiencarbazon und S-Metolachlor.
- Sehr gering wasserlöslich sind Pendimethalin, Isoxaflutole und Terbutylazin.

Die Bindung an Bodenkolloide ist mit Ausnahme des Wirkstoffes Pendimethalin bei allen Maisherbizid-Wirkstoffen eher mäßig. Stress für die Maispflanzen

und Wirkungsabfälle sind nach Starkniederschlägen vorprogrammiert. Der **BOSTAT** - Zusatz bindet und verteilt Bodewirkstoffe zuverlässig als Film auf der Bodenoberfläche (Versiegelung). Das Ergebnis ist eine verbesserte Unkrautwirkung und Verträglichkeit.

BOSTAT fixiert den Herbizidfilm



BOSTAT - Mehrwert

- ▶ Steigert Wirksamkeit der Bodenherbizide um bis zu 20%
- ▶ Verbessert Verträglichkeit / bis zu 15 % weniger Phytotox
- ▶ Vermindert Abdrift um bis zu 50%

BOSTAT - Praktische Anwendung

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

Produkte sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.



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

