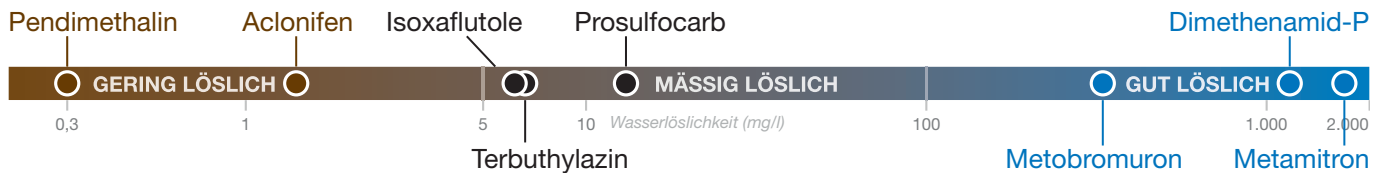


RÜBE, MAIS & KARTOFFELN: Bodenherbizide
Wenn das Wetter über Wirkung entscheidet

Praxiswissen Wasserlöslichkeit der Wirkstoffe im Boden Logarithmische Skala · mg/l bei 20 °C · Quelle: PPDB Univ. Hertfordshire 2024



Wer Bodenherbizide ausbringt, schaut oft zuerst auf den Wirkstoff. Verständlich, aber zu kurz gedacht. Denn am Ende hat oft das Wetter das letzte Wort. Ob eine Maßnahme wirkt oder buchstäblich versickert, entscheidet das Zusammenspiel aus Regen, Trockenheit, Wasserlöslichkeit und Bindung des Wirkstoffes an Bodenkolloide. Gering wasserlösliche Wirkstoffe haften zwar gut an der Bodenoberfläche, verteilen sich aber oft nur lückenhaft – wie Honig, der klebt, aber nicht fließt. Ohne Bodenfeuchte entsteht kein geschlossener Herbizidfilm, und Lücken im Film bedeuten Lücken in der Wirkung. Gut lösliche Wirkstoffe werden bei Starkregen leichter in

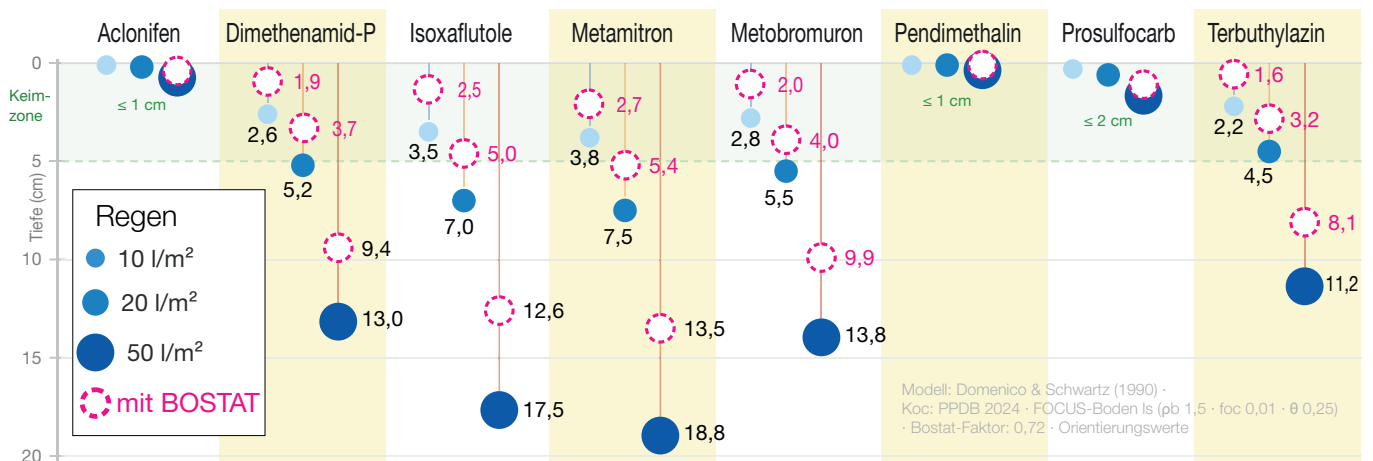
tieferen Schichten verlagert. Beides kostet Leistung. **BOSTAT** wirkt dagegen: Der Tensid-Ölkomplex stabilisiert den Herbizidfilm, reduziert die Verlagerungstiefe um bis zu 30 % und sichert das Wirkstoffdepot – für mehr Wirkung und bessere Verträglichkeit.

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!

Wirkstoffverlagerung im Boden bei Niederschlag

Verlagerungstiefe (cm) nach 10 · 20 · 50 l/m² Regen · Lehmgiger Sand · Retardationsmodell



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. 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

SUDAU AGRO