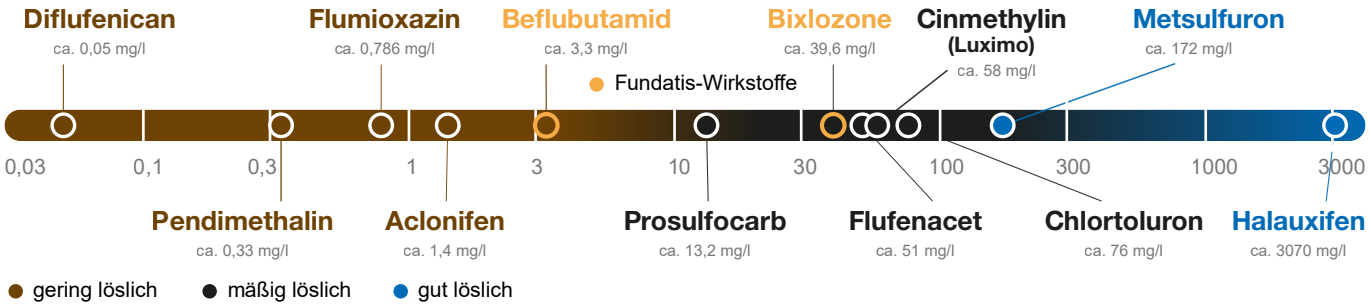
SUDAU Aktuell
2026 Nr. 19

WINTERGETREIDE: Bodenherbizide sind wetterfühlig.

Praxiswissen Wasserlöslichkeit der Wirkstoffe im Boden

Logarithmische Skala · mg/l bei 20 °C · Quelle: PPDB Univ. Hertfordshire 2024



Ackerfuchsschwanz und Windhalm keimen in den obersten Zentimetern. Dort muss Ihr Bodenherbizid sitzen. Bleibt es auch dort?

Das hängt vom Wirkstoff ab.

Fall 1: Es bleibt trocken.
Diflufenican, Pendimethalin, Flumioxazin, Aclonifen und Beflubutamid haben eine vergleichsweise schlechte Wasserlöslichkeit. Sie haften gut an der Bodenoberfläche. Bei Starkregen ist das ein Vorteil. Fehlt die Feuchtigkeit, verteilen sie sich schlecht. Der Spritzfilm bleibt offen. Jede Lücke im Film ist eine Lücke in der Wirkung.

Fall 2: Es regnet kräftig.
Bixlozone, Cinmethylin, Flufenacet, Chlortoluron und Halauxifen sind mobiler. Bodenfeuchte verteilt sie gut. Ab 20 l/m² ziehen sie jedoch tiefer als geplant. Sie verlassen den Keimhorizont der Ungräser und Unkräuter. Dafür rücken sie näher an den Keimling und an die Wurzel des Getreides. Oben fehlt die Wirkung. Unten wächst der Kulturstress.

BOSTAT wirkt dagegen: Der Tensid-Ölkomplex stabilisiert den Herbizidfilm, reduziert die Verlagerungstiefe und sichert das Wirkstoffdepot – für mehr Wirkung und bessere Verträglichkeit. Machen Sie den Praxistest mit BOSTAT und halten Sie den Wirkstoff näher am Ziel.

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!

BOSTAT - EFFEKT in Zahlen

Bis zu - 46 %
Abdriftreduzierung
Reduzierung des Anteils Tropfen <100 micron, Uni Kiel 2016

Bis zu - 30 %
Verlagerungstiefe nach Starkregen

Bis zu -15 %
weniger Phytotox

+ 23 %
Wirkung gegen Ackerfuchsschwanz
U.A.S. Jena 2020

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