

Inhalt

Eintrag und Bilanzierung

Prüfung der Beständigkeit von Pflanzenschutzmitteln im Boden im Rahmen des Zulassungsverfahrens, von KARL SCHINKEL, Braunschweig	9
Ermittlung des quantitativen ökochemischen und ökotoxikologischen Verhaltens von Pflanzenschutzmitteln mit Hilfe kontrolliert belüfteter Vegetationskammern, von INGOLF SCHUPHAN, Berlin	21

Dynamik im Boden

Das Rückstandsverhalten von Insektiziden und Fungiziden im Boden, von Direktor und Professor Dr. WINFRIED EBING, Berlin	35
Herbiziddynamik im Boden, von WILFRIED PESTEMER, Braunschweig	69
Der Einfluß von Bodenparametern auf den Abbau von Pflanzenschutzmitteln, von KONRAD HAIDER, Braunschweig	81
Kombinationseffekte von Pflanzenschutzmitteln im Boden, von Dipl.-Ing. agr. BIRGIT AUSPURG, Braunschweig	92
Bedeutung der gebundenen Rückstände, von FRITZ FÜHR; REGINA KLOSKOWSKI und PETER-WOLFGANG BURAUER, Jülich	106

Besondere Stoffe

Zufuhr von Schwermetallen zum Boden mit Pflanzenschutzmitteln, von Professor Dr. ADOLF KLOKE, Berlin-Dahlem	117
Belastung von Weinbergböden durch Kupfer, von WILHELM GÄRTEL, Bernkastel-Kues	123

Einflüsse auf Bodenflora und Bodenfauna

Einflüsse von Pflanzenschutzmitteln auf Bodenmikroorganismen und ihre Leistungen, von Dr. HANS-PETER MALKOMES, Braunschweig	134
Nebenwirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf bodenbürtige Erreger von Pflanzenkrankheiten, von Dr. HEINZ-WILHELM DEHNE, Hannover	147
Nebenwirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf Nematoden und ihre Antagonisten, von Professor Dr. BERNHARD WEISCHER und Dr. JOACHIM MÜLLER, Münster	159
Einflüsse von Pflanzenschutzmitteln auf Regenwürmer, von AJAZ-UL HAQUE und JOACHIM PFLUGMACHER, Berlin	176
Der Einfluß von Pflanzenschutzmitteln auf Käfer und Spinnen, die räuberisch auf der Bodenoberfläche der Äcker leben, von Dr. THIES BASEDOW, Kitzberg	189
Einfluß chemischer Unkrautbekämpfung auf die Acker-Unkrautvegetation, von Dr. THOMAS EGGERS, Braunschweig	200