

**Heft 9 (2001)**

**Inhaltsverzeichnis**

Ökotoxikologische Relevanz von Chrom(III) und Chrom(VI) in Kalkdüngemitteln, Böden und Pflanzen

Referate des Kolloquiums der Landwirtschaftlichen Beratung Thomasdünger und der Forschungsgemeinschaft Eisenhüttenschlacken am 15. Januar 2001 in Bonn

E. Viehausen:

Einführung

Ch. Hubrich:

Derzeitiges und zukünftig beabsichtigtes gesetzliches Regelwerk zur Begrenzung von umweltrelevanten Schwermetallen in Düngemitteln unter besonderer Berücksichtigung von Chrom (Cr(III) und Cr(VI))

W. R. Fischer, B. Böhm:

Eigenschaften und Umweltrelevanz von Chrom

G. Welp, R.-Y. Kim, G. W. Brümmer:

Hintergrundwerte, Mobilität und mikrobielle Toxizität von Cr(III) und Cr(VI) in Böden

H. Rüdell:

Chrom(VI)-Analytik in Düngemitteln, Wasser und Böden

J. Geiseler, M. Kühn:

Bindung und Löslichkeit von Chrom (Cr(III) und Cr(VI)) in Düngemitteln und Baustoffen aus Eisenhüttenschlacken

M. Rex:

Verhalten von Chrom aus kiesel-sauren Kalken in Böden und Aufnahme durch Pflanzen

W. Werner:

Schlussdiskussion und zusammenfassende Bewertung

E. Viehausen:

Schlusswort