

Willkommen zum Kalk-Informationstag der FAL





"Was Sie schon immer über Schwefel wissen wollten"

Anzahl der Downloads der Beiträge in 1 Jahr

4500	Was Sie über Schwefel wissen sollten! Don Messick (The Sulphur Institute, Washington)
4700	Warum brauchen Pflanzen Schwefel? Dr. I. Stulen & Dr. L. J. De Kok (COST 829; Universität Groningen)
2500	Schwefelmangel erkennen Prof. Dr. Dr. E. Schnug (FAL)
2300	Schwefelversorgung bestimmen Dr. E. Bloem (FAL)
6350	Schwefel und Nahrungsqualität Dr. H. M. Paulsen (FAL)
2100	Schwefel im Ökologischen Landbau Dr. I. Hagel (Institut für Biologisch- Dynamische Forschung, Darmstadt)
11000	Düngung mit Schwefel Dr. S. Haneklaus (FAL)
1400	Schwefeldüngungsversuche planen Prof. Dr. Dr. Ewald Schnug (FAL)

"Was Sie schon immer über Schwefel wissen wollten"
Am 27. November 2001 erfahren Sie es in der FAL, auf dem

Schwefel-Informationstag 2001

Die Forschergruppe mit der in Europa längsten und umfangreichsten Erfahrung auf dem Gebiet der Schwefelernährung informiert:

Praktiker, Berater, Presse
und sonstige Interessierte über:

Ursachen von Schwefelmangel,
Diagnose der Schwefelversorgung
Düngung mit Schwefel

und stellt sich Fragen und kritischer Diskussion.

Ort: Forum der FAL

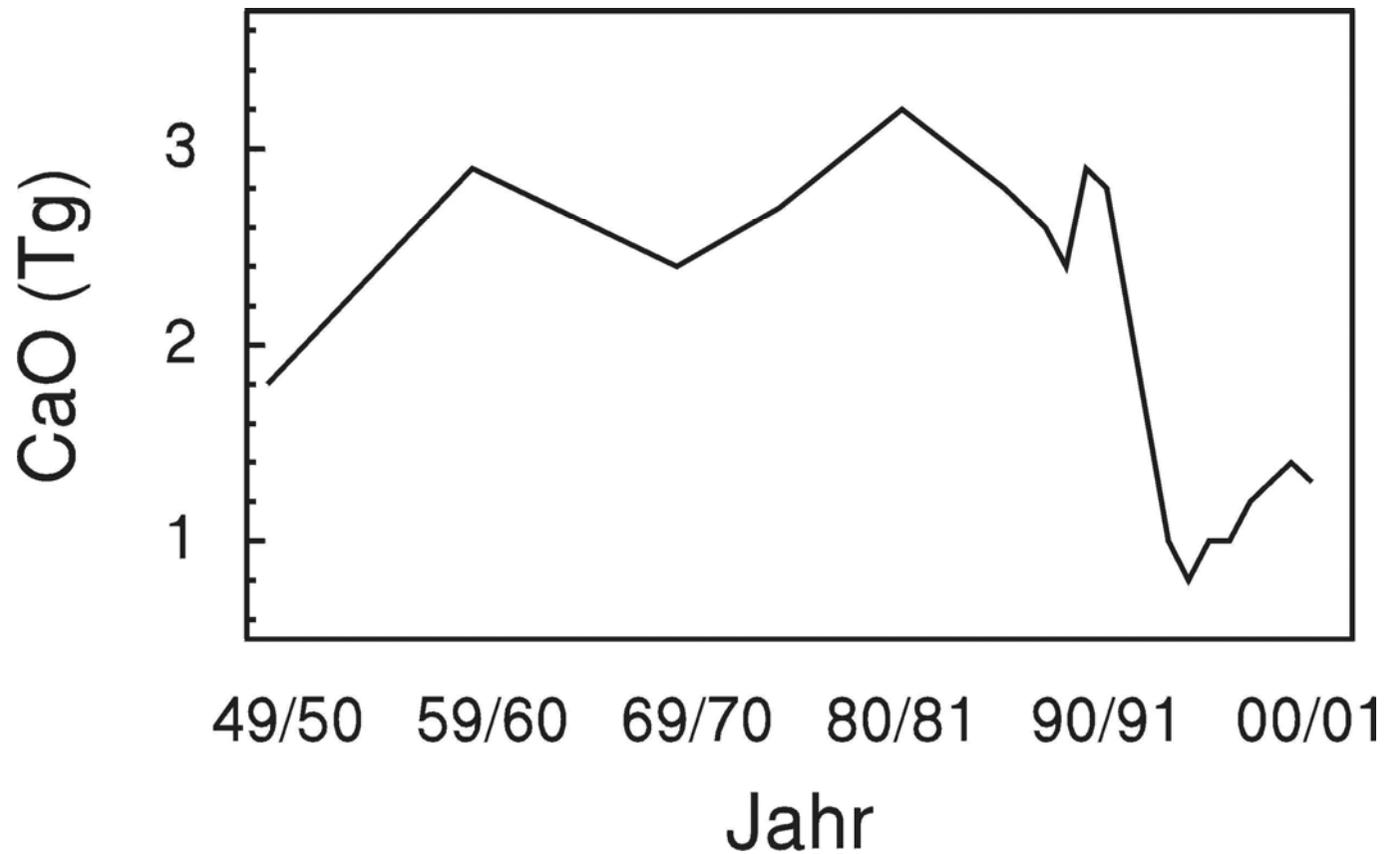
Datum: 27. November 2001

Zeit: 10:30 bis ca. 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr: keine

Bitte melden Sie sich spätestens bis zum 31. Oktober 2001
verbindlich an, schriftlich, per Fax oder E-mail:

Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)
Bundesallee 50, D-38116 Braunschweig
Fax: 0531-5962199; E-mail: pb@fal.de



Trends in der CaO-Bilanz der Deutschen Landwirtschaft - Bilanzierung basisch und sauer wirkender Inhaltstoffe aus Kalkung, N-, P-, und K-Düngern (Pollehn, 2002)

Kalkung ersetzt im
humiden Klima den
stetigen Verlust
zweiwertiger Kationen mit
dem Perkulationswasser

Netto-Säurezufuhr über

- Lösung von CO_2 im Bodenwasser
- Humifizierung organischer Substanz
- Nitrifikation von NH_4^+
- Saure Niederschläge (H_2SO_4 ; HNO_3)
- Düngung

**Kalkung: Düngung zur
Bodenverbesserung und
allgemeinen
Wachstumsförderung
(Finck, 1978)**

..... aber Böden erfüllen nicht nur landwirtschaftliche Funktionen!



Was Sie schon immer über Kalke und Kalkung wissen wollten!

TAGUNGSPROGRAMM

10:15 - 10:25	Begrüßung <i>C. Sommer (FAL)</i>
10:25 - 10:35	Einführung in die Thematik <i>E. Schnug (FAL)</i>
10:35 - 10:55	Kalke - Ressourcen und Düngemittel <i>J. Pollehn (Düngekalk-Hauptgemeinschaft, DHG)</i>
10:55 - 11:15	Kalkung und Bodenstruktur <i>G. Sparovek (ESALQ, Sao Paulo)</i>
11:15 - 11:35	Kalkung und Nährstoffverfügbarkeit <i>J. Rogasik (FAL)</i>
11:35 - 11:55	Kalkung und Bodenleben <i>K. Stöven (FAL)</i>
11:55 - 12:30	Diskussion
12:30 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:05	Ermittlung des Kalkbedarfes <i>S. Haneklaus (FAL)</i>
14:05 - 14:25	Bewertung von Kalk-Düngemitteln <i>J. Fleckenstein (FAL)</i>
14:25 - 14:45	Kalkung im Ökologischen Landbau <i>H. M. Paulsen (FAL)</i>
14:45 - 15:05	Kalkung im Precision Agriculture <i>K. Panten (FAL)</i>
15:05 - 15:30	Diskussion
15:30 - 17:00	Diskussion von Podium und Publikum zum Thema Was Sie über Kalk wissen sollten! C. Bannick (UBA, Berlin), R. Gutser (Universität Weihenstephan), M. Kerschberger (TLL, Jena), J. Pollehn (DHG), C. Sommer (FAL), U. von Wulffen (LLG, Bernburg), Moderation: E. Schnug (FAL)

Der

Kalk-Informationstag

findet am 5. Dezember 2002 in der FAL statt. Die Forschergruppe des Institutes für Pflanzenernährung und Bodenkunde informiert Praktiker, Berater, Presse und alle Interessierte über:

Aspekte der Bodenfruchtbarkeit, des Bodenschutzes und der Ökologie von Kalk und Kalkung.

In der anschließenden Podiumsdiskussion nehmen Vertreter aus Wissenschaft, Ministerien, Industrie und Praxis Stellung zu aktuellen Fragen.

Ort: Forum der FAL

Datum: 5. Dezember 2002

Zeit: 10:15 bis ca. 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr: keine (begrenzte Teilnehmerzahl)

Bitte melden Sie sich spätestens bis zum 30. November 2002 verbindlich an, schriftlich, per Fax oder E-mail:

Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)
Bundesallee 50, D-38116 Braunschweig

Fax: 0531-5962199; E-mail: pb@fal.de

Im Vordergrund der
Veranstaltung steht die
Kalkung als
produktionstechnische
Maßnahme,



14th International Symposium of CIEC

*Fertilizers in context with resource
management in agriculture*

22. – 25. Juni 2003 in Debrecen (Ungarn)

Phosphat-Informationstag der FAL

27. November 2003 in Braunschweig

13th World Fertilizer Congress of CIEC

in Recife (Brasilien) 2005