

**Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz im BMLFUW**

Geschäftsstelle:

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Institut für Bodengesundheit und Pflanzenernährung

Spargelfeldstraße 191, 1226 Wien

**Arbeitsgruppe Forst**

lebensministerium.at

## EMPFEHLUNGEN FÜR DIE SACHGERECHTE DÜNGUNG VON CHRISTBAUMKULTUREN

(Juni 2008)

### Ergänzungsblatt I

(Juni 2010)

## I. ACKER- UND GRÜNLANDSTANDORTE

- **Kultur ≤ 6 Jahre**

Eine Düngung mit Calcium (z.B. Verwendung kalkhaltiger Düngemittel oder Kalk) in der Höhe des Entzuges ist sinnvoll (siehe Seite 8, Tab. 3 der Broschüre)

- **Kultur > 6 Jahre**

Nur bei  $\text{pH} < 5,0$ : Ca-Düngung in der Höhe von 0,5 t CaO/ha

Bei  $\text{pH} \geq 5,0$ : Eine Düngung mit Calcium (z.B. Verwendung kalkhaltiger Düngemittel oder Kalk) in der Höhe des Entzuges ist sinnvoll (siehe Seite 8, Tab. 3 der Broschüre)

Bei Anlage der Kultur

$\text{pH}_{\text{CaCl}_2}$	Ca-Düngung in der Höhe von
< 4,0	1,5 t CaO/ha
4,0-4,5	1,0 t CaO/ha
4,6-5,0	0,5 t CaO/ha

## 2. WALDSTANDORTE

- **Kultur ≤ 6 Jahre**

Eine Düngung mit Calcium (z.B. Verwendung kalkhaltiger Düngemittel oder Kalk) in der Höhe des Entzuges ist sinnvoll (siehe Seite 8, Tab. 3 der Broschüre)

- **Kultur > 6 Jahre**

Nur bei  $\text{pH} < 4,5$ : Ca-Düngung in der Höhe von 0,5 t CaO/ha

Bei  $\text{pH} \geq 4,5$ : Eine Düngung mit Calcium (z.B. Verwendung kalkhaltiger Düngemittel oder Kalk) in der Höhe des Entzuges ist sinnvoll (siehe Seite 8, Tab. 3 der Broschüre)

Bei Anlage der Kultur

$\text{pH}_{\text{CaCl}_2}$	Ca-Düngung in der Höhe von
< 3,5	1,5 t CaO/ha
3,5-4,0	1,0 t CaO/ha
4,1-4,5	0,5 t CaO/ha