

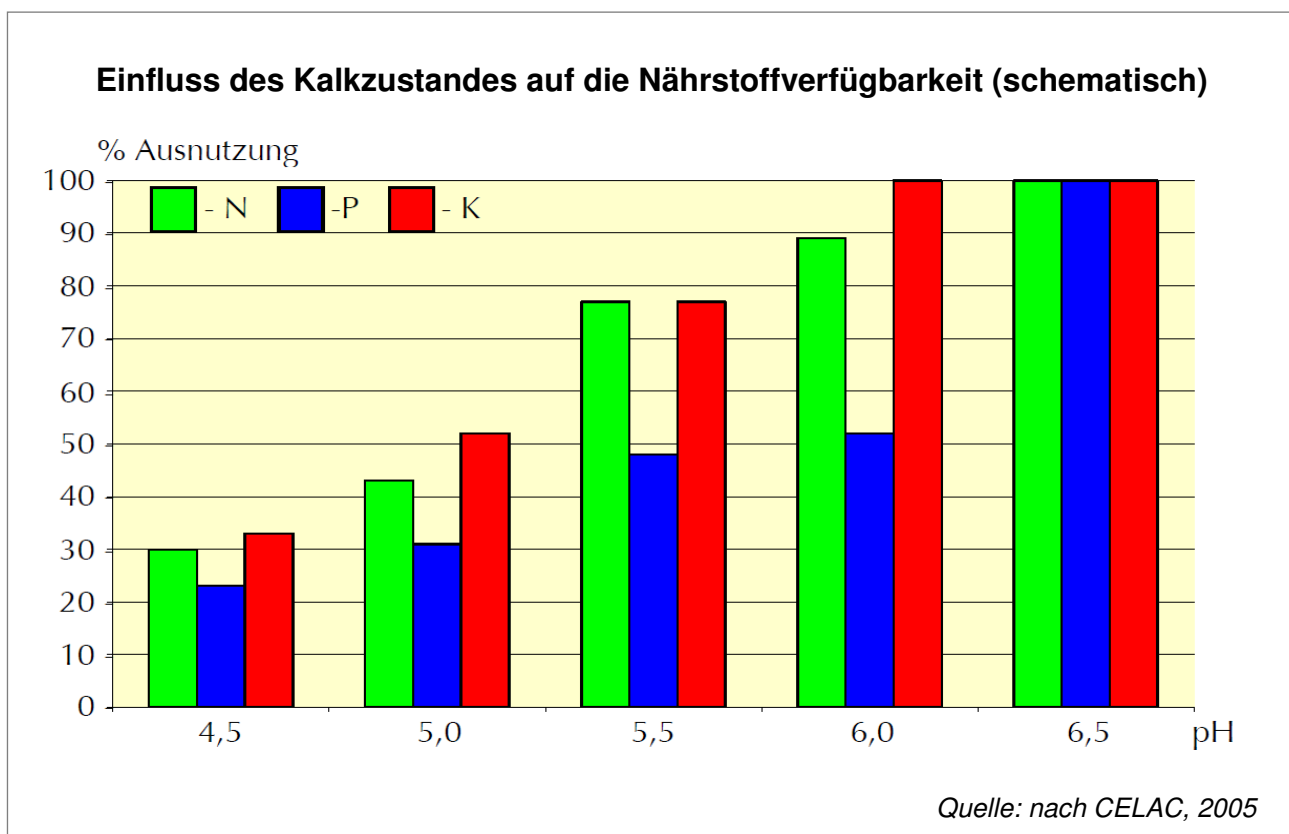
# KALK verbessert die Nährstoffeffizienz



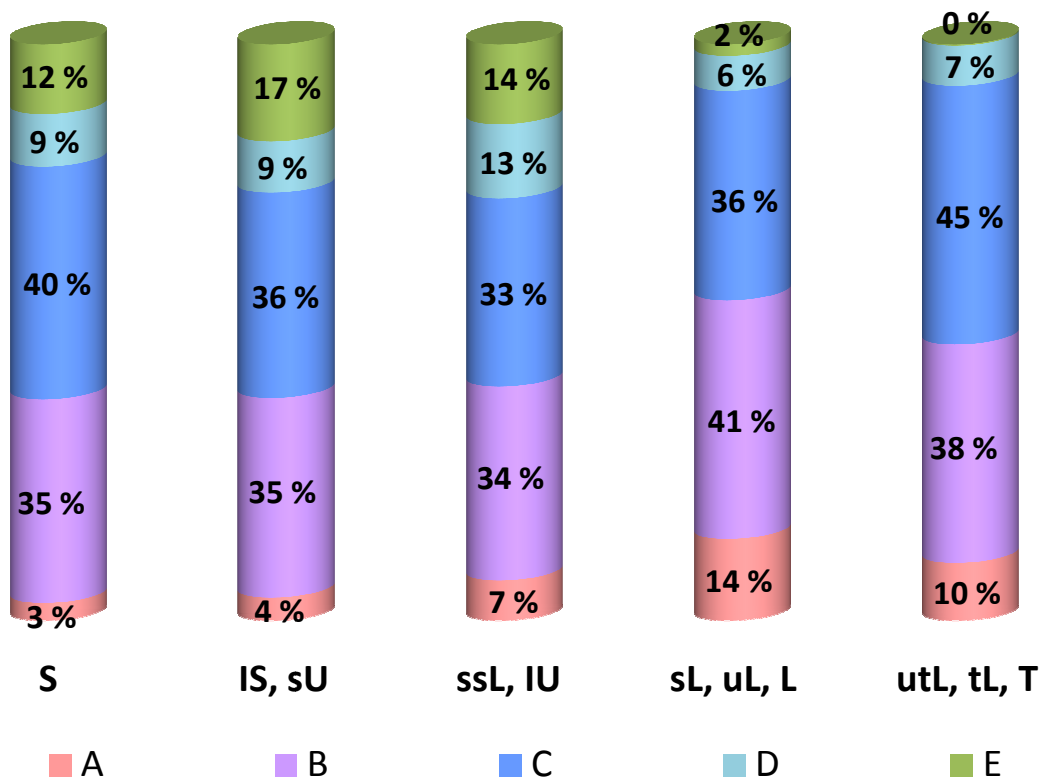
Die optimale Kalkversorgung des Bodens ist eine der Grundvoraussetzungen für die erfolgreiche Pflanzenproduktion, sowohl aus ökonomischer als auch aus ökologischer Sicht. Ohne einen standortgerechten pH-Wert der Böden sind die Wirkungen aller anderen Produktionsfaktoren (Düngemittel, Pflanzenschutz) eingeschränkt oder sogar aufgehoben.

Vor dem Hintergrund der neuen **Düngeverordnung** hat die Verbesserung der Nährstoffeffizienz nochmals an Bedeutung gewonnen. Durch eine optimale Kalkversorgung können die vorhandenen Nährstoffe besser genutzt und die Aufwandmengen an zugeführten Nährstoffen reduziert werden.

Besonders bei Phosphor wirkt sich ein falsch eingestellter pH-Wert sehr schnell auf den Ausnutzungsgrad aus. Selbst auf überversorgten Standorten steht somit bei einem zu niedrigen pH-Wert nicht genug Phosphor für die Pflanzen zur Verfügung.



## Kalkversorgung in der Region Westfalen-Lippe



Quelle: G. Jacobs, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, 2007

Untersuchungen der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen haben gezeigt, dass auf mindestens 70 % der landwirtschaftlichen Flächen eine Aufkalkung notwendig ist!

Der Zeitpunkt nach der Ernte bietet die Möglichkeit den Kalk mit der ohnehin anstehenden Stoppelbearbeitung einzuarbeiten.

## Den richtigen Kalk wählen!

Für eine Erhaltungskalkung empfehlen wir Ihnen den Einsatz nachhaltig wirkender **Kohlensaurer Kalke**. Die Aufkalkung stark unterversorgter Böden erfolgt optimalerweise mittels **Brannt- und Mischkalke**.

Bei Fragen zum Thema Kalkung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!