

Düngemittel und ihre Anwendung 11.07.2011

Mineralische Düngung (inklusive Düngemittelseminar):

- 1) S-Düngung beim Schwefel -> was beachten (Mangel/Überschuss)?
- 2) Ammoniumdüngung -> was gibt es zu beachten?
- 3) Herkunft und Aufbereitung typischer P-Dünger
- 4) Umweltaspekte bei der Kaliumdüngemittelherstellung
- 5) Cultan-Verfahren -> Prinzip und welche Vorteile werden dem Verfahren nachgesagt?
(Teil des Seminars)
- 6) Sulfat-Ionen und Phosphat-Ionen -> Auswaschungsgefährdung, grundsätzliche Unterschiede, ggf. auf Unterschiede im pH-Wert eingehen
- 7) Pflanzenanalyse -> was gibt es zu beachten?

Organisch (inklusive Düngemittelseminar):

- 8) Kernpunkte der Düngeverordnung, besonders organische Düngung
- 9) Nährstoffsperre -> Entstehung, wie reagieren?
- 10) Umweltprobleme bei Nutzung von Biogassubstrat
(Teil des Seminars)
- 11) wichtige Nährstoffe und Schadstoffe/Schadgruppen im Klärschlamm
- 12) Mineralisationskurve bei organischer Düngung und für welche Hauptackerkulturen vorteilhaft