VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Versuche im Rahmen der Landesinitiativen

Status-Quo-Erhebung zu Grundnährstoffen 2018

Fragestellung

Über die Erträge gelangen Nährstoffe aus dem System des ökologischen Landbaus. Gerade bei langjährig ökologisch oder viehlos/vieharm wirtschaftenden Betrieben können daher Nährstoffe fehlen. Eine nachhaltige Düngepraxis sollte über langsam wirkende Grunddünger wie z.B. Kalk oder Rohphosphate durchgeführt werden, um eine dauerhafte Bodenfruchtbarkeit zu erhalten.

Material und Methoden

Erfassung der Düngepraxis bei Grundnährstoffen in ökologischen Betrieben, Beurteilung der Bodenfruchtbarkeit, Ableitung von Handlungsempfehlungen zur Düngung insbesondere auf langjährig und kontinuierlich beprobten Ackerschlägen.

Parameter

Fragebogen, Prüfung vorhandener Daten der LUFA sowie Nährstoffvergleiche

Standort

Ca. 80 ökologisch wirtschaftende Betriebe