

Beispiele für umweltschonende Anbauverfahren und innovative Technik

- Reduzierte Bodenbearbeitung (Mulchsaat)
- Zwischenfruchtanbau zur Verhinderung der Nitratauswaschung
- Grasuntersaat im Maisanbau
- Optimierung der Pflanzenschutzanwendung auf der Fläche
- Erprobung alternativer Verfahren (z. B. Hacken und Striegeln)
- Optimierung von Düngemaßnahmen im Ökologischen Anbau
- Beikrautregulierung im Ökologischen Anbau

Die Modellbetriebe bilden die ideale Plattform für den gegenseitigen Erfahrungsaustausch von Landwirten und Gärtnern mit Strahlwirkung in die Region.

Landwirtschaftskammer NRW
FB 61 Landbau, Nachwachsende Rohstoffe
Siebengebirgsstraße 200
53229 Bonn
Telefon: 0228-703-1521
E-Mail: wasserschutz@lwk.nrw.de
www.landwirtschaftskammer-nrw.de



Innovationen im Wasserschutz durch Modellbetriebe



Wasserschutz ist aktiver Umweltschutz

www.landwirtschaftskammer-nrw.de • www.wasserschutz-nrw.de

Modellbetriebe – wichtiger Baustein in der Wasserschutz-Beratung

Die Landwirtschaftskammer NRW führt im Auftrag des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW die Beratung von landwirtschaftlichen und Gartenbau-Betrieben im Bereich Wasserschutz durch.

Die Beratung erfolgt in einem festgelegten Beratungsgebiet. Die Modellbetriebe spielen im Beratungskonzept eine wesentliche Rolle. Sie sind Praxisbetriebe, in denen umweltschonende Anbauverfahren und innovative Technik erprobt und bewertet werden. Fünf Spezialberater unterstützen die Modellbetriebe in der praktischen Umsetzung. Darüber hinaus bieten die Modellbetriebe die ideale Plattform für den gegenseitigen Erfahrungsaustausch von Landwirten und Gärtnern.

Modellbetriebe – Abbild der realen Standortverhältnisse

Die 31 Modellbetriebe verteilen sich über das gesamte Beratungsgebiet und repräsentieren alle Betriebszweige: konventioneller Acker-, Gemüse- und Zierpflanzenbau, Viehhaltung, Biogasanlagen und Ökologischer Anbau.

Aufgaben der Modellbetriebe

- Einsatz und Erprobung umweltschonender Anbauverfahren und innovativer Technik mit den Schwerpunkten Düngung und Pflanzenschutz
- Bewertung der Wirksamkeit der angewendeten Anbauverfahren
- Umsetzung der erprobten Anbauverfahren in der Region
- Feldbegehungen und Erfahrungsaustausch mit Landwirten und Gärtnern
- Information der Landwirte, Gärtner und Verbraucher über die Anbauverfahren durch Aufstellen von Infotafeln

Maßnahmen zum Wasserschutz in den Modellbetrieben

In enger Zusammenarbeit mit den Betriebsleitern werden umweltschonende Anbauverfahren und innovative Technik für den Wasserschutz erprobt und für die Einführung in die Praxis optimiert.

Standorte und Kategorie der Modellbetriebe im Beratungsgebiet

Modellbetriebe ● konventionell ● ökologisch

■ Beratungsgebiet

