

# Landwirtschaftliches Labor Dr. Janssen GmbH

Rotwiese 3, 37191 Gillersheim, Tel.: 05556-4981; Fax: 05556-1735; e-mail: info@laborjanssen.de



## Probennahmeprotokoll für Nmin/Smin

Vorname, Name: \_\_\_\_\_ Bundesland: \_\_\_\_\_

Straße, Ortsteil: \_\_\_\_\_ Kundennr.: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Labor-  
eingang: \_\_\_\_\_

**Alle** Proben auf diesem Protokoll sollen untersucht werden auf (Bitte ankreuzen)

**Nmin-Standard-Qualität**  
(Nitrat)

**Nmin-Smin-Extra-Qualität**  
(Nitrat, Ammonium, Sulfat - 3 Labortage Garantie)

Wenn nichts angekreuzt ist, untersuchen wir auf Nmin-Smin-Extra-Qualität.

Lfd. Nr.	Schlagbezeichnung	Frucht	Vorfrucht	Bodenart	org. Düngung (Art, Menge, Monat)	min. N-Düngung (kg/ha Monat)	Zusatz-Analysen ankreuzen:							Probennummer (vom Labor vergeben)
							pH, P, K, Mg	Humus C/N, CaCO <sub>3</sub>	Humus .	Na aus CaCl <sub>2</sub>	B aus heißw.	Mn, Cu, Zn, B, Na aus CAT	Mn, Cu, Zn aus EDTA	

Hiermit erteile ich die Einzugsermächtigung

Einzugsermächtigung liegt bereits vor

Konto-Nr.: \_\_\_\_\_

Ich zahle per Rechnung

BLZ: \_\_\_\_\_

Zahlungsbedingungen:  
Mit Einzugsermächtigung 2% Skonto.  
Rechnung innerhalb 14 Tagen netto.

Bank: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Vorgehensweise

### 1. Material bereitstellen

- GÖTTINGER BOHRSTÖCKE bzw. Bohrstock, Hammer, Griffstück
- 3 saubere, gekennzeichnete Eimer
- Plastikbeutel
- wasserfester Filzstift
- Schnur (kein Draht!) zum Verschließen und Zusammenbinden der Beutel
- Probennahmeprotokoll

### 2. Entnahme der Bodenproben

Entweder gleichmäßig über den Schlag verteilt oder auf einer repräsentativen Teilfläche des Schlages (nicht Vorgewende) 16 Einstiche vornehmen und eine Mischprobe erstellen, indem die Bohrkerne aus den einzelnen Tiefenabschnitten in die entsprechenden Eimer entleert werden. Bei 3-teiligen Bohrstöcken die obersten Zentimeter der beiden unteren Tiefen verwerfen, damit in das Bohrloch gefallenes Bodenmaterial aus der Krume die Werte nicht verfälscht.

Bei Entnahme mit den Göttinger Bohrstöcken das gesamte Bodenmaterial jeder Bodenschicht in die Plastikbeutel füllen. Bei Verwendung von Bohrstöcken mit größerem Durchmesser das Bodenmaterial in jedem Eimer gut durchmischen und davon etwa 1 Liter Boden in die Plastikbeutel füllen. Diese mit Name, Schlagbezeichnung und Tiefenabschnitt beschriften, mit Schnur verschließen und schlagweise zusammenbinden.

### 3. Probennahmeprotokoll ausfüllen

#### Achtung!

Kreuzen Sie auf dem Probennahmeprotokoll an, welche Art der Nmin-Analyse Sie wünschen:

**Nmin-Standard-Qualität**                      Analyse von Nitrat

**Nmin-Smin-Extra-Qualität**                      Analyse von Nitrat, Ammonium, Sulfat  
Wassergehalt, 3 Labortage garantiert.

Probennahmeprotokoll bitte gut leserlich ausfüllen, pro beprobte Teilfläche eine Zeile. Bei organischer Düngung und N-Düngung Art, Menge und Ausbringungszeitpunkt genau angeben. Zwischenfrucht bitte auch in der Spalte org. Düngung angeben. Auf Wunsch untersuchen wir die Ackerkrume (0-30 cm) auch auf andere Nährstoffe. Gewünschte Zusatzanalysen bitte ankreuzen. Smin wird wie Nmin an allen entnommenen Bodenschichten untersucht.

### 4. Ablieferung

Da sich die Proben nicht erwärmen dürfen, sollte die Ablieferung so bald wie möglich erfolgen. Zwischenlagerungen im Kühlschrank, Transporte in der Kühltasche durchführen. Proben einfrieren nur für den Paketversand. Die Proben können an unseren Annahmestellen (aktuelle Liste auf Anfrage) oder direkt in unserem Labor in Gillersheim abgegeben werden.

### 5. Aktuelle Informationen im Internet

Im Internet erhalten Sie unter [www.laborjanssen.de](http://www.laborjanssen.de) die aktuellsten Informationen über die Landwirtschaftliches Labor Dr. Janssen GmbH.