

## Auftragsbogen Beratung zur Düngung und für Unterstützung bei Dienstleistungen zum Düngerecht

Betriebsname											
Ansprechpartner											
Straße											
PLZ, Ort	HIT-Nr.	2	7	6							
Telefon/Mobil	Unternehmernr.										
E-Mail											

### 1. Einstiegs Kombinationspaket „DüV + optimiertes N-Management“

**Zielgruppe:**

- a) Betriebe mit analoger oder digitaler Dokumentation
- b) Betriebe, die beispielhaft auf einem Teil ihrer Flächen Optimierung im N-Management sowie Unterstützung bei den Dokumentationspflichten DüV wünschen

**Leistungsumfang Gesamt:** 10 h Beratung (12 h mit Wirtschaftsdüngereinsatz\*\*)

**1.1 Leistungen zur DüV**

- 4 bzw. 5 h Unterstützung bei Dienstleistungen zum Düngerecht
- 312 € ohne Wirtschaftsdüngeraufnahme
- 390 € mit Wirtschaftsdüngeraufnahme

**1.2 Leistungen zur N-Optimierung**

- 6 bzw. 7 h kulturspezifische Maßnahmen zum effizienten Düngeinsatz (N-Management) und zur Optimierung des betrieblichen N-Managements

**Vorteil für den Betrieb:**

Düngereinsparung bei gleichzeitiger Qualitätssicherung und Kulturerfolg

**Detailbeschreibung**

**1.1 Leistungen zur DüV**

- Vorbereitete DBEs (N und P) für die vereinbarten Flächen und Kulturen, Unterstützung bei Vorbereitung der Düngedokumentation (1 Termin) (bis 15 Flächen bzw. 20 angebaute Kulturen / Sätze / Nutzungen)
  - Erfassen der Standard-Bodenprobenergebnisse
  - \*\*Ermitteln, Erfassen inkl. Berechnen der Wirksamkeit der ausgebrachten Wirtschaftsdünger der letzten drei Jahre
  - Vorplanen der §13-Flächen inkl. Berechnen des max. N-Bedarfs zum Zeitpunkt des Erstellens für Einzelflächen und die Gesamtfläche inkl. notwendiger Reduzierung
  - Kurze Erläuterung, wie Änderungen bei der Düngebedarfsermittlung selbstständig durchgeführt werden (im Düngeportal oder per Hand)

- Überprüfen der im Jahresverlauf angepassten DBEs und vereinzelte Anpassungen (1 Termin)
  - Übertrag der handschriftlichen Düngedokumentation ins Düngportal am Ende des Jahres für die vereinbarten Flächen
  - Erstellen der Anlage 5 (Summenbildung DBE und Düngedokumentation getrennt nach „roten“ und „grünen“ Flächen im vereinbarten Umfang)

#### 1.2 Leistungen zur N-Optimierung

- Planen notwendiger und zusätzlich sinnvoller Nmin-Proben
- Bewerten der geplanten Kulturen in der Fruchtfolge hinsichtlich pflanzenbaulicher und düngetechnischer Optimierungsmöglichkeiten
- Empfehlung von Maßnahmen zur Steigerung der N-Effizienz für jedes Fruchtfolgeglied
- Empfehlung zur K-, Mg- und P-Düngung

#### **Vorleistungen und Mitarbeit des Betriebes**

Eigene Dokumentation der Düngung. Umsetzung der Maßnahmen und Beauftragung der Nmin-Proben. Selbständige Ergänzung der Nmin-Probe in vorgeplanter DBE während der Saison. Selbständige Anpassung der DBEs bei kurzfristigen Änderungen der Fruchtfolge. Vorhalten von Grundbodenuntersuchungen (max. 6 Jahre alt, für Flächen > 1 ha). Vorhalten aller notwendigen Lieferscheine. Bereitstellung von Informationen zu allen vereinbarten Flächen inkl. Bezeichnung, FLIK, Größe, Vorkultur, Zwischenfrucht und organischer Düngung.  
Einhaltung der Termine.

Die Beratungsleistungen, insbesondere die Berechnung der DBEs, werden mit den Programmen der LWK NRW erbracht. Wird zur betrieblichen Düngedokumentation ein anderes Programm genutzt, so kann der Übertrag ins Düngportal im Rahmen dieses Pakets nur erfolgen, wenn eine klare Zuordnung der Düngedoku zu den zuvor erstellten Bedarfsermittlungen gegeben ist. Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung der Düngeprogramme der LWK NRW auch für Ihre betriebseigene Dokumentation, um das Beratungspaket optimal nutzen zu können.

Der zeitliche Aufwand für die Umsetzung der DüV und die Einbindung von pflanzenbaulichen und düngetechnischen Maßnahmen in die Fruchtfolge sind betriebsindividuell unterschiedlich. Die Angebote zu den einzelnen Beratungspaketen sind inhaltlich so detailliert wie möglich beschrieben und mit einem festen Stundenumfang hinterlegt.

Der Umfang für die einzelne Beratungsleistung wurde anhand von Erfahrungen für diese Beratungsleistungen in den letzten Jahren kalkuliert. Ergibt sich ein zusätzlicher Zeitaufwand bei Dienstleistungen zum Düngerecht, kann dieser auf Wunsch zusätzlich gebucht werden.

Zusätzlicher Zeitaufwand für die Beratungskomponente „Weiterentwicklung des gesamtbetrieblichen N-Managements“ und dessen praktische Einbindung in den Betriebsablauf sind für den Betrieb ohne zusätzliche Kosten verfügbar.

Alle Berechnungen werden nach den Angaben und Auskünften des Auftraggebers durchgeführt.

Eine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit kann durch die Landwirtschaftskammer NRW nicht übernommen werden. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten, Düngebedarfsermittlungen und Düngedokumentation sowie für die Einhaltung der sich ergebenden Düngeobergrenzen trägt allein der Auftraggeber.

---

Datum

Unterschrift