

**- Dokumentationsblatt -****Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für den Acker- und Gemüsebau sowie Erdbeeren einschließlich Zweitfrüchten nach § 4 Absatz 1 und Anlage 4 Tabelle 1 DüV****Allgemeine Angaben**

Name des Betriebes oder Stempel

| |
|--|
| |
|--|

Datum der Erstellung (Tag/Monat/Jahr):

/ /20....

| | | | Schlag | Schlag | Schlag |
|--|---|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Bezeichnung Schlag/ Bewirtschaftungseinheit | | | | |
| | Feldblocknummer | | | | |
| | Gesamtparzellennummer | | | | |
| | Fläche liegt im nitratbelasteten Gebiet? | | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja |
| Faktoren für die Düngebedarfsermittlung | | Einheit | | | |
| 1. | Kultur | | | | |
| 2. | Stickstoffbedarfswert DüV* | kg N/ha | | | |
| 3. | Ertragsniveau lt. Tabelle mit Stickstoffbedarfswerten DüV* | dt/ha | | | |
| 4. | Ertragsniveau grundsätzlich im Durchschnitt der letzten fünf Jahre bzw. der Jahre 2015 - 2019 in nitratbelasteten Gebieten | dt/ha | | | |
| 5. | Ertragsdifferenz | dt/ha | | | |
| Zu- und Abschläge** für | | | | | |
| 6. | im Boden verfügbare Stickstoffmenge (Nmin) | kg N/ha | | | |
| 7. | Ertragsdifferenz | kg N/ha | | | |
| 8. | Stickstoffnachlieferung aus dem Bodenvorrat | kg N/ha | | | |
| 9a. | Stickstoffnachlieferung aus der organischen Düngung der Vorjahre | kg N/ha | | | |
| 9b. | Menge an verfügbarem Stickstoff, ausgebracht nach § 6 Abs. 9 Satz 1 (Herbstdüngung bis 1.10.) zu Winterraps/-gerste | kg N/ha | | | |
| | Vorfrucht/-kultur oder Zwischenfrucht | | | | |
| 10. | Abschlag aufgrund Vorfrucht bzw. Vorkultur (Ackerbau/Gemüse) | kg N/ha | | | |
| 11. | Zuschlag bei Abdeckung mit Folie oder Vlies zur Ernteverfrühung | kg N/ha | | | |
| 12. | Stickstoffdüngbedarf während der Vegetation | kg N/ha | | | |
| 13. | Zuschläge auf Grund nachträglich eintretender Umstände, insb. Bestan- desentwicklung, Witterungsereignisse | kg N/ha | | | |

* oder nach Vorgaben der LLG (siehe [Richtwerte Düngerecht](#), Internetseite der LLG)

** Abschläge durch negatives Vorzeichen (-) eindeutig kennzeichnen

- Dokumentationsblatt -
Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für den Acker- und Gemüsebau sowie Erdbeeren einschließlich Zweitfrüchten nach § 4 Absatz 1 und Anlage 4 Tabelle 1 DüV

Ausfüllhinweise (gekürzt)

- Bitte lesen Sie auch die ausführlichen Erläuterungen in den „Hinweisen zur Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für Acker-, Gemüsekulturen und Erdbeeren“ (12/2020)!
- Aufgrund der ausschließlich in elektronischer Form (keine pdf-Datei) zu erfüllenden Melde- und Mitteilungspflichten für Betriebe mit Flächen in „roten“ Gebieten und zukünftig aller Betriebe ist eine elektronische Düngebedarfsermittlung und Aufzeichnung z. B. anhand der bereitgestellten PC-Programme zur Vermeidung eines doppelten Aufwandes zu empfehlen.

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | Fläche liegt im nitratbelasteten Gebiet? | Ankreuzen, wenn zutreffend. |
| 1. | Kultur | nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG) |
| 2. | Stickstoffbedarfswert | nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG) |
| 3. | Ertragsniveau lt. Tabelle mit Stickstoffbedarfswerten | nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG) |
| 4. | Ertragsniveau grundsätzlich im Durchschnitt der letzten fünf Jahre bzw. der Jahre 2015 - 2019 in nitratbelasteten Gebieten | eigener Wert bzw. alternativ nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG); in nitratbelasteten Gebieten: fester Bezugszeitraum; bei > 20 % Ertragsdifferenz zum Vorjahr: Nutzung des Vorjahresertrages im Bezugszeitraum für 1 Jahr (einmalig) möglich |
| 5. | Ertragsdifferenz | Differenz der Zeilen 3 und 4 |
| Zu- und Abschläge für | | |
| 6. | im Boden verfügbare Stickstoffmenge (Nmin) | als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 3 und Abs. 4 DüV, eigene Untersuchung oder Richtwerte LLG |
| 7. | Ertragsdifferenz | als Zu- oder Abschlag nach Tabelle 3 oder 5 DüV oder Vorgaben LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG) unter Verwendung des Wertes aus Zeile 5, Berechnungsbeispiel siehe ausführliche Ausfüllhinweise |
| 8. | Stickstoffnachlieferung aus dem Bodenvorrat | als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach Anlage 4 Tab. 6 DüV; bei BG 6 oder > 4 % Humusgehalt: - 20 kg N/ha |
| 9a. | Stickstoffnachlieferung aus der organischen Düngung der Vorjahre | als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 5 DüV; 10 % des Gesamt-N der zu den Vorkulturen aufgebrauchten organischen Düngung des vorangegangenen Kalenderjahres sowie von Festmist von Huf- und Klautentieren sowie Kompost nach § 6 Abs. 4 Satz 2 mit 4 % im 1. Folgejahr, jeweils 3 % im 2. und 3. Folgejahr |
| 9b. | Menge an verfügbarem Stickstoff, ausgebracht nach § 6 Abs. 9 Satz 1 (Herbstdüngung bis 1.10.) zu Winterraps/-gerste | als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 7 DüV; Gesamt-N bei mineralischer Düngung zu 100 %; Verfügbarer N oder Ammonium-N bei organischer Düngung |
| | Vorfrucht/-kultur oder Zwischenfrucht | Bezeichnung der letzten Kultur vor der Kultur, für die berechnet wird nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG) |
| 10. | Vorfrucht bzw. Vorkultur (Ackerbau/Gemüse) | als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach Anlage 4 Tab. 7 oder 4 DüV oder Vorgabe LLG (Richtwerte Düngerecht , Internetseite der LLG) |
| 11. | Zuschlag bei Abdeckung mit Folie oder Vlies zur Ernteverfrühung | nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 2, Zuschlag maximal 20 kg N/ha |
| 12. | Stickstoffdüngbedarf während der Vegetation | Summe der Werte der Zeilen 2 + 6 + 7 + 8 + 9a + 9b + 10 + 11 |
| 13. | Zuschläge auf Grund nachträglich eintretender Umstände, insb. Bestandesentwicklung, Witterungsereignisse | gemäß § 3 Absatz 3 Satz 3 und 4 DüV nur nach Maßgabe der nach Landesrecht zuständigen Stelle möglich |