

Formblatt zur Ermittlung des N-Düngebedarfes gem. § 4 DüV für Grassamenvermehrung (Gültig für 2017)

Allgemeine Angaben

Name des Betriebes oder Stempel

Datum der Erstellung (Tag/Monat/Jahr):

		Schlag	Schlag	Beispiel Schlag
	Bezeichnung Schlag/ Bewirtschaftungseinheit			Musterschlag
	Angabe der Feldblocknummer/n:			
Faktoren für die Düngebedarfsermittlung				
1.	Fruchtart			Rotschwingel
2.	Stickstoffbedarfswert (Landesempfehlung Brandg. 2017)			170 kg N/ha (Grasvermehrung allgem.) (gültig für 2017)
3.	Ertragsniveau für Sollwert (Landesempfehlung Brandenburg für 2017 in dt/ha: 170 kg/ha für Gras- samenvermehrung + ev. Futter- nutzung nach DüV, Anlage 4, Tab.9)			10 dt/ha Saatgutertrag (2, 2 kg N/dt) 80 dt/ha Stroh (1,5 kg N/dt) 40 dt/ha Basisertrag Einschnittnutzung (DüV, Anlage 4, Tabelle 9)
4.	Ertragsniveau grundsätzlich im Durchschnitt der letzten drei Jahre in dt/ha			8 dt/ha Saatgutertrag 51 dt/ha Stroh 1 Futterschnitt 28 dt TM/ha
5.	Ertragsdifferenz zum Ertragsniveau für den Sollwert <small>in dt/ha (Diff. der Zeilen 3 und 4)</small>			- 2 dt/ha für Saatgut -29 dt/ha für Stroh -12 dt/ha für Futterschnitt
Zu- und Abschläge (kg N/ha) für				
6.	Saatgut Entzug nach eigener Untersuchung oder Anlage 7 DüV			-2 dt/ha * 2,2 kg N/ha ▶ - 4,4 kg N/ha
7.	Strohabfuhr nach DüV Anl. 4, Tab. 10 für einen Schnitt			Sollwert: Ein Schnitt ▶ 14 kgN/ha für 10 dt TM Ertragskorrektur prozentual berechnet für -29 dt/ha ▶ - 40,6 kg N/ha
8.	Zuschlag für Futterschnitt nach Anlage 4, Tabelle 9 und 10			Sollwert: 1 Schnitt bei 40 dt TM/ha ▶ 55 kg N/ha Ertragskorrektur prozentual berechnet wie bei Nr. 7 für -12 dt/ha = -16,8 kg N/ha Zuschlag: 55 kg N/ha – 16,8 kg N /ha ▶ + 38,2 kg N/ha
9.	Stickstoffnachlieferung aus dem Bodenvorrat (Humusgehalt > 4 % = 20 kg/ha)			0
10.	Stickstoffnachlieferung aus der organischen Düngung des Vorjahres (10 % des Nges.)			100 kg N aus Gärresten im Vorjahr ▶ - 10 kg N/ha
11.	Stickstoffdüngbedarf während der Vegetation in kg N/ha <small>Zeile 2 korrigiert durch Zeilen 6 - 10</small>			170 kg – 4,4 kg - 40,6 kg + 38,2kg- 10kg = 153,2 kg N/ha ▶ Stickstoffdüngbedarf 153 kg/ha