

Wie wird der N-Düngebedarf nach der Hauptfruchternte 2017 ermittelt?

Stand 10.07.2017

Vorfrucht:

Getreide

Vorfrucht:

Mais, Raps, Zuckerrübe,
Kartoffel, Feldgemüse, Leguminosen

Es soll ausgesät werden:

- **Feldfutter** (Aussaat bis 15.09.)
- **Gründungszwischenfrucht** (Aussaat bis 15.09.)
- **Winterraps** (Aussaat bis 15.09.)
- **Wintergerste** (Aussaat bis 01.10.)

Nein

**kein
N-Dünge-
bedarf im
Sommer /
Herbst !**

Ja

Der Boden ist:

langjährig organisch gedüngt

(Hinweis: i.d.R. wenn
P-Gehalt > 13 mg P-CAL/100 g Boden)

oder

humusreich

Humusgehalt > 4 % bzw. Humusklassen h, sh, a, H
(s. Bodenuntersuchung)

Ja

**Winterraps,
Wintergerste**

oder

Feldfutter

keine Beerntung im Jahr der Aussaat
(Aussaat 01.09. – 15.09.)

Feldfutter

oder

Gründungszwischenfrucht

Nein

Düngebedarf:

Folgekulturen	Aussaat bis	N-Düngebedarf [kg N/ha]
Winterraps	15.09.	<ul style="list-style-type: none"> • bis 60 bei Strohverbleib • bis 40 bei Strohabfuhr • bis 60 bei Mulch und Direktsaat
Wintergerste	01.10.	<ul style="list-style-type: none"> • bis 40 bei Strohverbleib • bis 20 bei Strohabfuhr
Feldfutter*¹		N-Düngung nach Bedarf
• Ernte noch im gleichen Jahr	31.08.	40-60
	01.09. – 15.09.	30-40
Gründungszwischenfrucht*¹ (mind. 8 Wochen Standzeit* ²)	15.09.	40-60

Düngebedarf:

Folgekulturen	Aussaat bis	N-Düngebedarf [kg N/ha]
Feldfutter*¹		N-Düngung nach Bedarf
• Ernte im gleichen Jahr	31.08.	N-Düngung nach Bedarf
• keine Beerntung im Jahr der Aussaat	31.08.	40 - 60
Gründungszwischenfrucht*¹ (mind. 8 Wochen Standzeit* ²)	15.09.	20 - 40

Die Höchstmengen von **60 kg Gesamt-N je ha** bzw. **30 kg NH₄-N je ha** dürfen nicht überschritten werden (mineralisch und organisch).

*¹ bis 30% Leguminosen: N-Düngebedarf Tabellenwert; 31 – 75% Leguminosen: 30 kg N/ha, >75 % Leguminosen: kein N-Düngebedarf

*² zwischen Düngungs- und Aussaatzeitpunkt der Zwischenfrucht und Aussaat der nachfolgenden Winterung müssen mindestens 8 Wochen liegen