

N-Düngebedarf von Zwischenfrüchten

Nichtleguminosen		Leguminosen	
winterhart	abfrierend	winterhart	abfrierend
Grünroggen Winterrüben Ölrettich Markstammkohl Stoppelrüben Winterraps Einjähriges Weidelgras Welsches Weidelgras Bastardweidelgras Deutsches Weidelgras Alle ausdauernden Gräser → z.B. Rotschwingel, Knaulgras, Wiesenschwingel, auch als Untersaat	Senf (alle Arten) Phacelia Sommerraps Rau-/Sandhafer Sommergerste Buchweizen Sonnenblumen Hanf Öllein Ramtillkraut Tagetes Nematodenbekämpfung	Winterwicke Inkarnatklee Weißklee Rotklee Schwedenklee	Lupine (alle Arten) Saatwicken Perserklee Alexandrinerklee Serradella Felderbse Peluschke Ackerbohne
N-Düngebedarf		N-Düngebedarf	
60 kg N/ha*		0 kg N/ha	

Zwischenfrucht-Gemenge mit > 50 % Leguminosen¹ haben **keinen** N-Düngebedarf

Zwischenfrucht-Gemenge mit < 50 % Leguminosen¹ haben einen N-Düngebedarf von **60 kg N/ha***

Abzug für Zwischenfrüchte in der Düngebedarfsermittlung (DBE) N der folgenden Hauptkultur

		Bedingung	Abzug in der DBE N
Nichtleguminosen ODER Gemenge mit < 75 % Leguminosen¹	(Futter-)nutzung²		0 kg N/ha
	Keine Nutzung	Abfrierende Zwischenfrucht ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit abfrierenden Kulturen ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit < 75 % winterharten Kulturen	0 kg N/ha
		Winterharte Zwischenfrucht ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit > 75 % winterharten Kulturen und Einarbeitung im Herbst³	0 kg N/ha
		Winterharte Zwischenfrucht ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit > 75 % winterharten Kulturen und Einarbeitung im Frühjahr⁴	20 kg N/ha
Leguminosen ODER Gemenge mit > 75 % Leguminosen¹	(Futter-)nutzung²		10 kg N/ha
	Keine Nutzung	Abfrierende Zwischenfrucht ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit > 75 % abfrierenden Leguminosen	10 kg N/ha
		Winterharte Zwischenfrucht ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit > 75 % winterharten Leguminosen und Einarbeitung im Herbst³	10 kg N/ha
		Winterharte Zwischenfrucht ODER Zwischenfrucht-Gemenge mit > 75 % winterharten Leguminosen und Einarbeitung im Frühjahr⁴	40 kg N/ha

* Es gilt die 30/60-Regel (max. 30 kg NH₄-N/ha oder 60 kg Nges/ha)

¹ Samenanteil

² Auf Nitratbelasteten Flächen mit Futternutzung im Herbst (Futternutzung = Schnittnutzung oder Beweidung (keine Nutzung für die Biogasanlage))

³ Einarbeitung im Herbst: bis 31.12.

⁴ Einarbeitung im Frühjahr: ab 01.01.