

N-Düngebedarfsplanung, direkt verwendbar als behördlichen Nachweis

Stickstoff-Düngebedarfsermittlung nach § 4 (1) DüV

1	Kultur (DüV, Anlage 4, Tab. 2 oder 4)	Zuckerrüben
2	N-Bedarfswert (DüV, Anlage 4, Tab. 2 oder 4)	170 kg N/ha
3	Ertragsniveau (DüV, Anlage 4, Tab. 2 oder 4)	650 dt/ha
4	Mittlerer Ertrag der letzten 3 Jahre (Ertragsangaben des Betriebes)	900 dt/ha
5	Zu-/Abschlag aus Ertragsdifferenz (Differenz aus den Zeilen 4 u.3; DüV, Anlage 4, Tab. 3 oder 5) *	+25 kg N/ha
6	abzgl. Stickstoff-Bodenvorrat (EUF) § 4 DüV **	-61 kg N/ha
7	abzgl. N-Nachlieferung Vorfrucht (DüV, Anlage 4, Tab. 7)	0 kg N/ha
8	abzgl. N-Nachlieferung Zwischenfrucht (DüV, Anlage 4, Tab. 7)	-10 kg N/ha
9	abzgl. Organische Düngung - geplant nach der Probenahme(bis zum 31.12.2018)	-8 kg N/ha
10	N-Düngebedarf (standortbezogene Obergrenze nach § 4 DüV)	= 116 kg N/ha
11	Organische Düngung - geplant im Frühjahr (DüV, Anlage 3)	-41 kg N/ha
12	Mineralische Düngung	= 75 kg N/ha