

N-Düngebedarfsermittlung und Düngungsempfehlungen zur Zuckerrübe

Boden	Bearbeitung/ Zwischenfrucht	Stickstoffbedarfs- wert bei 650 dt/ha	Ertrag (5-jähriges Mittel. dt/ha)	Zu- bzw. Anschläge auf Grund abwei- chender Erträge	Bedarfswert	N _{min} -Wert*	org. Düngung Vorjahr**	Zwischenfrucht***	Düngebedarf	empfohlene N- Düngungshöhe ****
Sand	Strohmulch/Pflug ohne Zwischenfrucht	170	700	5	175	20			155	140
	Zwischenfrucht, abgefroren	170	700	5	175	20	6	0	149	120
	Zwischenfrucht, nicht abgefroren	170	700	5	175	20	6	20	129	120
Lehm	Strohmulch/Pflug ohne Zwischenfrucht	170	800	10	180	50			130	110
	Zwischenfrucht, im Herbst eingearbeitet	170	800	10	180	40	6	0	134	100
	Zwischenfrucht, im Februar eingearbeitet	170	800	10	180	30	6	0	144	110
	Zwischenfrucht nicht abgefroren, im Februar eingearbeitet	170	800	10	180	30	6	20	124	110

*angenommene N_{min}-Werte längst des mehrjährigen Mittelwertes

** 10 % der organischen Düngung des Vorjahres

*** alle Zwischenfrüchte mit einem Leguminosenanteil <75 % und damit als Nichtleguminose zu werden

****Einschränkungen der Düngung in den Roten Gebieten berücksichtigen