

Abbildung 1: Beispiele zur Düngbedarfsermittlung Winterraps

Düngbedarfsermittlung		Geest	Lehm- böden	schwere Marsch	Anmoor, Moor
Bodenart		S/S	sL, uL	IT, uT	Mo
3 - jähriges Ertragsmittel dt/ha		35	43	42	38
Basisertrag dt/ha		40	40	40	40
N - Bedarfswert kg N/ha		200	200	200	200
Korrekturwert Ertrag kg/ha		-15	6	4	0
kor. N - Bedarfswert kg/ha		185	206	204	200
Nmin kg N/ha (geschätzt)		15	20	25	35
N aus der Vorfrucht kg N/ha		0	0	0	0
N - Nachlieferung humose Böden kg N/ha		0	0	0	20
N - Nachlieferung aus org. Düng. Vorjahr		7,5	7,5	7,5	7,5
N Bedarfswert kg N/ha		162,5	178,5	171,5	137,5
Düngeplanung					
schwacher Bestand mit 6 – 8 Blättern, kleine Blätter oder sehr stark zurückgefrorene Pflanzen oder Vergilbungen der älteren Blätter	Startg.	130	140	171,5	137,5
	2. Gabe	32,5	38,5	0	0
normal entwickelter Bestand, 8 - 10 Blätter, gleichmäßig grün	Startg.	115	125	135	115
	2. Gabe	47,5	53,5	36,5	22,5
kräftig entwickelter Bestand mit 10 - 12 Blättern, gleichmäßig grün	Startg.	90	106,5	116,5	90
	2. Gabe	72,5	72	55	47,5