

## Düngebedarfsermittlung Winterraps 2018

### Beispiele

Düngebedarfsermittlung	Geest	Lehm- böden	schwere Marsch	Anmoor, Moor
Bodenart	S/IS	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
N <sub>min</sub> 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 bis 8 Blättern, kleine Blätter oder sehr stark zurückgefrorene Pflanzen oder Vergilbungen der älteren Blätter	Startgabe	130	140	171,5	137,5
	2. Gabe	32,5	38,5	0	0
normal entwickelter Bestand, 8 – 10 Blätter, gleichmäßig grün	Startgabe	115	125	135	115
	2. Gabe	47,5	53,5	36,5	22,5
kräftig entwickelter Bestand mit 10 – 12 Blättern, gleichmäßig grün	Startgabe	90	106,5	116,5	90
	2. Gabe	72,5	72	55	47,5