

Abbildung 1: Beispiele zur Düngbedarfsermittlung

Empfehlungen zur Stickstoffdüngung 2018		Speisekartoffeln		Verarbeitungs- kartoffeln Chips		Verarbeitungs- kartoffeln Pommes	
		Geest	Lehm- böden	Geest	Lehm- böden	Geest	Lehm- böden
Bodenart		S/IS	sL, uL	S/IS	sL, uL	S/IS	sL, uL
Humusgehalt		< 4 %	< 4 %	< 4 %	< 4 %	< 4 %	< 4 %
dt/ha		400	500	500	600	650	850
Basisertrag dt/ha		450	450	500	500	500	500
N - Bedarfswert kg N/ha		180	180	220	220	220	220
Korrekturwert Ertrag kg/ha		-10	10	0	20	30	40
kor. N - Bedarfswert kg/ha		170	190	220	240	250	260
Nmin kg N/ha (2018 geschätzt)		25	35	25	35	25	35
Vorfrucht z.B.		Zwischenfr. Abgefroren	Zwischenfr. Abgefroren	Zwischenfr. Abgefroren	Zwischenfr. Abgefroren	Zwischenfr. Abgefroren	Zwischenfr. Abgefroren
N aus der Vorfrucht kg N/ha		0	0	0	0	0	0
N - Nachlieferung humose Böden kg N/ha		0	0	0	0	0	0
N - Nachlieferung aus org. Düng. Vorjahr		10	10	10	10	10	10
N Bedarfswert kg N/ha		135	145	185	195	215	215