

# Düngeplanung für Mais

verändert nach Frahm et al., Bauernblatt S-H 13/2011

		kg N/ha	Beispiel	Schlag 1	Schlag 2	Schlag 3	Schlag 4	Schlag 5
Nmin-Sollwert	mittl. Ertrag hoch	180						
	mittl. Ertrag mittel	150	150					
	mittl. Ertrag niedrig	110						
Nmin-Gehalt Frühjahr 0 - 60 cm			-22					
<b>N-Nachlieferung</b> aus langjähriger organischer Düngung	gering	10						
	mittel	20	-20					
	hoch	40						
<b>N-Nachlieferung</b> aus humosen Böden (Humusgehalt)	4 - 8 % (h)	20						
	8 - 15 % (hh)	30	-30					
	15 - 30 % (am)	50						
	> 30 % (mo)	80						
<b>N-Nachlieferung</b> aus Gründüngung/Zwischenfrucht je nach Aufwuchs	gering	20	0					
	mittel	30						
	hoch	40						
	sehr hoch	60						
<b>N-Nachlieferung</b> aus Vorfrucht	Raps, Rüben	20	0					
	Leguminosen	30						
	Umbruch GL/Brache	40						
Zuschlag für	"kalte" Böden	20	0					
<b>Düngebedarf zur Aussaat (Gülle + Unterfußdüngung)</b>			<b>78</b>					