



Schlag _____ Frucht _____ Düngelösung mit max 25 % Nitratanteil: _____

N-Mengenermittlung nach Sollwerten													
Pflanzenart		W-Weizen	W-Gerste	Triticale	W-Roggen	W-Raps	Zuckerrübe	Mais	(Sonstiges)				
Sollwert [kg N/ha]:		230	190	190	150	200	160	180					
minus Nmin 0-90 cm													
Korrektur Standort kg N/ha													
auf Marschböden		+ 20 bis + 60	+20 bis + 40	+20 bis + 40	+20 bis + 40	+ 20 bis + 40							
bei langjähriger organischer Düngung i.d.R. bei P-Gehalten in der Krume > 13 mg P-CAL/100g Boden		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-40			-20	
Summe Korrektur Standort													
Korrektur Bestandesentwicklung kg N/ha													
Sollwert bzw. Düngung erhöhen:	bei schlechter Bestandesentwicklung im Frühjahr / standortbedingter schlechter N-Nachlieferung	+ 20 bis + 40	+ 20 bis + 40	+ 20 bis + 40	+ 20 bis + 40	+ 20 bis + 40	+ 20 bis + 40	+ 20 bis + 40	+ 20				
	bei schlechter Bestandesentwicklung im Herbst	Stoppelweizen + 20											
Sollwert bzw. Düngung erniedrigen:	bei niedriger Ertragserwartung und Trockenschäden entsprechend reduzieren	- 20 bis - 40	- 20 bis - 40	- 20 bis - 40	- 20 bis - 40	- 20 bis - 40							
	bei guter Bestandesentwicklung oder standortbedingter guter N-Nachlieferung	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20 bis - 40	- 20	- 20				
	Abzug Futterweizen bzw. Zwischenfrucht (ZWF)	Futterweizen -20							ZWF bis - 20	ZWF bis - 20			
Korrektur Bestandesentwicklung in Summe max. +/- 40 kg N/ha										max. +/- 20 kg N/ha			
Summe Korr. Bestandesentwicklung													
Summe N-Bedarf kg/ha													

Datum Injektion

ausgebrachte N-Menge CULTAN kg/ha