

## Beispiel für die Düngeplanung in einer Zuckerrübenfruchtfolge

Beispiel: Mittlerer bis schwerer Boden > 5 % Ton (Klasse C Mitte), Fruchtfolge: Zuckerrüben, Weizen, Gerste, Ernterückstände verbleiben auf dem Acker.

Fruchtfolge des Betriebes		Mittlerer Ertrag	Düngeempfehlung (brutto) in kg/ha nach Prüfbericht			Erwartete Erträge	Spez. Zuschläge wegen Mehrertrag		Korrigierte Düngermenge (kg/ha)			Kalkbedarf in dt/ha nach Prüfbericht
	Frucht	dt/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	(dt/ha)			P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO
1. Jahr	Z-Rüben	500	75	335	80	550	+ 10 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	+ 25 K <sub>2</sub> O	85	360	80	15
2. Jahr	W-Weizen	70	65	130	40	80	+ 10 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	+ 5 K <sub>2</sub> O	75	135	40	4 *)
3. Jahr	W-Gerste	70	65	130	40	80	+ 10 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	+ 5 K <sub>2</sub> O	75	135	40	4 *)
<b>Fruchtfolge-Düngermenge (brutto) inkl. Ertragsanpassung</b>									<b>= 235</b>	<b>= 630</b>	<b>= 160</b>	<b>= 23</b>
abzügl. auf dem Feld verbliebener Ernterückstände der Vorfrucht									- 15	- 85	- 10	
abzügl. auf dem Feld verbliebener Ernterückstände der 1. Frucht									- 40	- 210	- 30	
abzügl. auf dem Feld verbliebener Ernterückstände der 2. Frucht									- 15	- 85	- 10	
<b>Fruchtfolge-Düngermenge (netto)</b>									<b>= 165</b>	<b>= 250</b>	<b>= 110</b>	<b>= 23</b>