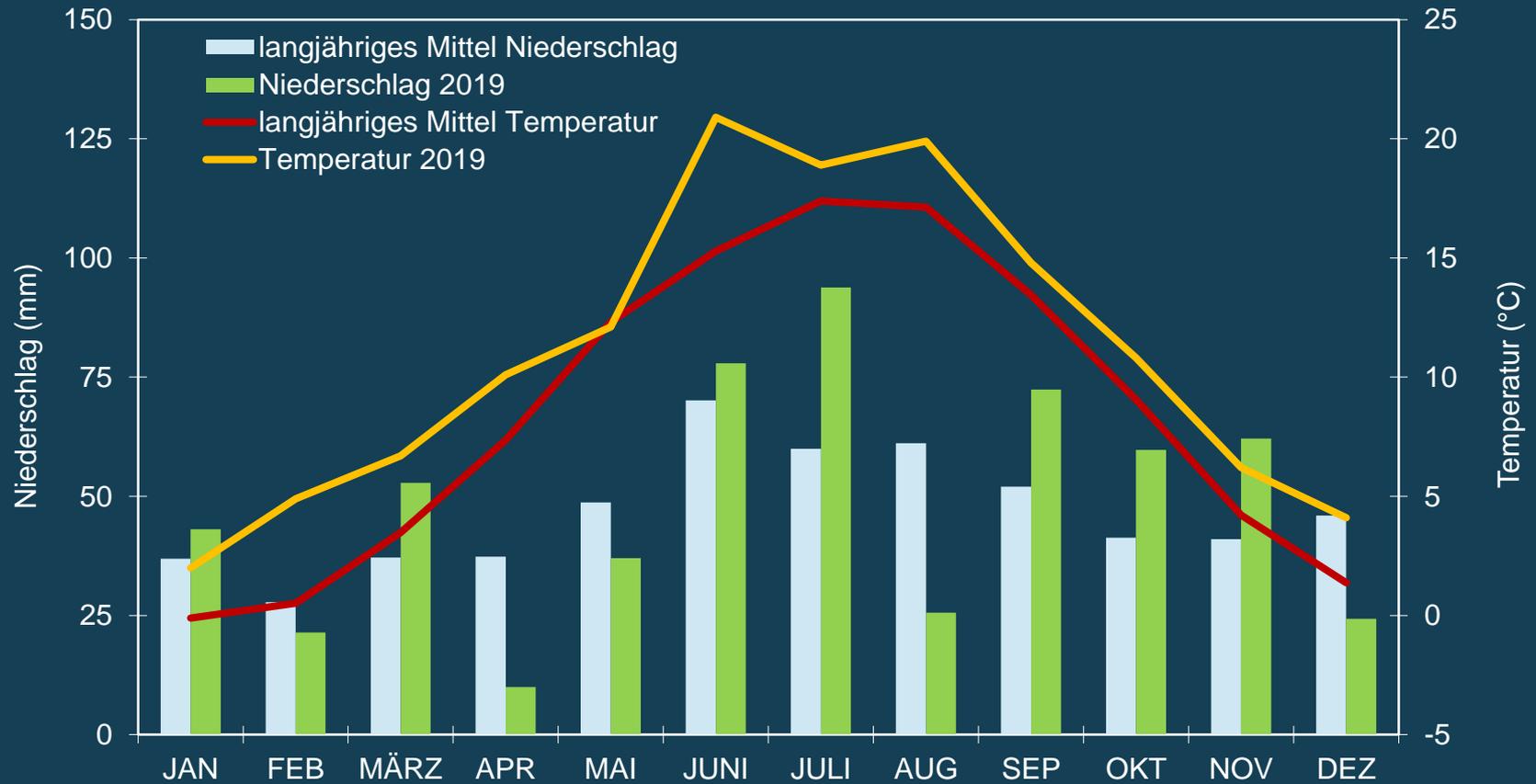


Vergleich neuer pflanzlicher Handelsdünger



Wetter 2019

kumulierter Niederschlag 2019: 580 mm
mittlerer Jahres-Niederschlag: 557 mm





Vergleich neuer pflanzlicher Handelsdünger

Varianten

VG	Düngungsvariante	N-Düngung (kg N/ha)	N-Gehalt (% FM)	C:N
1	Kontrolle ungedüngt	0	-	-
2	Haarmehlpellets	180	13,6	3,5
4	Organic Green Royal Universal mit Mykorrhiza granuliert (Malzkeimbasis)	180	5,8	6,1
5	Organic Green Royal Universal mit Mykorrhiza -ungranuliert	180	6,0	5,8
6	Organic Green Royal Universal ohne Mykorrhiza - ungranuliert	180	5,3	6,9
7	M4 Biostercus (Pferdemist/Vinasse-Pellets)	180	2,7	10,7
8	Kohlpellets	143	2,3	12,8



Vergleich neuer pflanzlicher Handelsdünger

Versuchsparameter

Düngung

27.06.2019

$N_{\min} = 73 \text{ kg/ha (0 – 60 cm)}$

Versuchsanlage

randomisierte, einfaktorielle Blockanlage

4 Wiederholungen

Parzellengröße 12 m^2 , $8 \times 1,5 \text{ m}$

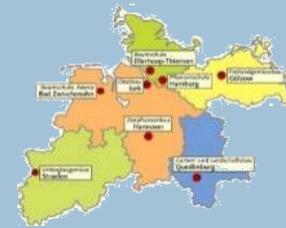
Pflanzung

27.06.2019, Porree 'Curling F1' (Bejo)

Pflanzabstand $0,45 \times 0,16 \text{ m}$, 125.000 Pfl./ha

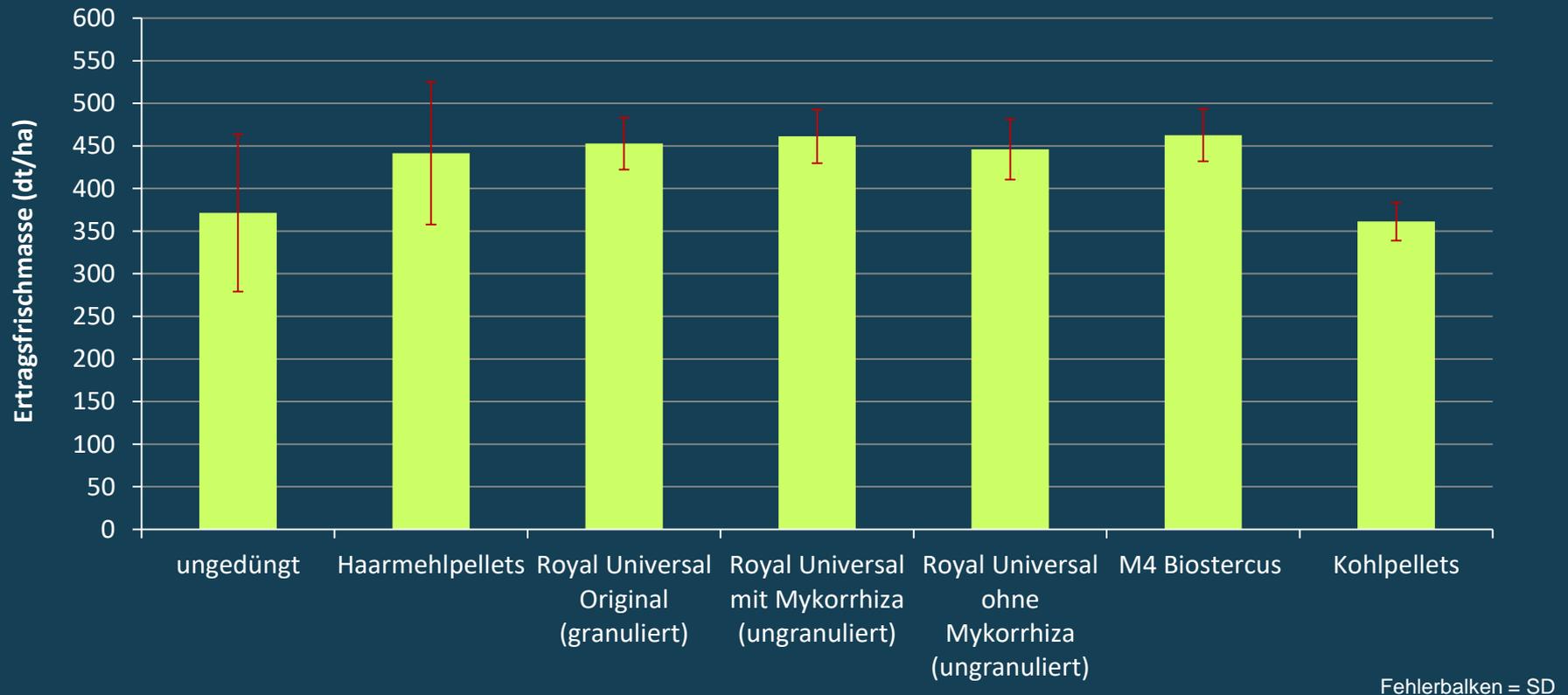
Ernte

21.10.19



Vergleich neuer pflanzlicher Handelsdünger

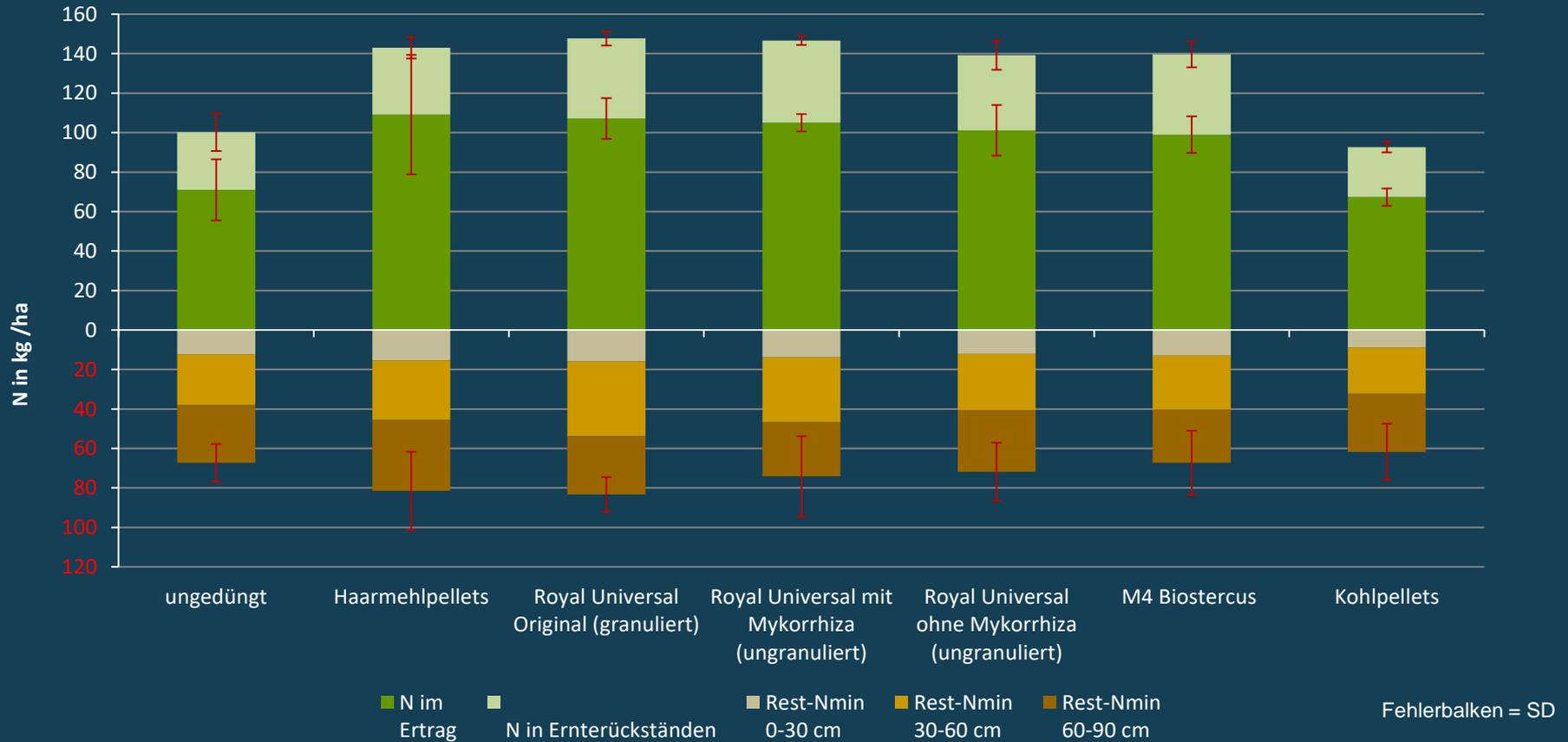
Versuchsergebnisse: Ertrag (FM)





Vergleich neuer pflanzlicher Handelsdünger

Versuchsergebnisse: N-Verbleib





Vergleich neuer pflanzlicher Handelsdünger

Versuchsergebnisse: Wiederfindung

