

Winterrapsanbauversuche 2016/2017

DemoFelder Bettendorf



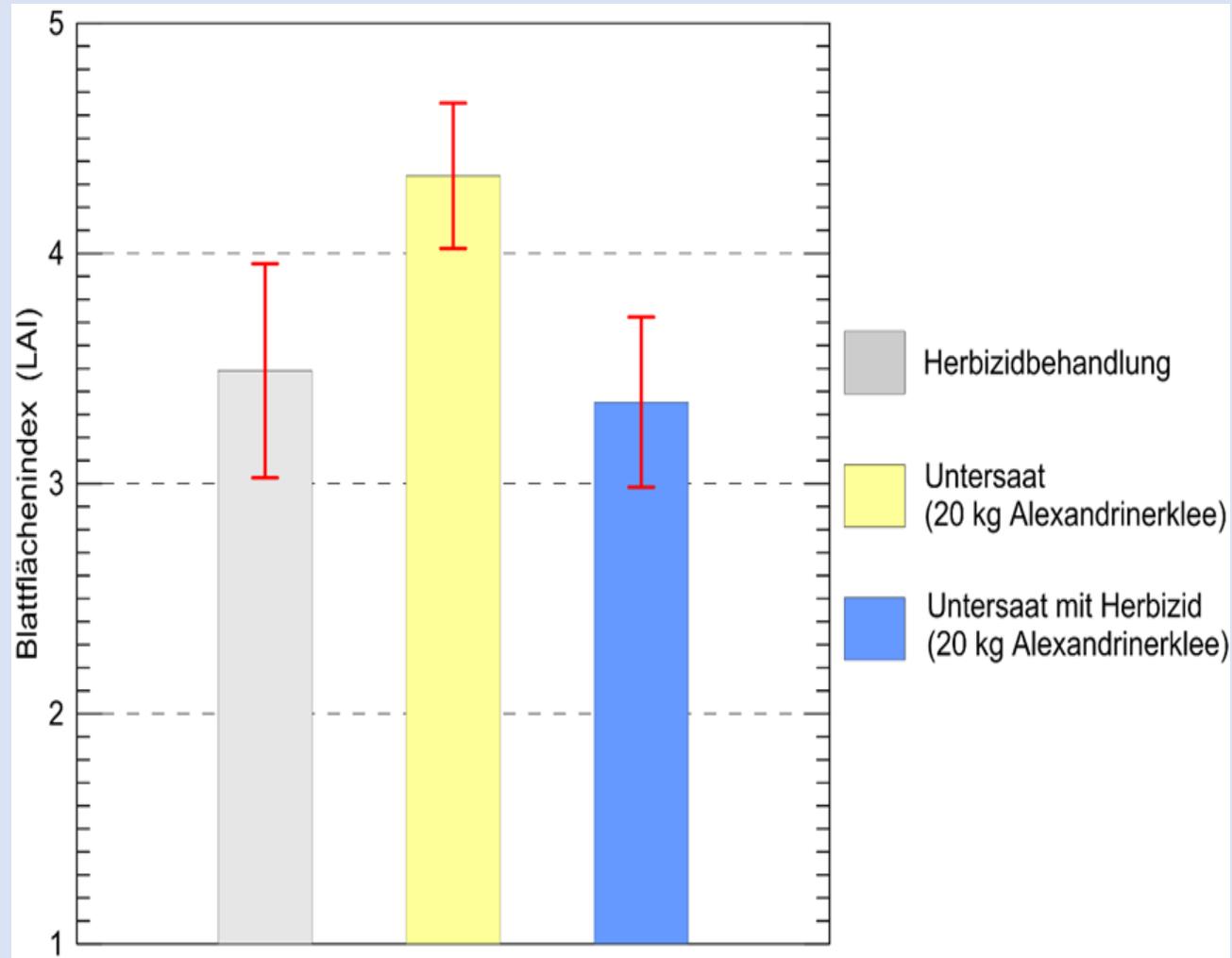
Kulturführung

- Saat (50 K/m²) am 24. August 2016 nach Vorfrucht Sommergetreide
- 30. August: 3 kg/ha Schneckenlinsen
- Keine Insektizide im Herbst
- N-Düngung: 216 kg/ha N & 68 kg/ha S
- Fungizid gegen Sclerotinia: 1l/ha Propulse
- Halmwuchsregler: 1 l/ha Caryx
- Insektizide: 15. März (50 g/ha Mageos gegen Rapsstängelrüssler)
30. März (150 g/ha Plenum gegen Rapsglazkäfer)

Versuchsanlage

- Versuch zur Unkrautregulierung anhand von verschiedenen Untersaaten:
 - Sommerwicken (15 kg/ha)
 - Sommerfuttererbsen (25 kg/ha)
 - Sommerackerbohnen (80 kg/ha)
 - Alexandrinerklee (5 kg/ha & 20 kg/ha)
- UKB in der Kontrollparzelle ohne Untersaat mit 1,25 l/ha Butisan & 1,25 l/ha Springbok (28.8.2016)
- UKB in Parzellen mit Untersaat:
 - a, b, c: jeweils ohne chemische UKB
 - d, e: halbe Aufwandmenge

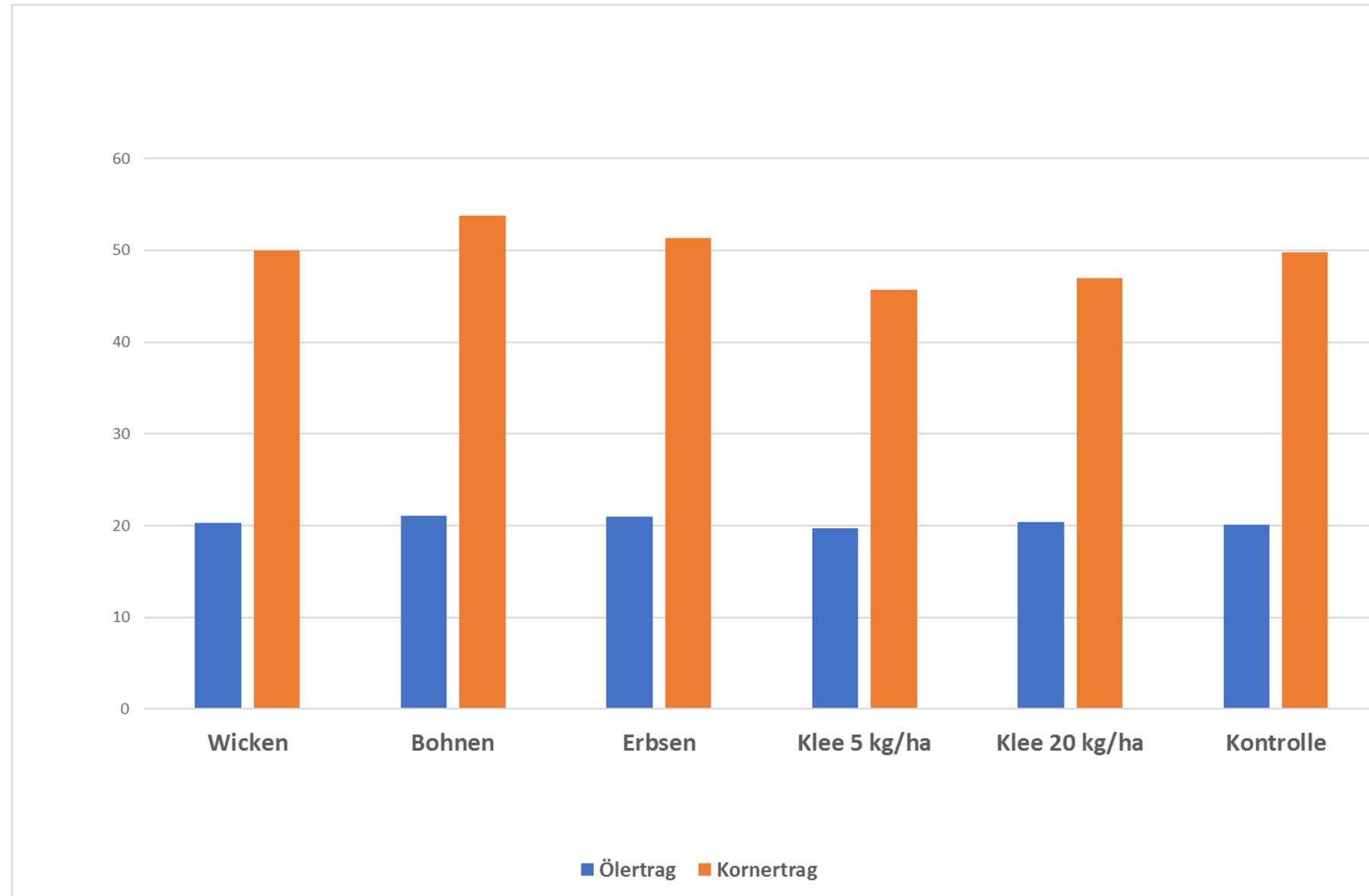
LAI-Messung im Oktober 2016



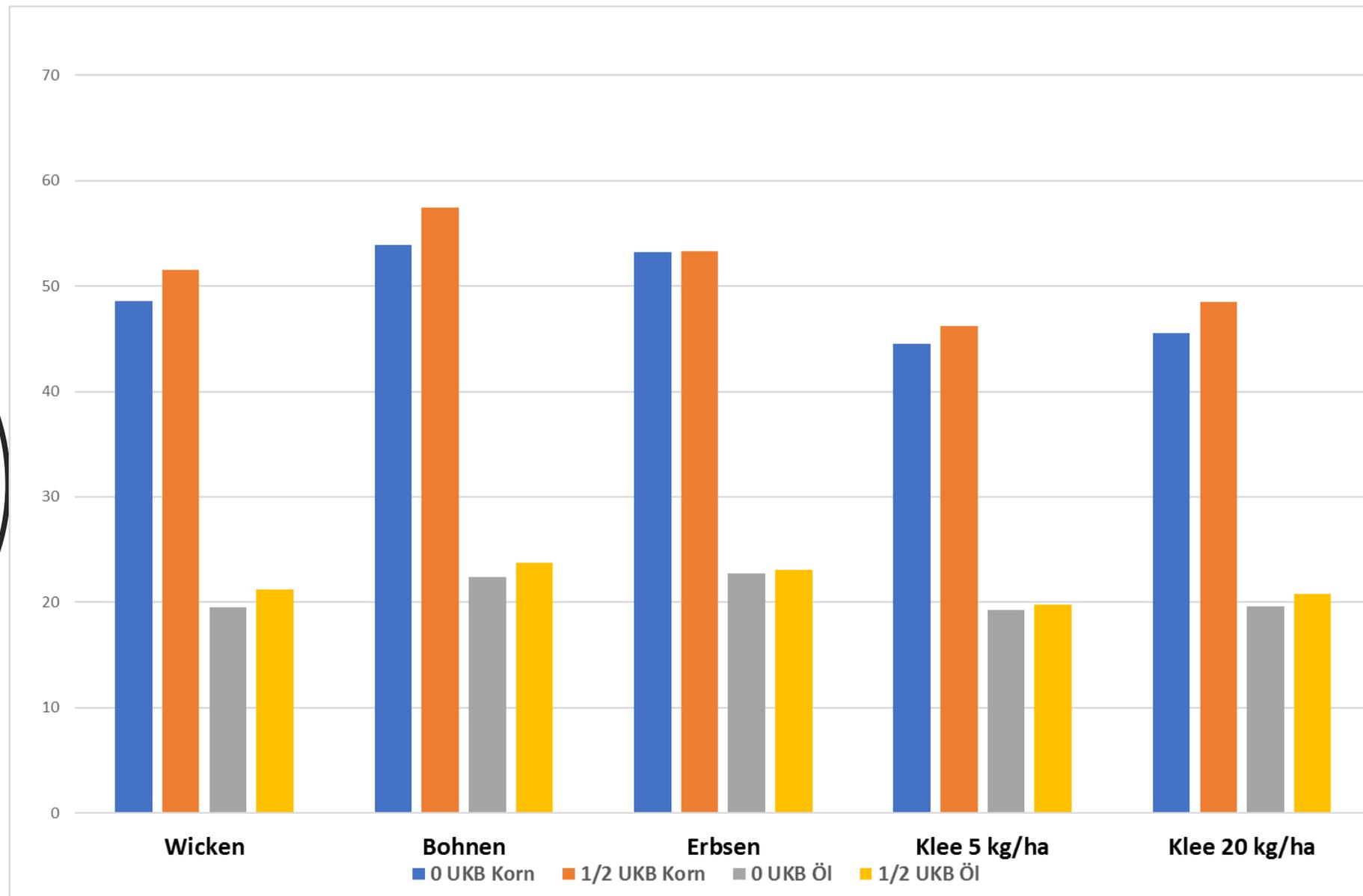
A wide-angle photograph of a vast field of bright yellow rapeseed flowers in full bloom. The flowers are densely packed and stretch to the horizon. The sky above is a clear, bright blue, filled with scattered, fluffy white cumulus clouds. The overall scene is bright and cheerful, suggesting a sunny day in a rural agricultural setting.

Resultate

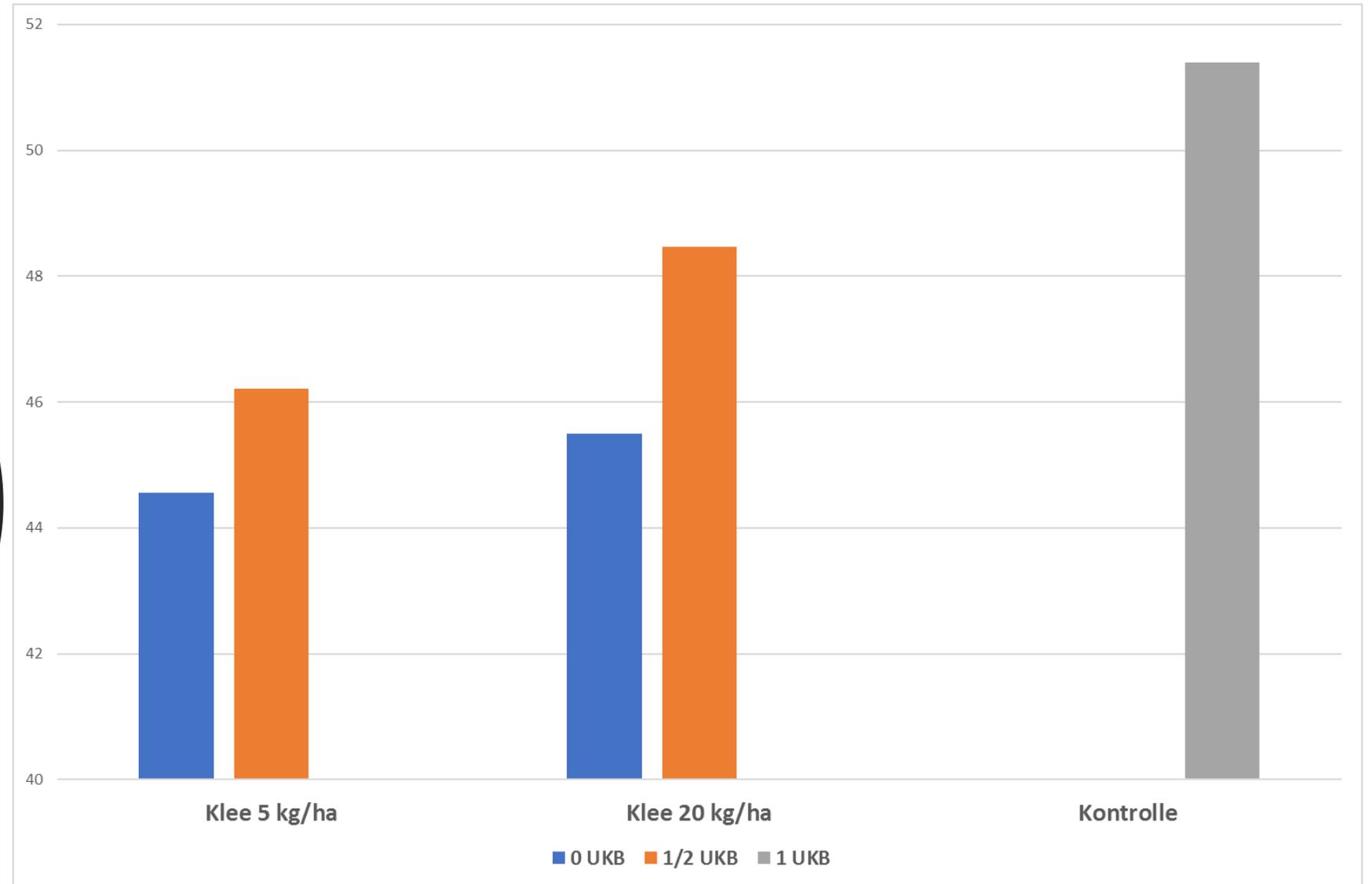
Erträge –
Vergleich
zwischen den
Untersaaten



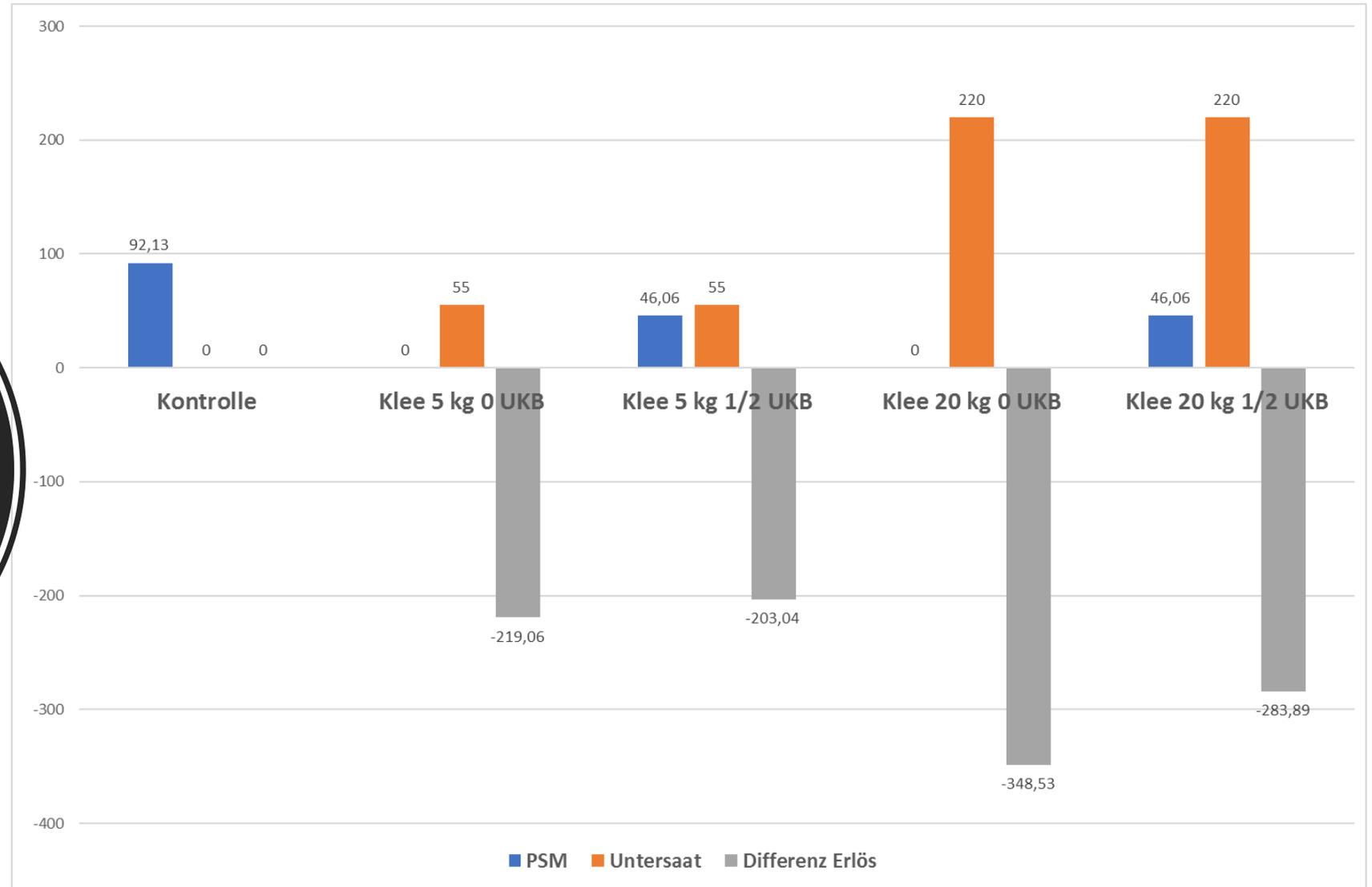
Einfluss der
Herbizid-
Anwendung
auf die
Erträge



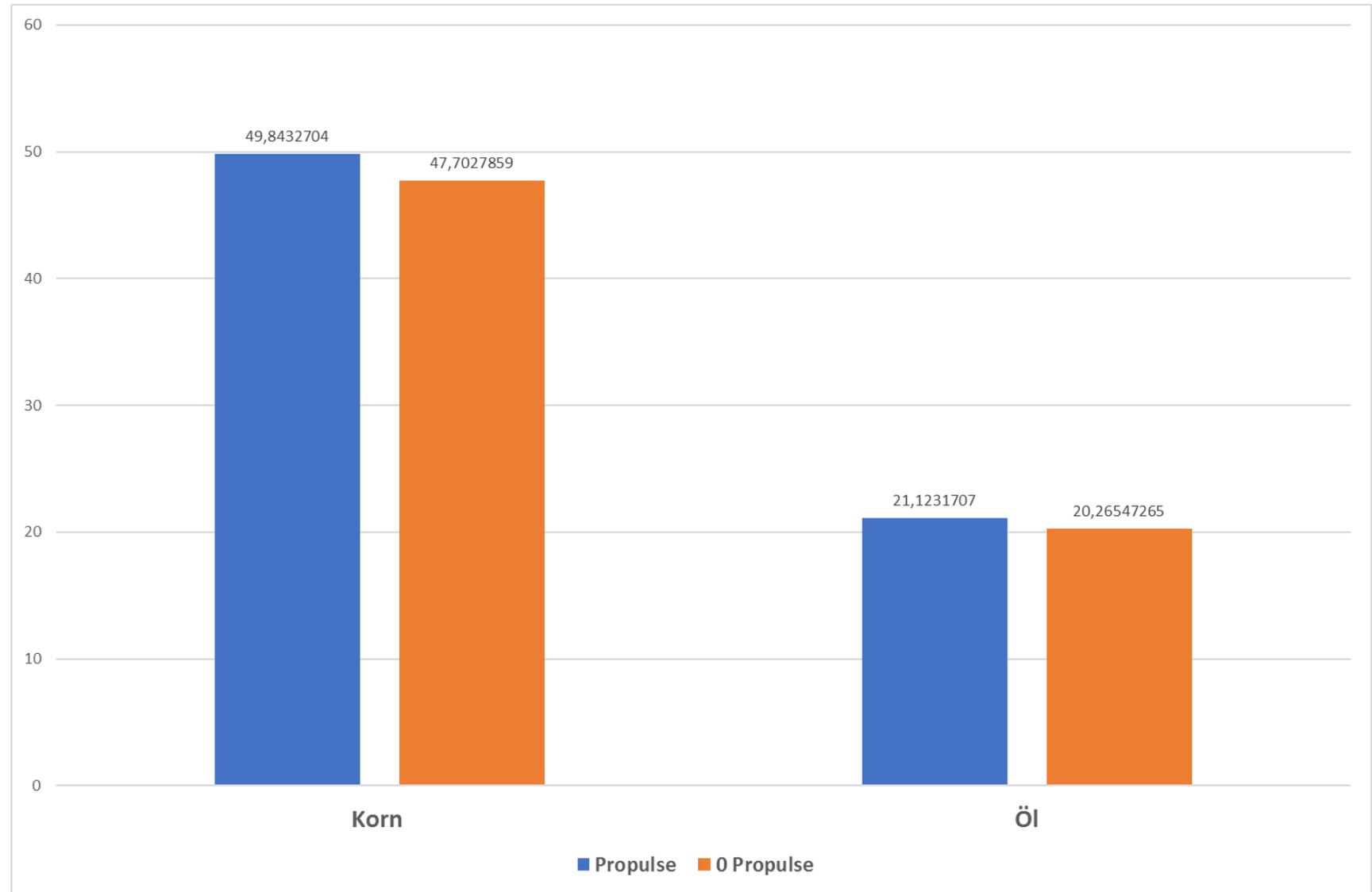
Einfluss der
Untersaat
auf den
Kornertrag



Wirtschaftlichkeit



Sclerotinia



Fazit

- 10 Tage früherer Aussaattermin als ortsüblich
- bei der LAI-Messung hat man deutlich erkennen können, dass 20 kg Alexandrinerklee den Raps zu sehr in die Länge getrieben haben
- Alexandrinerklee unterdrückt Unkraut am besten, hat aber die negativste Auswirkung auf den Rapsenertrag
- durch die halbe Aufwandmenge des Herbizids, ist die Untersaat zurückgesetzt worden  Rapsenertrag hier etwas höher als in unbehandelter Variante.
- 2016/2017 war die konventionelle Variante am wirtschaftlichsten.
- Sclerotinia in diesem Jahr kein Problem

MERCI all deenen, déi un der Duerchféierung vun den Ubauversich bedeelegt waren:

- dem technechen Personal vum LTA fier d'Arbechten um Feld
- dem Alex Faust fier d'Soot
- dem Charel Reinig fier d'Sprétzen vum Versuch
- der LSG fier d'Bëschaafen vum Saatgut
- Versis fier d'Analysen
- An all deenen déi ech vergiess hun fier hier geleeschten
Arbecht!

A red Massey Ferguson tractor is shown in a field, pulling a trailer. The tractor is positioned in the middle ground, facing left. The field is dark brown soil, and there are green crops in the background. The sky is blue with white clouds. A large yellow text overlay is centered over the tractor and the field.

MERCI fier Är Opmierksamkeet!