

124 100	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Ölleinsorten	Landessortenversuch
2018		Öllein

1. Versuchsfrage:

Ertragsfähigkeit von Ölleinsorten

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufe: 9

Versuchsorte

Pommritz

Landkreis

Bautzen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler **Pommritz**
9,2

5. Versuchsergebnisse:

Tab.: Ertrag und Eigenschaften von Ölleinsorten

	Samen- farbe	Kornertrag (dt/ha)	Kornertrag (relativ)	Ölgehalt bei 91 % TM (%)	Tausendkorn- masse (g)	Lager vor Ernte (1-9)
Lirina	braun	14,6	113	42,4	5,5	1,0
Serenade	braun	13,4	104	37,9	5,3	1,0
Juliet	braun	13,9	107	39,2	6,7	1,0
Festival	braun	13,4	103	40,0	6,3	1,0
Bingo	braun	11,8	91	37,7	6,8	1,0
Floral	braun	11,3	88	38,9	6,2	1,0
Ingot	gelb	12,9	100	39,8	4,9	1,0
Solal	gelb	12,3	95	41,2	6,0	1,0
LS Koral	gelb	12,6	97	40,4	7,2	1,0
BB		12,9	12,9	39,7	6,1	1,0
GD 5 %		1,7	13,2			

BB = Mittel über alle Sorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der am 24. April auf dem Lö-Standort Pommritz gedrillte LSV Öllein diente als Ersatz für den kurz nach der Aussaat ausgefallenen Landessortenversuch mit Öllein auf dem D-Standort Baruth. Aufgrund der ausgeprägten Trockenheit wurde mit 12,9 dt/ha ein niedriges Ertragsniveau erreicht. Vergleichsweise ertragsstark zeigte sich die Sorte Lirina. Lager trat bei keiner Sorte in Erscheinung.

Der Versuch wird 2019 mit aktualisiertem Prüfsortiment auf dem D-Standort Baruth weitergeführt.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94	
Ref. 77, Frau Trapp	Bearbeiter:	Dr. Wolfgang Karalus	2018