



Öko-Sortenempfehlungen 2026

Ölein

Hinweise zur Fruchtart

Für Ölpflanzen bestehen im ökologischen Landbau gute Absatzbedingungen. Auch Öllein lässt sich in der Regel gut vermarkten, nicht zuletzt aufgrund der vielfältigen Verwertungsmöglichkeiten (z. B. Speiseöl, Backwaren, Heilmittel). Aus pflanzenbaulicher Sicht sind die vergleichsweise geringen Ansprüche an die Nährstoffversorgung vorteilhaft im Öko-Anbau. Problematisch ist die langsame Jugendentwicklung, so dass Öllein nur eine geringe Konkurrenzkraft gegenüber Unkräutern aufweist.

Bei der Sortenwahl sind zunächst die Wünsche des Abnehmers im Hinblick auf die Kornfarbe (gelb- oder braunsamig) zu beachten. Sofern der Ölgehalt bei der Preisgestaltung eine Rolle spielt, sollte die deutliche Sortendifferenzierung bei diesem Merkmal berücksichtigt werden. In feuchten Jahren oder bei zu hoher Stickstoffversorgung sind Ölleinbestände stark lagergefährdet. In den seit 2021 durchgeföhrten Öko-Landessortenversuchen (LSV) erwiesen sich die geprüften Sorten aber als ausreichend standfest. In höheren Lagen sind früher reifende Sorten vorteilhaft. Darüber hinaus sollte auf eine geringe Reifeverzögerung des Strohs geachtet werden, insbesondere wenn ein Drusch aus dem Stand vorgesehen ist.

Sortenempfehlungen

Lirina, LS Koral, Bingo

Hinweise zu den geprüften Sorten

Lirina wurde bereits 1997 zugelassen, ist aber weiterhin eine in der Praxis verbreitete braunsamige Ölleinsorte. In den LSV erzielte sie mittlere bis überdurchschnittliche Erträge. Beim Ölgehalt gehört Lirina nach wie vor zu den besten Sorten. Weitere Kennzeichen sind eine mittlere Pflanzenlänge, eine geringe Lagerneigung sowie eine mittlere Reife und Reifeverzögerung des Strohs.

LS Koral erreichte unterdurchschnittliche Kornerträge. Dennoch war sie die ertragsstärkste gelbsamige Sorte im Prüfsortiment. Der Ölgehalt ist mittel bis hoch, ebenso die Tausendkornmasse. LS Koral ist etwas kürzer im Wuchs und zeigte wie die anderen Sorten eine gute Standfestigkeit. Bei einer etwas früheren Reife war eine mittlere Reifeverzögerung des Strohs zu verzeichnen.

Paltin erzielte insgesamt unterdurchschnittliche Kornerträge. Die braunsamige Sorte hat einen etwas höheren Ölgehalt. Bei den agronomischen Eigenschaften liegt sie - ähnlich wie Lirina - insgesamt im mittleren Bereich.

Bingo war mehrjährig die mit Abstand ertragsstärkste Sorte im Prüfsortiment. Bingo ist durch eine braune Samenfarbe, einen niedrigen Ölgehalt, eine geringe Pflanzenlänge, eine gute Standfestigkeit und mittlere Reife gekennzeichnet.

Ingot ist eine ältere gelbsamige Sorte. Die Erträge waren stark schwankend und fielen insgesamt niedrig aus. Der Ölgehalt und die Tausendkornmasse sind unterdurchschnittlich. Ingot zählt zu den kürzeren Sorten und zeigte eine gute Mehltäuresistenz. Die Reife und die Neigung zu einer Reifeverzögerung des Strohs ist mittel.

Richess zeigte sich zweijährig mit niedrigen Erträgen, allerdings war sie die früheste Sorte im Prüfsortiment und konnte auch durch eine geringe Reifeverzögerung des Strohs punkten. Ansonsten weist die braunsamige Sorte einen überdurchschnittlichen Ölgehalt, einen kurzen Wuchs und eine gute Standfestigkeit auf.

Balance ist eine neue braunsamige Sorte und wurde 2025 in Deutschland zugelassen. Sie kam im ersten Prüfjahr auf hohe Körnerträge und einen unterdurchschnittlichen Ölgehalt. Zur Einschätzung der agronomischen Eigenschaften bedarf es weiterer Versuchsjahre.

Körnertrag (relativ) von Ölein im Öko-Anbau

	Farbe	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025	2021-2025	
Anz. Orte		2	2	2	4	6		n
Lirina	braun	104	101	106	103	103	100	10
LS Koral	gelb	89	90	100	95	93	96	10
Paltin	braun	102	100	90	95	97	97	9
Bingo	braun	106	110	104	107	107	107	6
Ingot	gelb		97	67	82		76	7
Richess	braun		86	95	91			
Balance	braun			105				
BB (dt/ha)		12,0	15,7	16,3	16,0	14,7	14,6	

Löss-Standorte Mittelsömmern (Thüringen), Bernburg (Sachsen-Anhalt); V-Standort Görsdorf (Sachsen)

BB (Bezugsbasis) = Mittel der Sorten Lirina, LS Koral, Paltin und Bingo;

Ertrag 2021-2025: Adjustierte Mittelwerte (Sorte mindestens in drei Jahren geprüft); n = Anzahl Orte

Eigenschaften von Ölein im Öko-Anbau

	Farbe	Ölgehalt	TKM	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Mehltäuresistenz	Reife	Reifeverzögerung Stroh
Lirina	braun	+	-/0	m	+	0/+	m	0/+
LS Koral	gelb	0/+	0/+	k-m	+	0	fr-m	0
Paltin	braun	0+	0	m	+	0	m	0
Bingo	braun	-	0	k-m	+	0/+	m	0
Ingot	gelb	-/0	-	k-m	+	+	m	0
Richess	braun	0/+	0	k	+	0/+	fr	+
Balance	braun	(-/0)	(0)	(k-m)	(+)	(+)	(m)	(0/+)

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel; Reife: fr = früh, m = mittel

Ölgehalt, TKM, Standfestigkeit, Mehltäuresistenz: + = hoch, 0 = mittel, - = gering;

Reifeverzögerung des Strohs: + = gering, 0 = mittel, - = stark; () = vorläufige Einstufung