

Öl- und Faserpflanzen

	Seite
Sonnenblume	
ES Lena	190
ES Savana	191
LG 53.77	192
NK Delfi	193
Suomi	194
Sommerraps	
Menthal	195

Züchter/Züchtervertrieb: Lidea Germany GmbH

Sortentyp: Körnersonnenblume

Zulassung

2020

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Trockentoleranz	leichte Böden
Jugendentwicklung	gute Böden
Unkrautunterdrückung	schwere Böden
	Betriebe mit Organik
	ph-Wert 6,5-7
Gebindegröße	150.000 Körner/EH

Eigenschaften:

ES Lena ist eine umweltstabile Sorte mit sicheren Erträgen und Höchstleistung im Ölertrag. Sie ist robust gegenüber Krankheiten, wie z.B. Sclerotinia. Sie hat eine frühe Blüte und Abreife. Die Sorte bringt auch in Stresssituationen hohe Ölgehalte.

Amtliche Sortenprüfung

Die Sorte wurde im letzten Jahr in Sachsen nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den EU-Sortenversuchen

Relativer Körnertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2023	2024	2025
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			

Aussaat kg/m^2	Lö	V	D
Saatzeit ist Ende März bis Mitte April - Bodentemperatur 6-8 °C			
feuchte Böden	8	8	8
trockene Böden	8	8	8
Saattiefe in cm	5	4	3
Reihenabstand in cm	40-50	40-50	40-50

Düngung kg/ha	Lö	V	D
Stickstoff incl. N_{min}	100	90	85
K_2O	200	170	140
MgO	60	50	40
P_2O_5	80	70	60

Unkrautbekämpfung

Vorauflauf: Prosulfocarb, Pendimethalin, Dimethenamid-P
Nachlauf: Aclonifen, Cycloxydim.

Insektizide

Ernte und Mähdrusch - Sonstiges

Druschreife: unter 10-12 %
optimale Einstellung Dreschtrummel: 350-450 U/Min

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Blühbeginn	3
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Lager*	3
Anfälligkeit für	Botrytis*	2
	Sclerotinia*	2
	Phoma*	2
	Verticillium*	3
Qualität und Ertrag	Tausendkornmasse	8
	Körnertrag	7
	Ölertrag	8
	Ölgehalt	6

*Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■ geeignet ■ gut geeignet ■■ sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2025

ES Savana

Sonnenblume

Züchter/Züchtervertrieb: Lidea Germany GmbH
Sortentyp: Körnersonnenblume

Zulassung 2017

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Trockentoleranz -	leichte Böden ■■■
Jugendentwicklung -	gute Böden ■■■
Unkrautunterdrückung -	schwere Böden ■■■
	Betriebe mit Organik ■■■
	ph-Wert 6,5-7
Gebindegröße	150.000 Körner/EH

Eigenschaften:

ES Savana ist eine früh abreifende Sorte für ein sicheres Erntefenster, die kürzere Pflanze stellt eine Standfestigkeit sicher, ist durch Resistenzgene sehr robust gegenüber Krankheiten und überzeugt durch hohe Korn- und Ölerträge. Im EU Sortenversuch bestätigt sie ihre Leistung.

Amtliche Sortenprüfung

Die Sorte wurde im letzten Jahr in Sachsen nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den EU-Sortenversuchen

Relativer Kornertag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2023	2024	2025
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			

Aussaat kg/m^2	Lö	V	D
Saatzeit ist Ende März bis Mitte April - Bodentemperatur 6-8 °C			
feuchte Böden	8	8	8
trockene Böden	8	8	8
Saattiefe in cm	5	4	3
Reihenabstand in cm	40-50	40-50	40-50

Düngung kg/ha	Lö	V	D
Stickstoff incl. N_{min}	100	90	85
K_2O	200	170	140
MgO	60	50	40
P_2O_5	80	70	60

Unkrautbekämpfung

Voraufbau: Prosulfocarb, Pendimethalin, Dimethenamid-P
Nachaufbau: Aclonifen, Cycloxydim.

Insektizide

Ernte und Mähdrusch - Sonstiges

Druschreife: unter 10-12 %
optimale Einstellung Dreschtrammel: 350-450 U/Min

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Blühbeginn	4
	Reife	4
	Pflanzenlänge	5
	Lager	4
Anfälligkeit für	Botrytis*	2
	Sclerotinia*	2
	Phoma*	2
	Verticillium*	3
Qualität und Ertrag	Tausendkornmasse	5
	Kornertrag	7
	Ölertrag	5
	Ölgehalt	6

* Züchtereinstufung/-empfehlung 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■-geeignet ■■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2025

LG 53.77

Sonnenblume

Züchter/Züchtervertrieb: Limagrain Europe

Sortentyp: Körnersonnenblume

Zulassung

2012

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Trockentoleranz ■■	leichte Böden ■■■
Jugendentwicklung ■■■	gute Böden ■■■
Unkrautunterdrückung ■■	schwere Böden ■■■
	Betriebe mit Organik ■■■
	ph-Wert 5,7-8,0
Gebindegröße	150.000 Körner/EH

Eigenschaften:

LG 53.77 ist eine robuste und breit angepasste Sonnenblume, die sich für alle Anbauggebiete in Deutschland eignet. Die Frühreife begünstigt einen zeitigen und sicheren Drusch sowie eine frühe Beräumung der Flächen.

Anbaueignung sowohl für konventionelle als auch für ökologische Wirtschaftsweise.

Amtliche Sortenprüfung

Die Sorte wurde im letzten Jahr in Sachsen nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den EU-Sortenversuchen

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2023	2024	2025
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			

Aussaat kg/m^2	Lö	V	D
Saatzeit ist Ende März bis Ende April			
feuchte Böden		7	
trockene Böden		8	
Saattiefe in cm		4-5	
Reihenabstand in cm		40-60	

Düngung kg/ha	Lö	V	D
Stickstoff		20-80	
K_2O		120-140	
MgO		40-80	
P_2O_5		60-80	

Unkrautbekämpfung

Wir empfehlen eine einmalige Herbizidmaßnahme im Voraufbau.

Insektizide

Einsatz bei Bedarf gegen Blattläuse.

Ernte und Mähdrusch

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Blühbeginn	3
	Reife	4
	Pflanzenlänge	4
	Lager	3
Anfälligkeit für	Botrytis*	3
	Sclerotinia*	3
	Phoma*	2
	Falscher Mehltau*	4
Qualität und Ertrag	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag	7
	Ölertrag	6
	Ölgehalt	6

*Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2025

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Agro GmbH
Sortentyp: Körnersonnenblume

Zulassung 2006

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Trockentoleranz ■■■	leichte Böden ■■■
Jugendentwicklung ■	gute Böden ■
Unkrautunterdrückung ■	schwere Böden ■
	Betriebe mit Organik ○
	ph-Wert 6,2-7,0
Gebindegröße	150.000 Körner/EH

Eigenschaften:

NK Delfi ist eine über Jahre stabile und ertragsstarke standfeste Sorte. Gute und breite Gesundheit garantiert eine gute Anbausicherheit. Sie zeigt ihre Ertragssicherheit besonders auf trockenen und leichten Standorten.

Amtliche Sortenprüfung

NK Delfi wurde 2024 in Deutschland nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den EU-Sortenversuchen

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2023	2024	2025
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			

Aussaat Kö/m^2	Lö	V	D
Saatzeit ist Ende März bis Mitte April - Bodentemperatur 6-8 °C			
feuchte Böden	7-8	7-8	7-8
trockene Böden	7-8	7-8	7-8
Saattiefe in cm	3-5	3-5	3-5
Reihenabstand in cm	45-60	45-60	45-60

Düngung kg/ha	Lö	V	D
Stickstoff	ca. 4,5 kg/dt	ca. 4,5 kg/dt	ca. 4,5 kg/dt
K_2O	160	140	120
MgO	80	60	40
P_2O_5	100	90	80

Unkrautbekämpfung

Im Voraufbau mit 5 l/ha Boxer.

Insektizide

Bekämpfung von beißenden und saugenden Insekten bis BBCH 59, z.B. mit 75 ml/ha Karate Zeon.

Ernte und Mähdrusch - Sonstiges

Ernte nach ca. 150 Tagen Vegetationszeit (ab BBCH 89)
Erntezeitraum ca. Ende August bis Ende September
bei ca. 9 % bis 14 % H_2O im Korn

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Blühbeginn	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	6
Anfälligkeit für	Lager	3
	Botrytis*	4
	Sclerotinia*	3
	Phoma*	-
Qualität und Ertrag	Verticillium*	-
	Tausendkornmasse	5
	Kornertrag	7
	Ölertrag	6
	Ölgehalt	5

*Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■-geeignet ■■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2025

Suomi

Sonnenblume

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Agro GmbH

Sortentyp: Körnersonnenblume

Zulassung

2020

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Trockentoleranz ■■	leichte Böden ■■■
Jugendentwicklung ■■■	gute Böden ■■
Unkrautunterdrückung ■	schwere Böden ■■
	Betriebe mit Organik ■■
	ph-Wert 6,2-7,0
Gebindegröße	150.000 Körner/EH

Eigenschaften:

Suomi zeigt sehr gute Erträge bei früher Reife und sehr guten Ölgehalten, sie ist ein kompakter Wuchstyp mit einer sehr guten Jugendentwicklung und guter Gesundheit.

Amtliche Sortenprüfung

Die Sorte wurde im letzten Jahr in Sachsen nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den EU-Sortenversuchen

Relativer Körnertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2023	2024	2025
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			

Aussaat $Kö/m^2$	Lö	V	D
Saatzeit ist Ende März bis Mitte April - Bodentemperatur 6-8 °C			
feuchte Böden	7-8	7-8	7-8
trockene Böden	6-7	6-7	6-7
Saattiefe in cm	3-5	3-5	3-5
Reihenabstand in cm	45-60	45-60	45-60

Düngung kg/ha	Lö	V	D
Stickstoff	ca. 4,5 kg/dt	ca. 4,5 kg/dt	ca. 4,5 kg/dt
K_2O	160	140	120
MgO	80	60	40
P_2O_5	100	90	80

Unkrautbekämpfung

Nach Vorlage eines Bodenherbizids kann im Nachauflauf (2-6 Blätter) mit Tribenuron nachbehandelt werden.

Insektizide

Bekämpfung von beißenden und saugenden Insekten bis BBCH 59, z.B. mit 75 ml/ha Karate Zeon.

Ernte und Mähdrusch - Sonstiges

Ernte nach ca. 150 Tagen Vegetationszeit (ab BBCH 89) Erntezeitraum ca. Ende August bis Ende September bei ca. 9 % bis 14 % H₂O im Korn.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Blühbeginn	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Lager	3
Anfälligkeit für	Botrytis*	4
	Sclerotinia*	3
	Phoma*	-
	Verticillium*	-
Qualität und Ertrag	Tausendkornmasse	6
	Körnertrag	7
	Ölertrag	6
	Ölgehalt	6

*Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■ geeignet ■■ gut geeignet ■■■ sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2025

Menthal

Sommerraps

Züchter/Züchtervertrieb: Norddeutsche Pflanzenzucht / RAPOOL-RING GmbH

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Trockentoleranz ■■	leichte Böden ■■■
Jugendentwicklung ■■	gute Böden ■■
Unkrautunterdrückung ■■	schwere Böden ■■
Frühsaateignung ■■■	Betriebe mit Organik ■■
Spätsaateignung ■■	
Gebindegröße	2.100.000 kf.Kö/EH

Eigenschaften:

Kohlhernerresistente Sommerraps hybridsorte mit hohem Kornertrag und mittleren bis hohen Ölgehalten. Für alle Standorte geeignet. Mental zeichnet sich durch eine gute Standfestigkeit und eine spätere Blüte und Reife aus.

Amtliche Sortenprüfung

Menthal wurde 2024 in Deutschland nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2023	2024	2025
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			

Aussaat $\text{Kö}/\text{m}^2$	Lö	V	D
möglichst früh, angelehnt die Saatzeit von Hafer			
feuchte Böden	60-80	60-80	60-80
trockene Böden	60-80	60-80	60-80
Saattiefe in cm	2-3 cm		
anzustrebende Bestandsdichte - 60 Pflanzen/m ²			

Düngung kg/ha	Lö	V	D
Für Erträge von 30 dt/ha, Schwefel und Borversorgung beachten!			
Stickstoff	100-140		
K ₂ O	160		
MgO	50		
P ₂ O ₅	70		

Herbizide

Eine chemische Unkrautbekämpfung kann im frühen Nachaufbau mit zugelassenen Produkten erfolgen

Fungizide

Bei feuchter Witterung während der Blüte sollte eine Sclerotiniabekämpfung in der Vollblüte erfolgen.

Insektizide

Rapsglanzkäfer ab Erscheinen der Knospe (Beginn Streckung) kontrollieren. Später Kohlschotenmücken und Rüsslerarten in Gelbschalen beobachten (Bekämpfungsrichtwerte)

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Blühbeginn	-
	Reife	-
	Pflanzenlänge	-
	Lager	-
Qualität und Ertrag	Tausendkornmasse	-
	Kornertrag*	6
	Ölertrag*	5
	Ölgehalt*	5
Glucisnolatgehalt	-	

*Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE2025 / *Züchtereinstufung