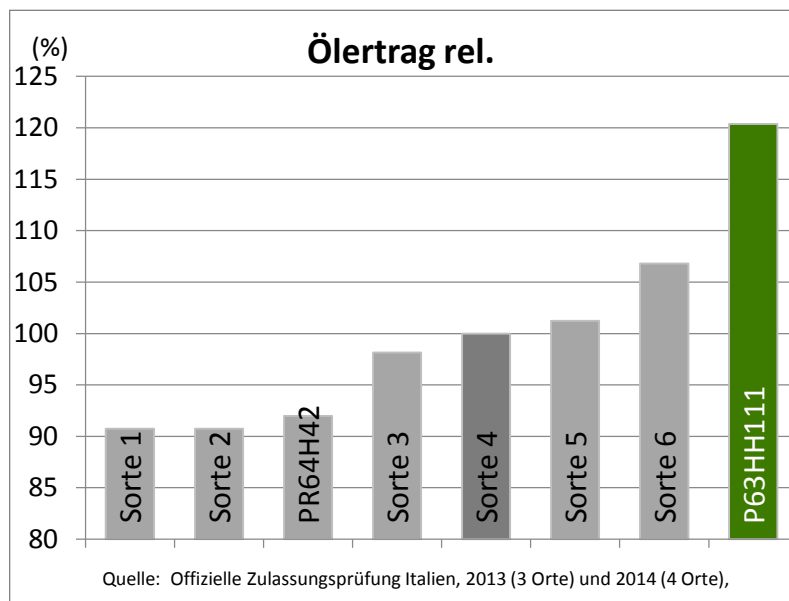


P63HH111

HO Hohe
Ölsäuregehalte

High-Oleic Sonnenblume

- ▶ Sehr frühe Reife
- ▶ Sehr hoher Kornertrag
- ▶ Hoher Ölertrag durch hohen Ölgehalt
- ▶ Sehr hoher Ölsäuregehalt



Leistungsprofil	Pioneer Einstufung
Kornertrag	sehr hoch
Ölertrag	sehr hoch
Ölgehalt	hoch
Ölsäuregehalt (C18:1)	sehr hoch
Standfestigkeit	gut

Agronomisches Profil	Pioneer Einstufung
Pflanzenlänge	mittel
Reife	sehr früh
Resistenz gegen	
- Sclerotinia (Korb)	hoch
- Sclerotinia (Pflanze)	hoch
- Phomopsis	mittel - hoch
- Falscher Mehltau	gegen bekannte Rassen

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH
Tel.: 0 41 61 / 7 37-0 • www.pioneer.com/de

Anbaupause

Möglichst 4 Jahre

Vorfrucht

Sehr gut: Getreide

Gut: Mais und Hackfrüchte

Standorteignung

Tiefgründige, rasch erwärmbare Böden ohne Bodenverdichtungen mit guter Wasserhaltefähigkeit

Auf leichten Böden ist die Wasser sparende Bodenbearbeitung im Frühjahr besonders wichtig

Aussaat

Nach Möglichkeit in den ersten beiden Aprilwochen

In klimatisch günstigen Gebieten bereits im März

Der Aussaattermin entspricht in etwa dem für Zuckerrüben

Aussaatstärke: 65.000 bis 75.000 Pflanzen/ha

Saattiefe: 3 - 5 cm

Reihenabstand: 45 - 75 cm bei gleichmäßiger Einzelkornablage

Keimtemperatur von 8°C nötig

Düngung

Nicht mehr als 80 - 100 kg N/ha (inklusive N-Nachlieferung des Bodens)

Bor-Düngung: Der Borbedarf von Sonnenblumen wird oft unterschätzt. Bei Bedarf 1 - 2 kg Bor/ha Rein-Nährstoff ausbringen.

Grenzwerte für die Bor-Düngung		
Bodenart	Grenzwert (ppm)	
	pH < 7	pH > 7
SL, LT	0,2	0,5
IS, S	0,3	0,6

Quelle: Hugger, Sonnenblumen-Züchtung, Anbau, Verarbeitung. Ulmer 1989