

**P64HE133**
**Neu**
**High-Oleic Sonnenblume**

- ▶ DuPont™ ExpressSun® Hybride: Sonnenblume mit Toleranz gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron. Ermöglicht eine gezielte Unkrautbekämpfung im Nachauflauf
- ▶ Mittelfrüh Reife
- ▶ Sehr hoher Ölgehalt
- ▶ Sehr hoher Ölsäuregehalt
- ▶ Gute Gesundheit
- ▶ Rassenspezifische Resistenz gegen Falschen Mehltau

**DuPont™  
ExpressSun®**  
trait



Sonnenblumenhybriden mit PIONEER PROTECTOR® FALSCHER MEHLTAU sind gegen neue Rassen des Falschen Mehltaus resistent.  
Zum Schutz Ihrer Sonnenblumen bis zur Ernte.

Leistungsprofil	Pioneer Einstufung	Agronomisches Profil	Pioneer Einstufung
Kornertrag	sehr hoch	Pflanzenlänge	mittel
Ölertrag	sehr hoch	Reife	mittel-früh
Ölgehalt	sehr hoch	Toleranz gegen	hoch
Ölsäuregehalt (C18:1)	sehr hoch	- Sclerotinia (Korb)	sehr hoch
Standfestigkeit	sehr gut	- Sclerotinia (Pflanze)	hoch
		- Phomopsis	rassenspezifische Resistenz
		- Falscher Mehltau	

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH  
Tel.: 0 89 / 45533-0 • [www.pioneer.com/de](http://www.pioneer.com/de)



PIONEER®

## 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