

P64HE118

- HO-Sonnenblume mit Toleranz gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron
- Sehr hoher Kornertrag
- Hoher Ölertrag durch hohen Ölgehalt
- Sehr hoher Ölsäuregehalt
- Mittlere Reife
- Verbesserte Mehлтаuresistenz

Neue Technologie zur Unkrautbekämpfung im Nachauflauf



Unter der Dachmarke DuPont ExpressSun™ bietet nur Pioneer herbizidtolerante Sonnenblumen an.

- Nur DuPont ExpressSun™ Hybriden sind tolerant gegenüber dem Herbizid DuPont Pointer® SX® (Wirkstoff Tribenuron). Anfällige Sorten werden durch das Herbizid nachhaltig geschädigt.
- Tolerante Sorten werden durch ein „E“ im Namen gekennzeichnet.
- Der Einsatz von DuPont Pointer® SX® ermöglicht eine sichere Unkrautbekämpfung im Nachauflauf.
- Pointer® SX® mit seinem breiten Wirkungsspektrum gegen zweikeimblättrige Unkräuter erfasst auch Problemunkräuter wie z.B. Distel, Gänsefuß, Ambrosie und Stechapfel.

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

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



Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Apensener Str. 198 • 21614 Buxtehude
Tel.: 0 41 61 / 7 37-0 • Fax: 0 41 61 / 7 37-100 • Internet: www.pioneer.com/de
©, ™, SM sind Marken und Dienstleistungsmarken von DuPont, Pioneer oder ihrer jeweiligen Rechtshinhaber © 2017 PHII.

Anbauhinweise

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 Aussattermin 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



Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Apensener Str. 198 • 21614 Buxtehude

Tel.: 0 41 61 / 7 37-0 • Fax: 0 41 61 / 7 37-100 • Internet: www.pioneer.com/de

©, TM Weltweit eingetragene oder beantragte Warenzeichen von Pioneer.

Das DuPont Oval ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.