

# SONNENBLUMENSORTIMENT 2022/2023



## Die perfekte Lösung zur Lockerung von Fruchtfolgen

Die Sonnenblume lockert Fruchtfolgen, gerade in trockenen Gebieten mit viel Maisanbau. Sie hat in der Vegetationszeit einen Wärmebedarf von durchschnittlich 15,5 °C und benötigt nur wenig Wasser (ca. 400 mm Niederschlag).

Eine sichere Abreife muss gewährleistet sein. Aus diesem Grund sind Sorten mit später Reife zu meiden. Durch geringe variable Kosten (geringer N-Bedarf von 60–70 kg/ha, sehr geringer Pflanzenschutz Aufwand) ist die Sonnenblume eine wirtschaftlich konkurrenzfähige Frucht. Insbesondere auf Sandböden erzielt sie einen Ertragsvorteil gegenüber anderen Ackerkulturen.

| Hybride   | Reife         | Standfestigkeit  | Pflanzenlänge | Protector Falscher Mehltau      | Anfälligkeit für   |                       |             | Kornertag | Ölertrag | Ölgehalt | Ölsäuregehalt (C18:1) |
|---|---------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|-----------|----------|----------|-----------------------|
|   |               |                  |               |                                 | Sklerotinia (Korb) | Sklerotinia (Stängel) | Phomopsis   |           |          |          |                       |
| <b>ÖLSONNENBLUMEN</b>   |               |                  |               |                                 |                    |                       |             |           |          |          |                       |
| P63LL124  | früh          | hoch             | kurz – mittel | –                               | gering             | gering                | sehr gering | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | –                     |
| <b>NEU</b> P63LL156   | früh          | sehr hoch        | kurz          | rassenspezif. Mehlttauresistenz | sehr gering        | gering                | sehr gering | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | –                     |
| P64LL155  | früh – mittel | sehr hoch        | mittel – lang | rassenspezif. Mehlttauresistenz | sehr gering        | gering                | sehr gering | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | –                     |
| <b>ÖLSONNENBLUMEN MIT HERBIZIDTOLERANZ EXPRESS<sup>SUN</sup></b>          |               |                  |               |                                 |                    |                       |             |           |          |          |                       |
| P62LE122  | sehr früh     | hoch – sehr hoch | kurz – mittel | –                               | gering             | mittel                | gering      | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | –                     |
| <b>NEU</b> P63LE166   | sehr früh     | hoch             | kurz – mittel | rassenspezif. Mehlttauresistenz | gering             | gering                | sehr gering | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | –                     |
| <b>HIGH-OLEIC-SONNENBLUMEN</b>  |               |                  |               |                                 |                    |                       |             |           |          |          |                       |
| P63HH111  | sehr früh     | hoch             | kurz – mittel | rassenspezif. Mehlttauresistenz | gering             | gering                | mittel      | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | ●●●●●                 |
| P64HH150  | früh – mittel | sehr hoch        | mittel        | rassenspezif. Mehlttauresistenz | sehr gering        | mittel                | gering      | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | ●●●●●                 |
| <b>NEU</b> P63HH165   | früh          | sehr hoch        | kurz – mittel | rassenspezif. Mehlttauresistenz | gering             | mittel                | sehr gering | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | ●●●●●                 |
| <b>HIGH-OLEIC-SONNENBLUMEN MIT HERBIZIDTOLERANZ EXPRESS<sup>SUN</sup></b> |               |                  |               |                                 |                    |                       |             |           |          |          |                       |
| P64HE133  | früh – mittel | hoch             | mittel        | rassenspezif. Mehlttauresistenz | gering             | gering                | gering      | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | ●●●●●                 |
| P63HE143  | früh          | sehr hoch        | mittel        | rassenspezif. Mehlttauresistenz | gering             | mittel                | gering      | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | ●●●●●                 |
| <b>VOGELFUTTERSONNENBLUME</b>   |               |                  |               |                                 |                    |                       |             |           |          |          |                       |
| P64BB400  | früh          | sehr hoch        | mittel        | rassenspezif. Mehlttauresistenz | gering             | sehr gering           | sehr gering | ●●●●●     | ●●●●●    | ●●●●●    | –                     |

●●●●● sehr hoch ●●●● hoch ●●●●● mittel ●●●● gering ●●●● sehr gering

Quelle: Pioneer-Züchtereinstufung

## Genetische Merkmale für einen erfolgreichen Anbau

Die Sonnenblumengenetik von Pioneer bietet Landwirten neue Werkzeuge, um Erträge zu sichern, Unkraut zu kontrollieren und den Bestand vor Krankheiten zu schützen.

### ExpressSun<sup>®</sup> trait

#### Innovative Technologie zur Unkrautbekämpfung im Nachauflauf:

Unter der Dachmarke ExpressSun<sup>®</sup> bietet Corteva herbizid-tolerante Sonnenblumen an.

Nur ExpressSun<sup>®</sup>-Hybriden sind tolerant gegenüber dem Herbizid Pointer<sup>®1</sup> SX; sensitive Sorten werden nachhaltig geschädigt. Der Einsatz von Pointer<sup>®1</sup> SX ermöglicht durch sein breites Wirkspektrum gegen zweikeimblättrige Unkräuter eine sichere Unkrautbekämpfung im Nachauflauf.



#### Innovative Resistenzzüchtung:

Die Marke Pioneer PROTECTOR<sup>®</sup> Falscher Mehltau kennzeichnet Sonnenblumenhybriden, die gegen den Befall von Falschem Mehltau (*P. halstedii*) geschützt sind.

Diese Hybriden wurden für Landwirte gezüchtet, die Wert darauf legen, ihr Produktionsrisiko so klein wie möglich zu halten.

## LumiGEN – beste Wirkung auch bei Sonnenblumen

Die Entwicklung erstklassiger Beizlösungen in allen Kulturarten ist unser Antrieb. Das langjährige Wissen aus den Bereichen Pflanzenschutz und Saatgutproduktion ermöglicht es uns, Ihnen bei der Sonnenblume beste Beizlösungen in höchster Qualität anzubieten.

### UNSERE LUMIGEN-BEIZAUSSTATTUNGEN 2022/2023

Höherer Beizschutz = Mehr Sicherheit für Ihre Sonnenblumen



Fungizid  
+  
Nährstoffbeize



Premiumfungizid  
+  
Fungizid  
+  
Nährstoffbeize



Insektizid  
(Vogelrepellent)  
+  
Premiumfungizid  
+  
Fungizid  
+  
Nährstoffbeize