# XERXES

EUROPLANT

XERXES - späte, robuste Stärkesorte mit kontinentaler Eignung

| **Anbauempfehlung** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Standortansprüche** | bevorzugt mittlere bis bessere Böden mit gleichmäßiger Wasser- und Nährstoffversorgung | | | |
| **Pflanzung** | **Ø g/Knolle** | **Reihenweite** | | **Knollen/ha** |
| | | **75 cm** | **90 cm** | |
| | 70 g | 35 cm | 29 cm | 38.500 |
| | 80 g | 39 cm | 33 cm | 34.100 |
| | **Pflanztiefe** | Standard | | |
| | **Vorbereitung** | keine besondere Vorbereitung nötig | | |
| | **Beizung** | gegen Rhizoctonia wird empfohlen | | |
| **Herbizide** | bei sachgerechter Anwendung sind keine Empfindlichkeiten bekannt | | | |
| **Blattgesundheit** | gute, durchschnittliche Blattgesundheit; dennoch empfiehlt sich der regelmäßige Einsatz von Fungiziden | | | |
| **Ernte** | Standard | | | |
| **Düngung** inkl. Rücklieferung Vorfrucht für Ertragsniveau 500 dt/ha bei mittlerer Versorgungsstufe | | | | |
| **Stickstoff (N)** | 160 kg/ha inkl. Nmin, inkl. org. Düngung | 2/3 vor dem Pflanzen und 1/3 nachdüngen | | |
| **Phosphor ($P_2O_5$)** | 100 kg/ha | wasserlösliches Phosphat zum Pflanzen | | |
| **Kalium ($K_2O$)** | 250-190 kg/ha | < 35 BP Gaben teilen; bis 80 kg/ha Chlorid möglich | | |
| **Magnesium (MgO)** | 70 kg/ha | zur Ertrags- und Qualitätssicherung | | |
| **Sorteneigenschaften** | | | | |
| **Reifezeit** | spät | **Knollenmerkmale** | | |
| **Stärkegehalt und -leistung** | sichere Stärkegehalte; ertragsstark bei langer Vegetationszeit | Form<br>Augenlage<br>Fleischfarbe<br>Schalenfarbe<br>Schale<br>Knollenzahl | rundoval<br>flach - mittel<br>weiß<br>gelb<br>genetzt<br>mittel - hoch | |
| **Ertrag** | hohe Knollenerträge | | | |
| **Jugendentwicklung** | zügig | **Resistenzen** | | |
| | | Nematoden | Ro1, Ro4 | |
| **Lagerung** | sehr keimruhig, Lagerung bis zum Frühjahr | **Anfälligkeiten** | | |
| | | Schorf<br>Eisenfleckigkeit<br>Schwarzfleckigkeit<br>Beschädigung | gering<br>mittel - hoch<br>mittel - hoch<br>mittel - hoch | |

Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder eigenen Erfahrungen. Da Kartoffeln aber ein Naturprodukt sind, kann keine Haftung für die Angaben übernommen werden. (Stand 06/2021)

Spezielle Anbauempfehlung für Stärkekartoffeln verfügbar.

EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH | Wulf-Werum-Str. 1 | 21337 Lüneburg |
Tel. +49 4131 7480 05 | Fax +49 4131 7480 580 | info@europlant.biz | www.europlant.biz