

Sortenangebot zur Frühlingsaussaat 2024

Let's go and grow together

Mais Sonnenblumen



syngenta®



Maissorten 2024



			Reifezahl Wärmesumme in °C		Zielpflanzen pro m ²
			 Silo	 Körner	
Sehr frühe Reifegruppe					
SY Silverbull	Der Frühstarter	 Powercell	S 170 1380		7.5–9
Frühe Reifegruppe					
SY Liberty	Der Effiziente Silofüller	 Powercell	S 210 1490	K 240 1730	7.5–8.5
Mittelfrühe Reifegruppe					
SY Calo	Der Robuste für maximalen Kornertrag	 Artesian	S 220 1495	K 220 1700	7.5–9
SY Opale	 Neu Der Energieförderer	 Powercell	S 240	K 240	7.5–9
SY Telias	Das ertragreiche Energiekonzentrat		S 240 1540	K 240 1730	7.5–9
Mittelspäte Reifegruppe					
SY Fregat	Der Körnermais-Profi			K 240 1730	7.5–8.5
SY Glorius	Der stabile Allrounder	 Artesian	S 260 1520	K 250 1780	7.5–9
SY Amfora	Die Energiefaser	 Powercell	S 260 1540		7.5–8.5
SY Enermax	Der Herausforderer		S 270 1570	K 260 1800	7.5–9

BEIZUNG Syngenta Maissorten sind in der Schweiz erhältlich mit einer fungiziden Beizung bestehend aus Maxim Quattro in Kombination mit dem Vogelrepellent Korit 420 FS.



SY Silverbull



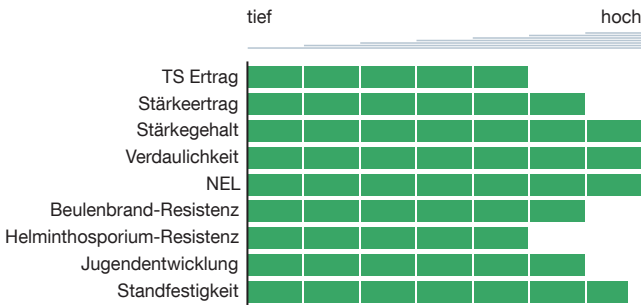
S 170

Der Frühstarter

- Ultrafrühe ertragsstabile Silomaisorte
- Geeignet für Spätaussaaten und für Höhenlagen
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit



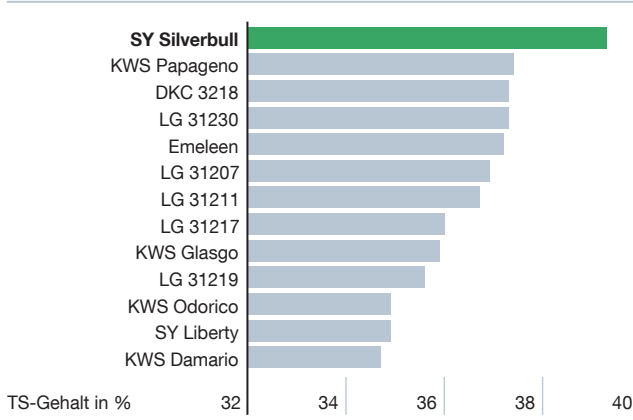
Sortenprofil



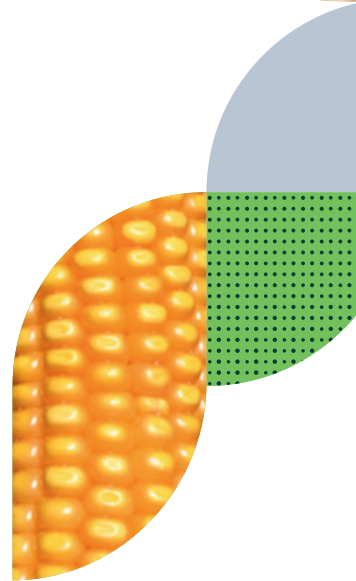
Körnertyp: **Hartmais**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**
 Wärmesumme bei 32 % - TS: **S 1380**

Quelle: Agroscope 2021–2022,
 Züchtereinstufung

Frühreife



Quelle: Agroscope 2021, Silomais früh





SY Liberty



S 210



K 240

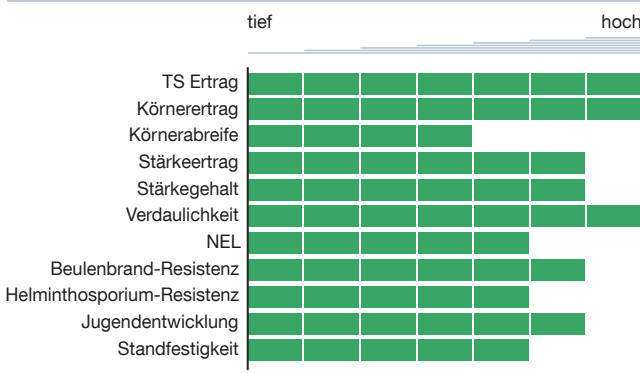
Der Effiziente Silofüller



- Früher Doppelnutzer mit sehr hohem Ertragspotential
- Qualitätsmais mit sehr guter Restpflanzenverdaulichkeit
- Zügige Jugendentwicklung



Sortenprofil



Körnertyp: **Hartmaisähnlicher Zwischentyp**

Zielpflanzen/m²: **7,5–8,5**

Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte: **S 1490 | K 1730**

Quelle: Agroscope 2021,
Züchtereinstufung



SY Calo

Der Robuste für maximalen Kornertrag

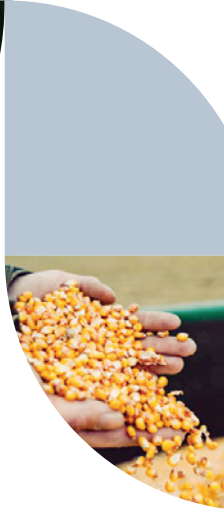
- Mittelfrüher Körnermais mit Eignung als Silomais
- Fantastisches Ertragspotential – Ein Geheimtip im Körnermais
- Hervorragende Ertragsstabilität
- Stängelgesund und standfest
- Artesian – Züchtung für verbesserte Stresstoleranz



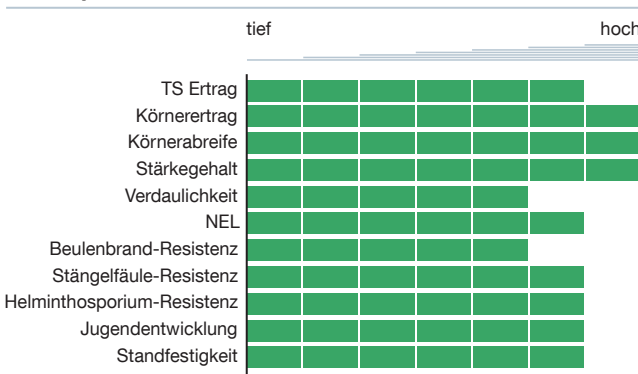
S 220



K 220



Sortenprofil



Körnertyp: **Zahnmaisähnlicher Zwischentyp**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**
 Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte: **S 1495 | K 1700**

Quelle: Agroscope 2018,
 Züchtereinstufung





Mais mittelfrüh

SY Opale ×Neu×



S 240



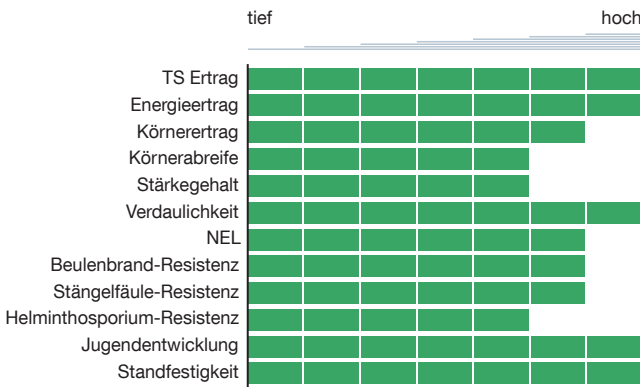
K 240

Der Energielieferant



- Mittelfrüher Silomais mit Körnermais-Eignung
- Top Ertragspotenzial
- Powercell – sehr hohe Restpflanzenverdaulichkeit
- Höchster Energieertrag pro Hektar

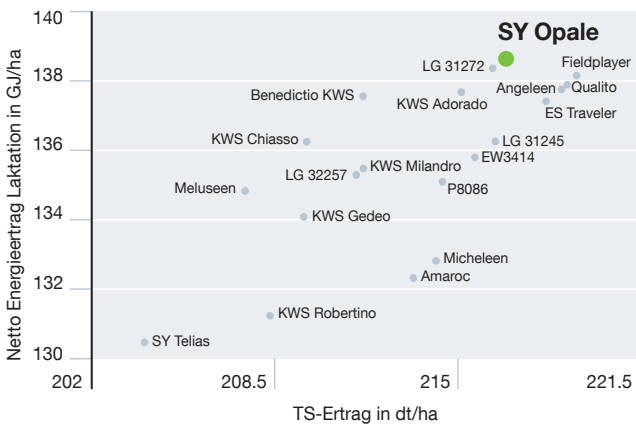
Sortenprofil



Körnertyp: **Hartmaisähnlicher Zwischentyp**
Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**

Quelle: Agroscope 2022–2023,
Züchtereinstufung

TS- und Energieertrag



Quelle: Agroscope 2022–2023, Silomais mittelfrüh

SY Telias



S 240

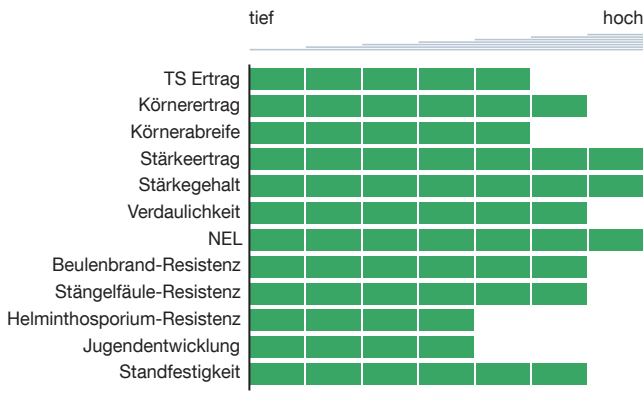


K 240

Das ertragreiche Energiekonzentrat

- Mittelfrüher Doppelnutzer mit hohem Ertragspotential
- Enormer Stärke- und Energiegehalt
- Hoher Stärke- und Energieertrag

Sortenprofil



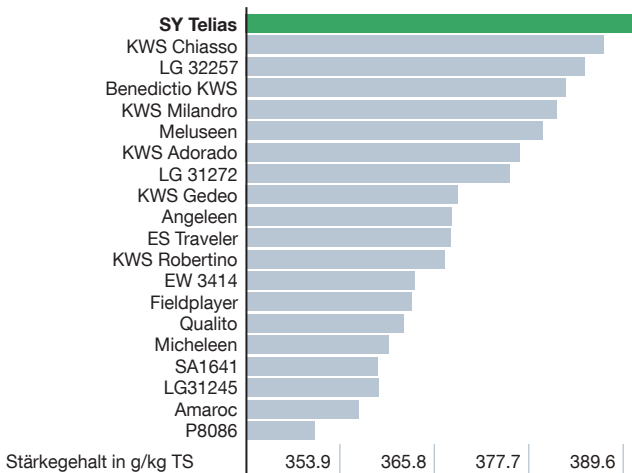
Körnertyp: **Zahnmaisähnlicher Zwischentyp**

Quelle: Agroscope 2022–2023, Züchtereinstufung

Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**

Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte: **S 1540 | K 1730**

Stärkegehalt



Quelle: Agroscope 2022–2023, Silomais mittelfrüh



SY Fregat



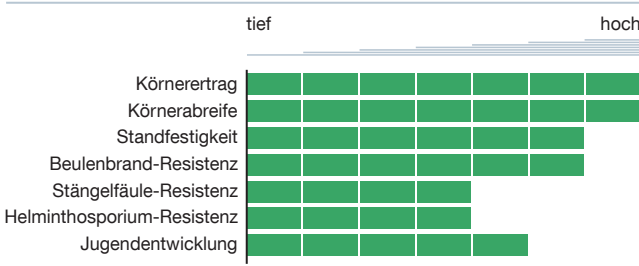
K 240

Der Körnermais-Profi

- Mittelspäter Körnermais
- Spitzen Ertragspotential
- Schnelle zahnmaistypische Kornabtrocknung
- Sorte für den Körnermais-Profi

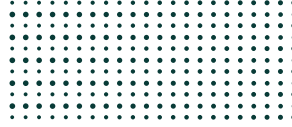


Sortenprofil



PUI Index: **sehr tief**
 Körnertyp: **Zahnmais**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**
 Wärmesumme bei 32 % - Kornfeuchte: **K 1730**

Quelle: Agroscope 2023,
 Züchtereinstufung



SY Glorius



S 260



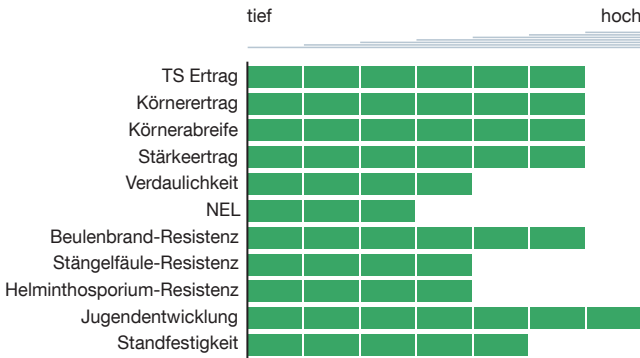
K 250



Der stabile Allrounder

- Sehr hohes Ertragspotential bei gleichzeitig zügiger Abreife
- Grossrahmiger, vitaler und gesunder Wuchstyp
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung
- Artesian - Züchtung für verbesserte Stresstoleranz

Sortenprofil



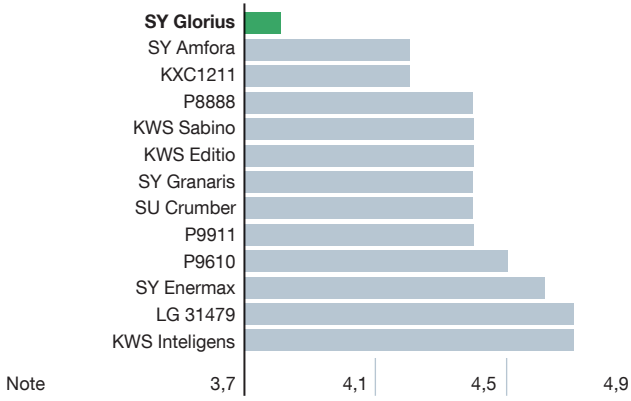
Körnertyp: **Hartmaisähnlicher Zwischentyp**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**

Quelle: Agroscope 2023,
 Züchtereinstufung

Wärmesumme bei 32% - TS | Kornfeuchte: **S 1520 | K 1780**



Jugendentwicklung (je tiefer desto besser)



Quelle: Agroscope 2022-2023, Silomais mittelspät



SY Amfora



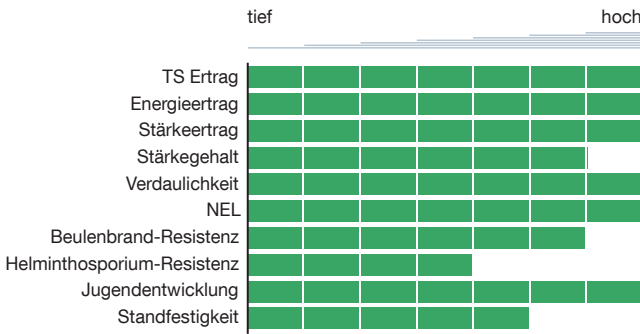
S 260

Die Energiefaser



- Hervorragende Trockensubstanz – und Energieerträge
- Grossrahmiger Wuchstyp
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Powercell – Silomais mit exzellenter Zellwandverdaulichkeit

Sortenprofil



Körnertyp: **Hartmais**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–8,5**

Quelle: Agroscope 2022–2023,
 Züchtereinstufung

Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte: **S 1540**

Verdaulichkeit und Energieertrag



Quelle: Agroscope 2022–2023, Silomais mittelspät



SY Enermax

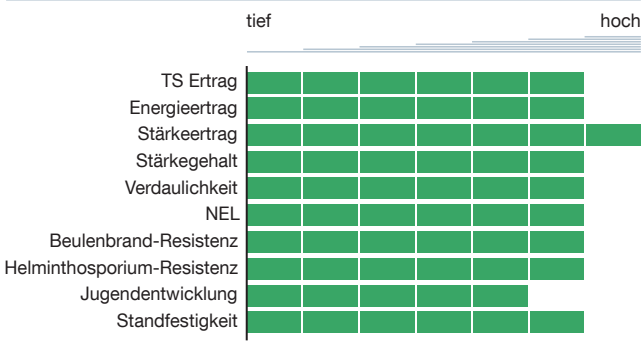


Der Herausforderer

- Mittelspäter Doppelnutzer
- Ertragspotential auf Niveau später Zahnmaistypen
- Sehr hoher Stärke- und Energiegehalt
- Zügige Abreife



Sortenprofil



Körnertyp: **Zahnmais**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**

Quelle: Agroscope 2022–2023,
 Züchtereinstufung

Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte: **S 1570 | K 1800**

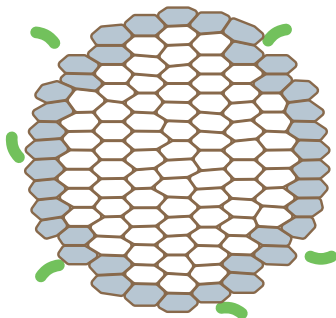
Höchste Qualität durch beste Zellwandverdaulichkeit

Eine hohe Effizienz des Grundfuttereinsatzes ist der Schlüsselfaktor für eine wirtschaftliche Milchproduktion. Neben dem Kolben als wichtigstem Stärkelieferant spielt die Verdaulichkeit der Zellwände in der Restpflanze vor allem in maisbetonten Rationen eine entscheidende Rolle für eine wiederkäuergerechte Fütterung. In den Powercell Sorten von Syngenta ist die überragende Zellwandverdaulichkeit genetisch fixiert.

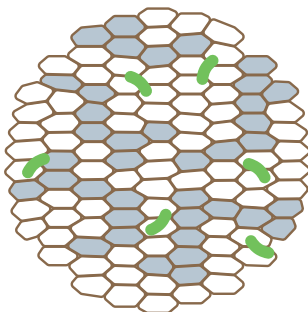
In der Schweiz sind die Powercell-Sorten SY Silverbull, SY Liberty, SY Opale und SY Amfora erhältlich.

Zellwand-Verdaulichkeit in Abhängigkeit von der Anordnung der Cellulose-, Hemicellulose und Lignin-Fasern




Standardsorte
mit flächigen Lignin-Hüllen
erschwerter Verwertung durch die Pansenbakterien

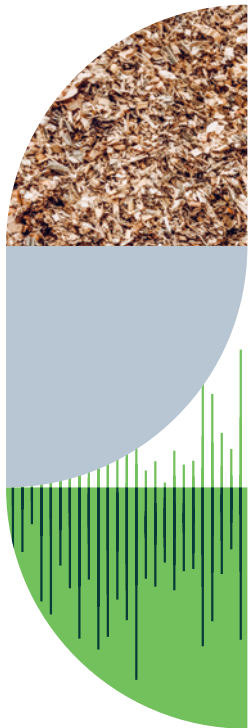


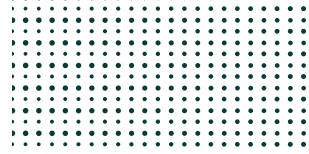
Powercell Sorte
mit gleichmäßig verteilten Lignin-Strängen
bessere Bedingungen für die Pansenbakterien



Schematische Darstellung der Lignin-Strukturen in der Zellwand: links flächig, rechts gebündelt. Durch den besonderen Aufbau des Lignins in der Zellwand der Powercell Sorten können die Bakterien besser und schneller eindringen und die Energie in der Zellwand effizient verwerten.

-  Cellulose und Hemicellulose (Verdaulichkeit 20 – 100%)
-  Lignin (unverdaulich)
-  Pansenbakterien





Maissorten für mehr Ertragssicherheit bei Trockenstress

Unter der Marke Artesian bietet Syngenta Maissorten mit hoher und stabiler Ertragsleistung und sehr guten agronomischen Eigenschaften an. Die optimierte Nutzung des zur Verfügung stehenden Wassers über die gesamte Wachstumsperiode ist das Hauptmerkmal dieser Sorten. Im Vergleich zu konventionellen Hybriden haben die Artesian Hybriden Vorteile bei Hitze- und Trockenstress und erzielen gleichzeitig auch unter günstigen Anbaubedingungen sehr gute Erträge.

In der Schweiz werden die Artesian-Sorten SY Glorius und SY Calo angeboten.



Artesian

Konventionelle Vergleichssorte

Weitere Infos





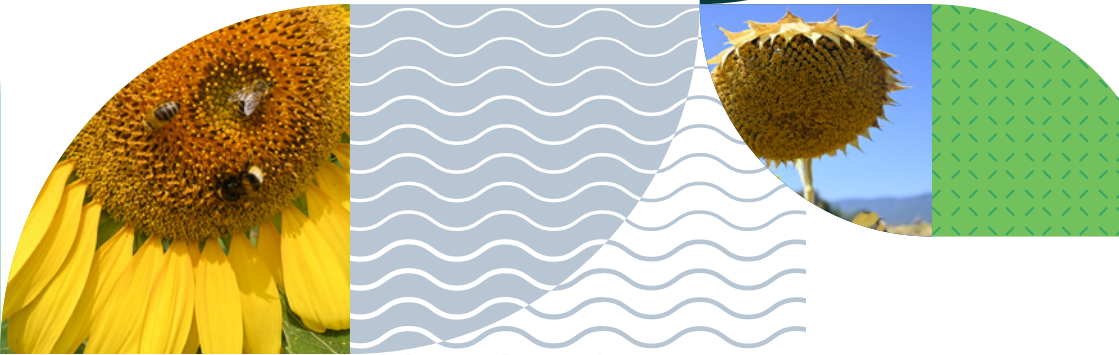
SY Arco

Produktiv und früh

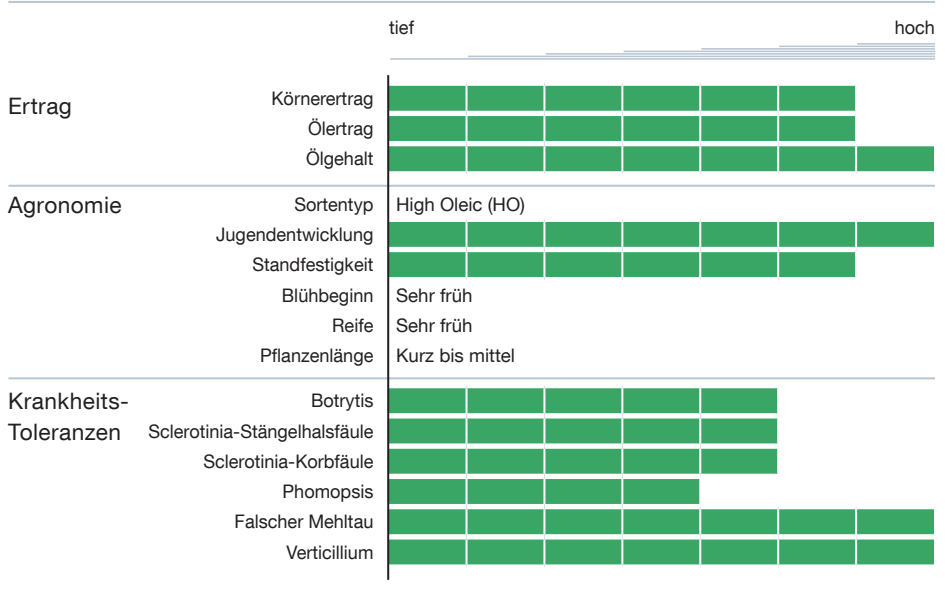
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Frühe Blüte und Reife
- Gute Gesundheit bei Verticillium und Mehltau
- Auch als Bio-Saatgut verfügbar

SY Arco ist eine sehr frühereife HO-Sorte. Der sehr frühe Blüte- und Reifezyklus garantiert eine sichere Reife. Sie hat zudem eine ausgezeichnete Jugendentwicklung, wodurch sich das Risiko von Vogelfraß verringern lässt. Sie ist sehr wenig anfällig für die Pilzkrankheit, insbesondere gegenüber Mehltau und Verticillium. Erhältlich auch als Bio Saatgut.





Sortenprofil



Quelle: Züchtereinstufung

Let's go and grow together

Ihr Ansprechpartner für Feldbau-Saatgut



Gabriel Müller

Leiter Saatgut

Mobile 079 104 05 01

gabriel.mueller@syngenta.com



Syngenta Agro AG
Schaffhauserstrasse 101, 4332 Stein
www.syngenta.ch

© 2024, Syngenta. Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Kopien oder andere Vervielfältigungen sind nicht gestattet. TM/® sind Handelsmarken/eingetragene Marken einer Gesellschaft der Syngenta Gruppe. Bitte beachten Sie die Warnhinweise auf der Packungsaufschrift. Dezember 2023.