

Sortenangebot zur Frühlingsaussaat 2025

Let's go and grow together

Mais
Sonnenblumen



syngenta



Maissorten 2025



			Reifezahl Wärmesumme in °C		Zielpflanzen pro m ²
			 Silo	 Körner	
Sehr frühe Reifegruppe					
SY Silverbull	Der Frühstarter	 Powercell	S 170 1380		8.5–10
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	Der Energielieferant	 Powercell	S 240 1480	K 240	7.5–9
Mittelspäte Reifegruppe					
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.



Mais sehr früh



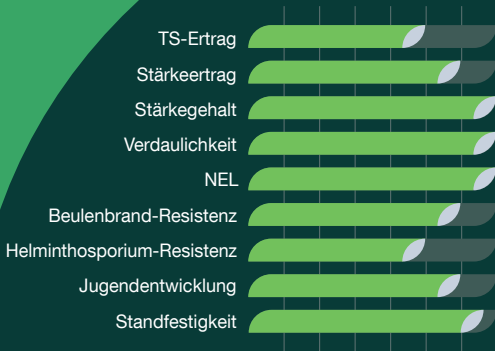
S 170

SY Silverbull Der Frühstarter



- Ultrafrühe, ertragsstabile Silomaissorte
- Geeignet für Spätaussaaten und für Höhenlagen
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit

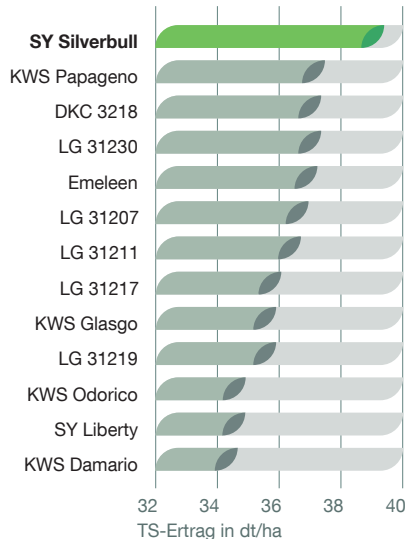
Sortenprofil



Quelle: Agroscope 2021–2022, Züchtereinstufung

Körnertyp: **Hartmais**
 Zielpflanzen/m²: **8,5–10,0**
 Wärmesumme bei 32 % TS: **S 1380**

Frühreife



Quelle: Agroscope 2021–2022, Züchtereinstufung



Mais früh



S 210



K 240

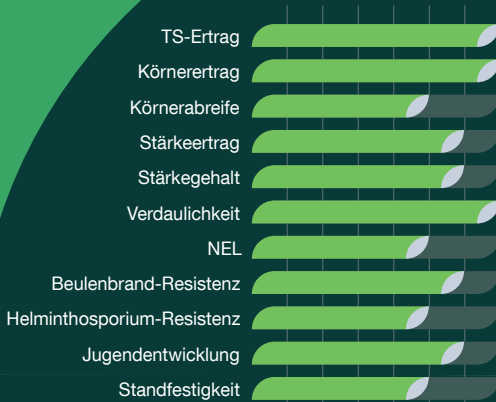
SY Liberty

Der effiziente Silofüller



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

Sortenprofil



Quelle: Agroscope 2021, Züchtereinstufung

Körnertyp: **Hartmaisähnlicher Zwischentyp**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–8,5**
 Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte:
S 1490 | K 1730





Mais mittelfrüh



S 220



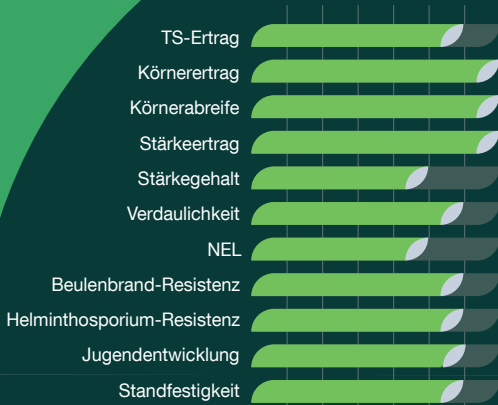
K 220

SY Calo

Der Robuste für maximalen Körnertrag



Sortenprofil



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

Quelle: Agroscope 2021, Züchtereinstufung

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



Mais mittelfrüh



S 240



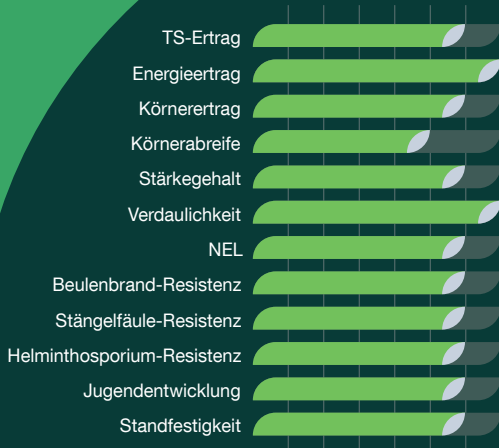
K 240

SY Opale Der Energielieferant



- Mittelfrüher Silomais mit Körnermais-Eignung
- Top Ertragspotenzial
- Powercell – sehr hohe Restpflanzenverdaulichkeit

Sortenprofil



Quelle: Agroscope 2023–2024, Züchtereinstufung

Körnertyp: **Hartmaisähnlicher Zwischentyp**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**
 Wärmesumme bei 32 % TS: **S 1480**



Gabriel Müller,
Leiter Syngenta Saatgut

«SY Opale brilliert mit Energieertrag und hervorragender Faserverdaulichkeit. Er zeigt zudem meistens einen voll gefüllten Kolben, welcher auch durch lange Lieschenblätter geschützt bleibt. Dadurch wird gegen Sekundärinfektionen von Kolbenfusariosen vorgebeugt.»



Mais mittelspät



S 260



K 250

SY Glorius

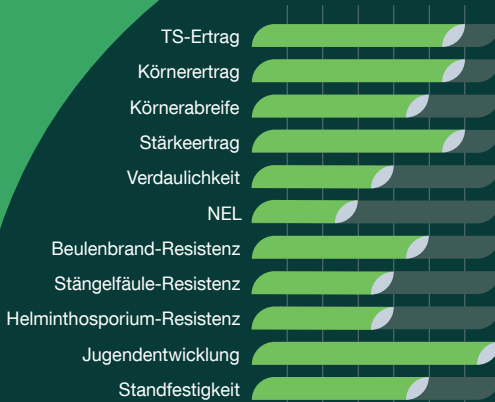
Der stabile Allrounder



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



Sortenprofil

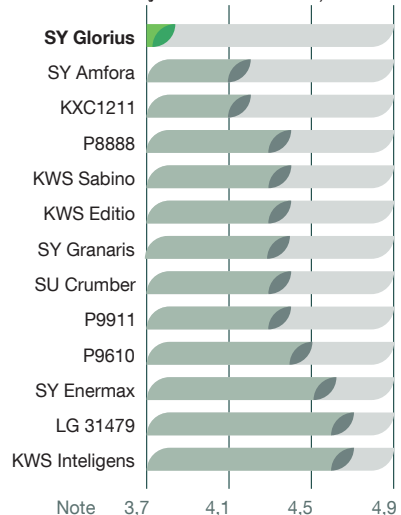


Quelle: Agroscope 2023, Züchtereinstufung

Körnertyp: **Hartmaisähnlicher Zwischentyp**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**
 Wärmesumme bei 32% - TS | Kornfeuchte:
S 1520 | K 1780

Jugendentwicklung

(je tiefer desto besser)



Quelle: Agroscope 2022-2023, Silomais mittelspät

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.

A circular image comparing two corn crops. The left side shows a 'Konventionelle Vergleichssorte' (conventional comparison variety) that is heavily stressed, with yellowed, wilted leaves and sparse, dried-up ears. The right side shows an 'Artesian' hybrid, which is significantly healthier, with vibrant green leaves and full, developing ears. The background of the image is a clear blue sky.

Artesian

Konventionelle Vergleichssorte

Weitere Infos



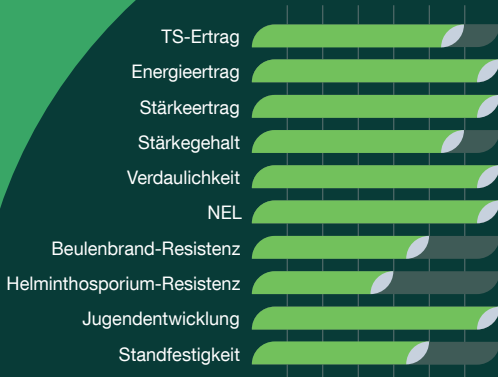


S 260

SY Amfora Die Energiefaser



Sortenprofil



Quelle: Agroscope 2023–2024, Züchtereinstufung

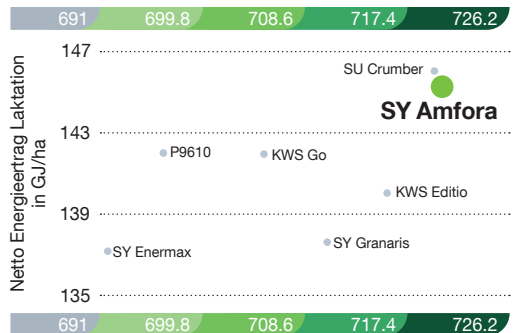
Körnertyp: **Hartmais**

Zielpflanzen/m²: **7,5 – 8,5**

Wärmesumme bei 32 % TS: **S 1540**

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

Verdaulichkeit und Energieertrag



Quelle: Agroscope 2022–2024, Silomais mittelspät

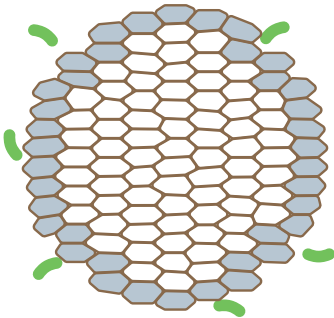
Höchste Qualität durch beste Zellwandverdaulichkeit

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.

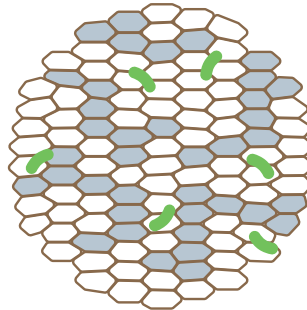
In der Schweiz sind die Powercell-Sorten SY Silverbull, SY Liberty, SY Opale und SY Amfora erhältlich.

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




Standardsorte
mit flächigen Lignin-Hüllen,
erschwerter Verwertung
durch die Pansenbakterien

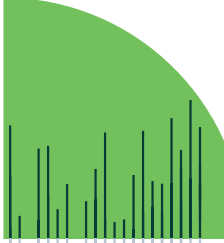


Powercell Sorte
mit gleichmässig verteilten Lignin-Strängen,
bessere Bedingungen
für die Pansenbakterien



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 40–60 %)
-  Lignin (unverdaulich)
-  Pansenbakterien





Mais mittelspät



S 270



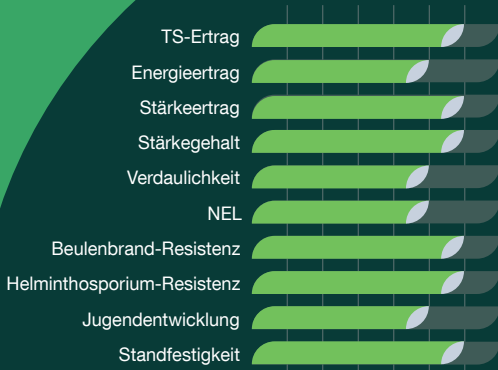
K 260

SY Enermax Der Herausforderer

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

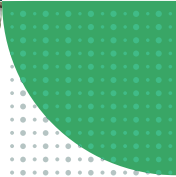
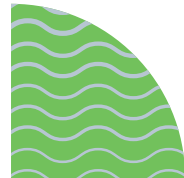


Sortenprofil



Quelle: Agroscope 2023–2024, Züchtereinstufung

Körnertyp: **Zahnmais**
 Zielpflanzen/m²: **7,5–9,0**
 Wärmesumme bei 32 % - TS | Kornfeuchte:
S 1570 | K 1800





Experteninterview:
**Aus 33 Jahren
Maiszüchtung**

*Dr. Christoph Mainka,
Maiszüchter Silomais
bei Syngenta*

Im Dezember züchten Sie seit 33 Jahren Silomais bei Syngenta, was waren die Höhepunkte?

Die Highlights fangen gleich von vorne an: Mein erster Arbeitstag bei Sandoz Seeds war der 2. Dezember 1992 - im Hotel Notre Dame, Paris. Ich habe da an meinem ersten Meeting zur Produktauswahl teilgenommen. Davon habe ich noch 32 weitere erlebt – heute heisst das HPC.

Die erste Zuchtstation war in Bad Krozingen 1994, fünf Jahre später sind wir dann nach Liesborn gezogen, um näher am Markt zu sein. Grosse Veränderungen.

In den ersten 8 Jahren hatten wir unseren Winterzuchtgarten auf Kawai / Hawaii, in dem ich jeweils für 3 Wochen zur Blüte/Ernte gearbeitet habe – verständlich, dass das kritische Rückfragen von jedem neuen deutschen Geschäftsführer

gab. Aber diese Reisen habe ich natürlich «nicht ohne eine gewisse Freude» gemacht. Später sind wir dann erst nach Uruguay, Chile und Mexico gegangen. Syngenta hat mittlerweile grosse Zentren dort.

Ein anderer Höhepunkt war die zweite Sorten-Zulassungsverhandlung beim deutschen Bundessortenamt in Hannover 1999- dort wurde Oldham zugelassen, eine Sorte von der dann 2 Millionen

Lesen Sie hier
das ganze Interview:





SY Arco

Produktiv und früh

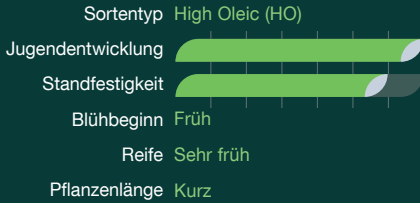


Sortenprofil

ERTRAG



AGRONOMIE



KRANKHEITSTOLERANZEN



Quelle: Agroscope 2024, Züchtereinstufung

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Sehr 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. SY Arco ist als Bio-Sorte verfügbar. Als konventionelle, gebeizte Sorte sind für die Aussaat 2025 noch Restmengen verfügbar und können unter Suisse Garantie vermarktet werden.

×Neu×

Suomi

Frühreife. Ertrag.
Express SX Resistent.

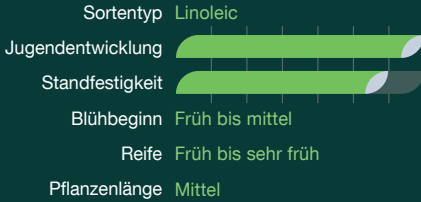


Sortenprofil

ERTRAG



AGRONOMIE



KRANKHEITSTOLERANZEN



Quelle: Agroscope 2024, Züchtereinstufung

Suomi ist die neue, unkomplizierte Linoleic-Sonnenblumensorte. Sie besticht mit einer guten Jugendentwicklung sowie einer frühen bis sehr frühen Abreife bei gleichzeitig sehr hohem Ertragspotential. Mit einer Resistenz gegenüber dem Herbizid Express SX (Wirkstoff Tribenuron) ist auch die Unkrautbekämpfung vereinfacht. Es kann im Nachaufbau vom 2-Blatt- bis ins 6-Blatt-Stadium behandelt werden.

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 2024.

The Syngenta logo features the word "syngenta" in a bold, blue, lowercase sans-serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter "n".