

SY Kingston

Hybrid-Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

EU 2020

| Sorteneigenschaften | | Standortempfehlung | |
|----------------------|--------|----------------------|-------|
| Frühsaateignung | ■ ■ | leichte Böden | ■ ■ ■ |
| Spätsaateignung | ■ ■ | gute Böden | ■ ■ |
| Anbau nach Mais | ■ ■ ■ | schwere Böden | ■ ■ |
| Mulchsaat | ■ ■ ■ | Betriebe mit Organik | ■ ■ |
| Auswinterungsneigung | mittel | Trockentoleranz | ■ ■ ■ |
| Resistenz GMV | GMV I | Höhenlagen | ■ ■ |

| Aussaat | Kö/m ² | Lö | V | D |
|----------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| früh | 15.09 - 25.09 | 130 - 170 | 130 - 170 | 130 - 160 |
| normal | 25.09 - 05.10. | 160 - 190 | 160 - 190 | 160 - 190 |
| spät | 05.10 - 15.10. | 180 - 220 | 180 - 220 | 180 - 220 |
| angestrebte Bestandsdichte | | | | |
| Ähren/m ² | | 550 - 600 | 550 - 600 | 500 - 550 |

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Robuster Kompensationstyp für hohe Erträge
Vermarktungssichere Kornqualität mit sehr hohem
Marktwareertrag.
Trockentolerante Sorte mit guter Eignung für leichte
Standorte.

| Düngung | kgN/ha incl.Nmin | Lö | V | D |
|------------|------------------|---------|---------|---------|
| Bestockung | BBCH 21 - 25 | 40 - 80 | 40 - 80 | 40 - 80 |
| Schossen | BBCH 29 - 31 | 60 - 80 | 60 - 80 | 60 - 80 |
| Spätgabe | BBCH 37 | 30 - 40 | 30 - 40 | 20 - 30 |

Wachstumsreglerbedarf

niedrig - mittel

BBCH 31-32 0,5 - 0,7 l/ha Moddus

BBCH 37-49 0,3 - 0,5 l/ha Camposan

Amtliche Sortenprüfung

SY Kingston wurde 2023 in Deutschland nicht geprüft.

Fungizidintensität

mittel

Ausgewogenes Resistenzprofil, bedarfsorientierter Fungizideinsatz

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

| | | |
|--------------------------------------|---------------------|---|
| Wachstum/Neigung | Ährenschieben* | 5 |
| | Reife* | 5 |
| | Pflanzenlänge* | 6 |
| | Auswinterung* | 4 |
| | Lager* | 5 |
| Anrälligkeit für | Halmknicken* | 5 |
| | Ährenknicken* | 5 |
| | Mehltau* | 3 |
| | Netzflecken* | 6 |
| | Rhynchosporium* | 5 |
| | Ramularia* | 4 |
| | Zwergrost* | 5 |
| Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften | Bestandesdichte* | 4 |
| | Kornzahl/Ähre* | 6 |
| | Tausendkornmasse* | 6 |
| | Kornertrag Stufe 1* | 7 |
| | Kornertrag Stufe 2* | 7 |
| | Marktwareanteil* | 7 |
| | Vollgersteanteil* | 7 |
| Hektolitergewicht* | 6 | |
| Eiweißgehalt* | 2 | |

■ -geeignet ■■ -gut geeignet ■■■ -sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

* Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

| Standort | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------|-------|------|------|
| Sachsen | Lö | | |
| | V | | |
| | D-Süd | | |
| Thüringen | Lö | | |
| | V | | |
| Brandenburg | D-Süd | | |