

# SY Loona

## Hybrid-Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds

Sortentyp: Korndichtetyp

Zulassung

EU 2022

| Sorteneigenschaften  |        | Standortempfehlung   |     | Aussaat <small>kg/m<sup>2</sup></small> |                | Lö        | V         | D         |
|----------------------|--------|----------------------|-----|---|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Frühsaateignung      | ■      | leichte Böden        | ■   | früh                                    | 15.09 - 25.09  | 130 - 160 | 160 - 160 | 130 - 150 |
| Spätsaateignung      | ■■■    | gute Böden           | ■■■ | normal                                  | 25.09 - 05.10. | 150 - 180 | 150 - 180 | 150 - 180 |
| Anbau nach Mais      | ■■■    | schwere Böden        | ■■■ | spät                                    | 05.10 - 15.10. | 170 - 200 | 170 - 200 | 170 - 200 |
| Mulchsaat            | ■■■    | Betriebe mit Organik | ■   | angestrebte Bestandsdichte              |                |           |           |           |
| Auswinterungsneigung | gering | Trockentoleranz      | ■■  | Ähren/m <sup>2</sup>                    |                |           |           |           |
| Resistenz GMV        | GMV I  | Höhenlagen           | ■■■ |   |                | 450 - 550 | 450 - 500 | 450 - 500 |

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

Erste Wahl für Hohertragsstandorte - beste Erträge kombiniert mit sehr gesundem Blattapparat. Breite Standort- und Fruchtfolgeeignung. Gute Kornqualität für Vermarktungssicherheit. Bestockungsfreudiger Korndichtetyp mit sehr guter Spätsaateignung. Bei Früh- oder Normalisaaten mit guten Bedingungen geringe Saatstärken wählen. Wachstumsregler standortabhängig höher, Schwerpunkt EC31

### Amtliche Sortenprüfung

SY Loona durchlief die Wertprüfung des Bundessortenamtes ohne abschließende Zulassung. Die mittelspät reifende Sorte besitzt jedoch eine EU-Zulassung (Frankreich) und ist somit in Deutschland vertriebsfähig. SY Loona brachte auf Lössböden mittlere und auf Verwitterungsböden überdurchschnittliche Erträge, in etwa vergleichbar mit SY Galileo. Anhand der einjährigen Ergebnisse aus den LSV verfügt die Sorte über ein mittleres bis hohes Hektolitergewicht, aber einen nur mittleren Marktwareanteil. SY Loona zeigt in der Neigung zu Halm und Ährenknicken, ähnlich SY Dakoota, Vorteile gegenüber SY Galileo. Die Neigung zu Lager ist jedoch ebenfalls stärker ausgeprägt. Positiv ist die insgesamt mittlere bis gute Blattgesundheit.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

### Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

| Standort    |       | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------|-------|------|------|------|
| Sachsen     | Lö    |      |      | 104  |
|             | V     |      |      | 97   |
| Thüringen   | D-Süd |      |      | 101  |
|             | Lö    |      |      | 106  |
| Brandenburg | V     |      |      | 102  |
|             | D-Süd |      |      | 105  |

| Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small> |              | 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      | 40 - 50 | 40 - 50 | 30 - 40 |

### Wachstumsreglerbedarf

mittel - hoch

BBCH 31-32 0,7 - 0,8 l/ha Moddus

BBCH 37-49 0,4 - 0,5 l/ha Camposan

### Fungizidintensität

gering

Sehr breites gutes Krankheitsprofil, bedarfsorientiert können geringere Intensitäten gefahren werden

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

|                                    |                     |   |
|------------------------------------|---------------------|---|
| Wachstum/Neigung                   | Ährenschieben*      | 6 |
|                                    | Reife*              | 6 |
|                                    | Pflanzenlänge*      | 6 |
|                                    | Auswinterung*       | 4 |
|                                    | Lager*              | 6 |
| Anfälligkeit für                   | Halmknicken*        | 5 |
|                                    | Ährenknicken*       | 5 |
|                                    | Mehltau*            | 4 |
|                                    | Netzflecken*        | 5 |
|                                    | Rhynchosporium*     | 4 |
|                                    | Ramularia*          | 4 |
|                                    | Zwergrost*          | 4 |
| Qualitäts- und Ertragsigenschaften | Bestandesdichte*    | 4 |
|                                    | Kornzahl/Ähre*      | 7 |
|                                    | Tausendkornmasse*   | 5 |
|                                    | Kornertrag Stufe 1* | 7 |
|                                    | Kornertrag Stufe 2* | 8 |
|                                    | Marktwareanteil*    | 5 |
|                                    | Vollgersteanteil*   | 5 |
| Hektolitergewicht*                 | 6                   |   |
| Eiweißgehalt*                      | 2                   |   |

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

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