

SY Loona

Hybrid-Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds

Sortentyp: Korndichtetyp

Zulassung

EU 2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat kg/m^2		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^2				
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 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	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