SY Kingston

Hyvido®

DIE ROBUSTE

SY Kingston ist speziell geeignet für sandige Böden. Die Vitalität dieser Sorte ist auf leichten Böden augenscheinlich und herausragend. SY Kingston kombiniert Höchsterträge mit einem sehr hohen Hektolitergewicht und eignet sich für den intensiven Anbau.

- Ertrag auf höchstem Niveau
- Speziell geeignet für sandige Böden
- Ausgezeichnetes Hektolitergewicht – Höchstes Hektolitergewicht aller Sorten in den offiziellen Schweizer Sortenprüfungen

Sortenprofil

	TIEF – HOCH
Ertrag	
ÖLN	
Extenso	
Qualität	
Hektolitergewicht	
Proteingehalt	
Krankheits-Toleranzen	
Sprenkelnekrosen	
Netzflecken	
Rhynchosporium	
Mehltau	
Zwergrost	
Gelbmosaikvirus:	tolerant
Pflanzenwuchs	
Standfestigkeit	
Winterfestigkeit	
Wuchstyp:	Kompensationstyp
Ährenschieben:	mittelfrüh
Frühreife:	mittelfrüh
Pflanzenlänge:	lang

Quelle: Agroscope 2022, Züchtereinstufung

syngenta®

Aussaathilfe Hyvido-Hybridgersten

Einfache Kalkulation der benötigten Dosen

Vor der Aussaat: Einkaufsmenge planen

Hyvido-Hybdridgersten werden immer zu Dosen von 500'000 Körner verkauft. Ein Vorteil, denn so kann unabhängig vom Tausendkorngewicht die Anzahl benötigter Dosen bereits im Vorfeld sehr genau eruiert werden. Einzig die gewünschte Aussaatdichte muss bestimmt werden. Folgende Tabelle zeigt die Anzahl Dosen je nach Aussaatdichte*:

Beispiel:
Bei normaler Aussaat mit 200 Körner/m² werden 4.2 Dosen pro Hektare bestellt, unabhängig vom Tausendkorngewicht.

Benötige Menge Saatgut pro Hektare je nach Aussaatstärke *

* Annahme: Keimfähigkeit von 95 %

	Körner pro m²	Benötigte Dosen pro ha
Frühe Aussaat	160	3.4
	180	3.8
Normale Aussaat	200	4.2
	220	4.6
Späte Aussaat	240	5.0
	260	5.5

Bei der Aussaat: Einstellung der Sämaschine

Abhängig vom Tausendkorngewicht (TKG), der angestrebten Aussaatstärke und der Keimfähigkeit wird mit folgender Formel die Aussaatmenge in Kilogramm pro Hektare ermittelt:

$$\frac{\text{Aussaatstärke} \times \text{TKG}}{\text{Keimfähigkeit}}$$

Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle rechts den gerundeten Richtwert Gramm pro Are an, unter der Annahme von 95 % Keimfähigkeit.

Beispiel:
Normale Aussaat mit 200 Körner/m², TKG von 45: Aussaatmenge von 950 g/Are

	Aussaatstärke					
	Früh		Normal		Spät	
	160	180	200	220	240	260
TKG	Aussaatmenge in g pro Are					
37	620	700	780	860	930	1010
38	640	720	800	880	960	1040
39	660	740	820	900	990	1070
40	670	760	840	930	1010	1090
41	690	780	860	950	1040	1120
42	710	800	880	970	1060	1150
43	720	810	910	1000	1090	1180
44	740	830	930	1020	1110	1200
45	760	850	950	1040	1140	1230
46	770	870	970	1070	1160	1260
47	790	890	990	1090	1190	1290
48	810	910	1010	1110	1210	1310
49	830	930	1030	1130	1240	1340
50	840	950	1050	1160	1260	1370
51	860	970	1070	1180	1290	1400
52	880	990	1090	1200	1310	1420
53	890	1000	1120	1230	1340	1450
54	910	1020	1140	1250	1360	1480
55	930	1040	1160	1270	1390	1510
56	940	1060	1180	1300	1410	1530
57	960	1080	1200	1320	1440	1560

syngenta®