

Sortenbeschreibung

Sorte

MAKSI

Art	Rohrschwengel
Botanischer Name	Festuca arundinacea
Ploidie	hexaploid
Saatstärke	30 kg/ha
Reihenabstand	wie Getreide
Saatzeit	April bis August
Aussaattiefe	1-2 cm

Agronomische Kennzahlen*:

Mängel vor Winter	2,2
Mängel nach Winter	1,9
Deckungsgrad gesamt (%)	91,6
Massebildung im Anfang	5,8
Lager zum 1. Schnitt	1,9
Rost gesamt	1,8
Narbendichte gesamt	6,7
Verunkrautung zum 1. Schnitt	5
Trockenmasse rel. gesamt	101

Erläuterung der angegebenen Kennzahlen*:

1: Sehr früh, kurz, gering / 5: Mittel / 9: Sehr spät, lang, stark



* **Quelle:** Bundessortenamt 2021, 1. Wertprüfungsjahr, Aussaatjahr 2020

Kurzbeschreibung der Sorte

Die Rohrschwengelsorte MAKSI kennzeichnet sich durch ein hohes Maß an Weichblättrigkeit und Blattfeinheit. MAKSI gehört damit zur Gruppe der „soft-leaf“-Typen. Die sonst beim Rohrschwengel bekannten Kieselzähnen an der Blattspreite sind fast fehlend und verbessern dadurch die Futteraufnahme der Tiere. Agronomisch zeichnet sich MAKSI am Ende des ersten Wertprüfungsjahres durch sehr geringe Mängel nach dem Winter, den im Prüfsortiment zweitbesten Gesamtdeckungsgrad und eine starke Massebildung im Anfang aus. Mit Blick auf die sehr geringe Rostanfälligkeit erzielt MAKSI im Sortiment die beste Note. Bei der Verunkrautung zum 1. Schnitt schneidet MAKSI fast eine Note besser als der Durchschnitt der Verrechnungssorten ab. Auch beim relativen Gesamt-Trockenmasseertrag erzielt MAKSI gemeinsam mit der Schwestersorte TRAVA den höchsten Wert innerhalb des Prüfsortimentes.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Sehr hoher Gesamtdeckungsgrad
Hervorragende Narbendichte
Geringste Rostanfälligkeit
Beste Ertragseinstufung

Bemerkungen

Den Rohrschwengel kennzeichnet eine hohe Widerstandsfähigkeit. Er ist ein ausdauerndes Gras mit einer Wuchshöhe von etwa 1 m. Bei guter Versorgung können sogar Höhen von über 1,5 m erreicht werden. Der Rohrschwengel ist häufig auf feuchten Wiesen und nassen Standorten vertreten. Er ist außerordentlich winterhart und unempfindlich gegenüber Nässe und Trockenheit.

