

# Sortenbeschreibung

## Sorte

## SUSU

<b>Art</b>	Sorghum (Sudangras)
<b>Botanischer Name</b>	Sorghum bicolor x Sorghum sudanense
<b>Ploidie</b>	diploid
<b>Saatstärke Haupt- oder Zweitfrucht</b>	45-55 Pfl./m <sup>2</sup> $\triangleq$ 1 Einheit/ha
<b>Saatstärke Zwischenfrucht</b>	90-110 Pfl./m <sup>2</sup> $\triangleq$ 2 Pack/ha
<b>Reihenabstand</b>	10-30 cm
<b>Saatzeiten ...</b>	
... nach Grünroggen oder Feldgras	Mitte Mai
... nach Ganzpflanzensilage	Mitte Juni bis Anfang Juli
... nach Frühkartoffeln u. ä.	Mitte Juni bis Ende Juli
<b>Aussaattiefe</b>	3 cm
<b>Düngebedarf ...</b>	
... N	80-180 kg/ha
... P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100-150 kg/ha
... K <sub>2</sub> O	150-250 kg/ha
... Mg	20-30 kg/ha
... Ca	20-30 kg/ha



## Agronomische Kennzahlen\*:

Blattbreite	5
Narbenfarbe	gelb
Kornfarbe	braun

## Erläuterung der angegebenen Kennzahlen\*:

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

\* **Quelle:** Züchtereinstufung

## Kurzbeschreibung der Sorte

SUSU ist als Zweitfrucht unschlagbar. Sie bringt hohe Biomasse- und TM-Erträge in kürzester Wachstumszeit - und das bei sehr geringem Wasserbedarf. SUSU ist eine ideale Zweitfrucht in intensiven Energiefruchtfolgen, welche unter günstigen Bedingungen auch mehrschnittig genutzt werden kann. Als photooptisch neutrale Pflanze bildet SUSU auch im Langtag Rispen. Auch in dieser Eigenschaft ist die sehr gute Eignung als Zweitfrucht begründet.

## Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

C4-Pflanze (wie Mais) trockentolerant  
ideal für sandige, leicht erwärmbare Standorte mit milden Klimaten  
mögliche Alternative zu Mais an trocken-warmen Standorten

## Bemerkungen

Sudangras hat einen geringeren Wasserbedarf als Mais. Es bevorzugt trockene, warme Standorte und ein feinkrümeliges, gut abgesetztes und rückverfestigtes Saatbett (Saatbett vor Saatzeit). Ungünstig wirken sich kalte, untätige oder staunasse Standorte mit hohen Tongehalten aus. Die Bodentemperatur sollte zum Aussaatzeitpunkt mindestens 12 °C betragen. Während der langsamen Jugendentwicklung vor Unkrautdruck schützen. Sudangras ist selbstvertäglich. Die Ernte erfolgt mit reihenunabhängigem Maishäcksler.

