

Sortenbeschreibung

Sorte

TERMINATOR

Art	Sareptasenf
Botanischer Name	Brassica juncea
Saatstärke	15 kg/ha
Reihenabstand	12–15 cm
Saatzeit	April bis September
Aussaattiefe	1–2 cm

Agronomische Kennzahlen*:

Massebildung in der Anfangsentwicklung	7
Bestandeshöhe	5
Blattgröße	6
Neigung zu Lager	4
Grünmasseertrag	7
Trockenmasseertrag	7



Erläuterung der angegebenen Kennzahlen*:

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

* **Quelle:** Züchtereinstufung

Kurzbeschreibung der Sorte

TERMINATOR ist eine schnellwüchsige Zwischenfrucht mit guter Standfestigkeit, mittlerer bis geringer Blühneigung und guter Unterdrückung von Unkraut und Ausfallgetreide. Die hohe Frostempfindlichkeit sichert ein Abfrieren über Winter. TERMINATOR besitzt zudem ein tiefgreifendes Wurzelwerk für die Verbesserung der Bodenstruktur. Außerdem besteht hoher Erosionsschutz durch eine schnelle Bodenbedeckung.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Starke Massebildung in der Anfangsentwicklung
Gute Unkrautunterdrückung
Geringe Blühneigung
Standfest

Bemerkungen

TERMINATOR zeichnet sich durch einen hohen Gehalt der für die Biofumigation wichtigen Glucosinolate aus. Diese sind zur Bekämpfung von Bodenschädlingen mittels Biofumigation besonders wichtig. Der Prozess beruht auf der Bildung von Gas, welches aus den Pflanzenzellen nach deren Zerkleinerung freigesetzt wird. Werden die Zellen der Pflanze mechanisch beschädigt, wird enzymatisch das Gas Isothiocyanat (ITC) freigesetzt. Der Pflanzenmulch muss unverzüglich in den Boden eingebracht und nach Möglichkeit abgedeckt werden, damit das ITC nicht ausgast. Durch die Wirkung des ITC wird eine Vielzahl von schädlichen Bodenorganismen und Krankheitserregern zerstört. Der Glucosinolatgehalt der Sorte TERMINATOR ist zum Zeitpunkt der Blüte am höchsten.

