

Sortenbeschreibung

Sorte

WINTERGREEN

Art	Raphanobrassica
Botanischer Name	Raphanobrassica
Ploidie	tetraploid
Saatstärke	8-12 kg/ha
Reihenabstand	12-15 cm
Saatzeit	April bis September
Aussaattiefe	1-2 cm

Agronomische Kennzahlen*:

Massebildung in der Anfangsentwicklung	7
Neigung zum Blühen	1
Blühbeginn	8
Blütenfarbe	weiß, violett
Blattgröße	7
Blattlappen	vorhanden
Bestandeshöhe	7
Winterfestigkeit	7
Resistenz gegen Heterodera schachtii	-
Resistenz gegen Meloidogyne chitwoodi	ja
Resistenz gegen Meloidogyne fallax	ja
Resistenz gegen Meloidogyne hapla	ja
Glucosinolatgehalt	hoch



Erläuterung der angegebenen Kennzahlen*:

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

* **Quelle:** Züchtereinstufung

Kurzbeschreibung der Sorte

Die Sorte WINTERGREEN von Raphanobrassica stellt eine Kreuzung von 50 % Raphanus x 50 % Brassica dar. WINTERGREEN kennzeichnet sich durch eine rasche Jugendentwicklung und starke Massebildung am Anfang. Diese Sorte weist eine sehr geringe Neigung zum Blühen in Verbindung mit hoher Nematodenresistenz gegen *M. chitwoodi*, *M. fallax* und *M. hapla*. Dies macht WINTERGREEN zu einer sehr guten Zwischenfrucht in Kartoffelfruchtfolgen. In Mischungen wird die Sorte rasch dominant. Außerdem, ist diese Sorte kohlhernietolerant. Durch einen hohen Glucosinolatgehalt eignet sich die Sorte gut für die Biofumigation.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Starke Massebildung in der Anfangsentwicklung
Gute Unkrautunterdrückung
Geringe Blühneigung
Nematodenresistent
Winterfest

Bemerkungen

Raphanobrassica ist eine Kreuzung aus Brassica- und Raphanus-Arten. Diese zeichnet sich durch eine gute Krankheitsresistenz aus. Aufgrund der hervorragenden Winterfestigkeit ist Raphanobrassica besonders als Stickstofffangpflanze empfehlenswert. Bei frühem Schnitt vor Eintritt in die Schossphase kann Blattneubildung und Wiederaustrieb festgestellt werden. Ein Schnitt nach dem Schossen führt zum Absterben der Pflanze.

