Sortenbeschreibung

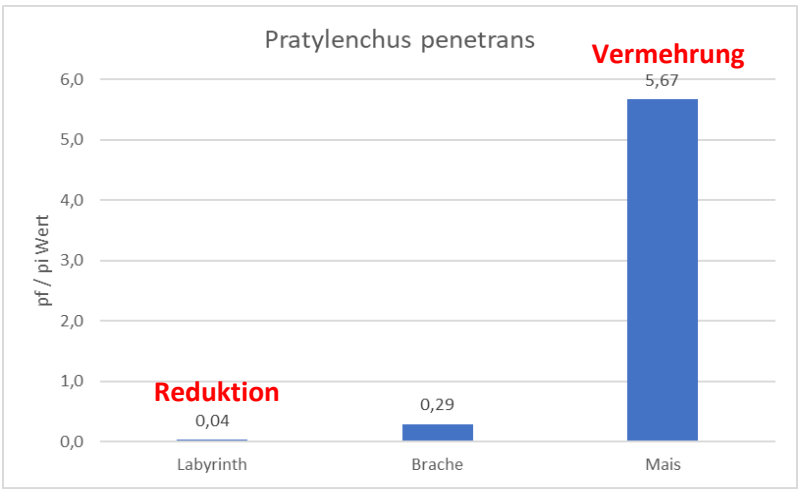
Sorte

LABYRINTH



Art	Studentenblume
Botanischer Name	Tagetes patula
Saatstärke	8-10 kg/ha
Reihenabstand	12-15 cm
Saatzeit	Mitte Mai bis Ende Juni
Aussaattiefe	1 cm

Vermehrung/Reduktion von Pratylenchus penetrans bei verschiedenen Varianten



Kurzbeschreibung der Sorte

Die Sorte LABYRINTH wurde speziell auf den Einsatz als Zwischenfrucht zur Nematodenreduktion gezüchtet und ist beim Bundessortenamt auch entsprechend geschützt. Verglichen mit herkömmlichen Tagetes patula Formen wurde die Jungendentwicklung und Massebildung im Anfang deutlich verbessert, wodurch eine sichere Bestandsetablierung und Unkrautuntderdrückung resultiert. Dies ist mit Blick auf die Nematodenbekämpfung besonders wichtig. Hierbei schneidet LABYRINTH überzeugend ab. In Versuchen wurden Nematoden der Art Pratylenchus penetrans mit hervorragenden Reduzierungsraten bekämpft (vgl. Abbildung).

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Speziell als Zwischenfrucht gezüchtet
Starke Massebildung in der Anfangsentwicklung
Hochwachsend
Starke Reduzierung von Nematoden der Gattung Pratylenchus

Bemerkungen

Aussaattechnik
Die Aussaat von Tagetes kann durch die Spelzen und das geringe TKG problematisch sein. Dies führt zur Brückenbildung und Verstopfung bei üblichen Sämaschinen. Durch eine Person auf der Sämaschine, kann durch rühren im Saatkasten dies Problem deutlich verringert werden.