

Sortenbeschreibung

Sorte

LIGHTNING

Art	Perserklee
Botanischer Name	Trifolium resupinatum
Ploidie	diploid
Saatstärke	20 kg/ha
Reihenabstand	wie Getreide
Saatzeit	Ende März bis Anfang April
Aussaattiefe	1-2 cm

Agronomische Kennzahlen*:

Blühbeginn	5
Massebildung im Anfang	4
Massebildung im Nachwuchs	5
Neigung zu Lager	4
Trockenmasseertrag 1. Schnitt	6
Rohproteingehalt	5



Erläuterung der angegebenen Kennzahlen*:

1: Sehr früh, kurz, gering, klein, locker, niedrig / 5: Mittel / 9: Sehr spät, lang, stark, groß, dicht, hoch

* **Quelle:** Züchtereinstufung

Kurzbeschreibung der Sorte

LIGHTNING liefert wertvolles, eiweißreiches Grundfutter. Beweidung, Grünfutterschnitt oder Silierung sind möglich. Im Zwischenfruchtanbau sind Erträge von 30-35 dt/ha Trockenmasse möglich. Als mehrschnittige Sorte mit hoher Wiederaustriebskraft bei soliden Beständen ist LIGHTNING bestens für den Anbau in Gemengen mit Einjährigem oder Welschem Weidelgras auch auf trockeneren, besser kalkhaltigen Böden geeignet. Die intensive Durchwurzelung von LIGHTNING und der lockere Pflanzenmulch sind ein aktiver Beitrag zum Boden- und Erosionsschutz. Über Winter friert LIGHTNING sehr sicher ab. Diese Eigenschaften machen die Sorte auch zu einer hervorragenden Gründüngungspflanze.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Spätblühend
Sehr ertragreich
Hohes Ertragspotential im ersten Schnitt

Bemerkungen

Perserklee ist ein in Mitteleuropa einjähriger Klee, der bei Frost sicher abfriert. Die Aussaat gelingt erst, wenn nicht mehr mit Frost zu rechnen ist. Es handelt sich um eine frohwüchsige, feinstängelige und blattreiche Kleeform, die Wuchshöhen vom Rotklee erreichen kann. Während der Wachstumsphase benötigt er ausreichend Wärme und Feuchtigkeit, um hohe Erträge zu erzielen. Perserklee wird sowohl in Reinsaat als auch in Mischungen mit Welschem oder Einjährigem Weidelgras angebaut und eignet sich somit hervorragend für Mischungen nach frühräumenden Kulturen. Die größte Energiedichte und Verdaulichkeit erzielt man bei Beginn der Blüte.

