

Sortenbeschreibung

Sorte

MISTER

Art	Gelbe Süßlupine
Botanischer Name	Lupinus luteus
Saatstärke	60-80 Kö/m ²
Reihenabstand	wie Getreide
Saatzeit als Hauptfrucht	bis April
Saatzeit als Zwischenfrucht	bis August
Aussaattiefe	2-5 cm



Agronomische Kennzahlen*:

Pflanzenlänge	4
Neigung zu Lager	3
Blühbeginn	3
Reife	4
Kornertrag	6
Rohproteintrag	5
Rohproteingehalt	6
Bitterstoffgehalt	bitterstoffarm
Determinierter Wuchs	fehlend

Erläuterung der angegebenen Kennzahlen*:

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

* **Quelle:** Züchtereinstufung 2020

Kurzbeschreibung der Sorte

Die frühreife und wenig lageranfällige Gelbe Lupine MISTER eignet sich auch aufgrund der vergleichsweise guten Anthraknosetoleranz für eine sichere, ertragsstarke Ernte. Hohe Rohproteinträge, gute Proteingehalte von rund 45 % sowie sehr geringe Alkaloidgehalte machen MISTER zu einer wichtigen Säule für heimische Eiweißfuttermittel. Als N-akkumulierende Pflanze kommt MISTER ein hoher Vorfruchtwert zu.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Bitterstoffarm
Gute Bodengare, Struktur- und Vorfruchtwirkung
Sehr hoher Korn- und hervorragender Rohproteintrag

Bemerkung

Gelbe Süßlupinen werden im Hauptfruchtanbau zur Erzeugung hochwertiger und eiweißreicher Futtermittel angebaut. Die Kulturart hat in den letzten Jahren im Zuge des Trends zu gesunder Ernährung auf Basis heimischer Rohstoffe eine Renaissance erlebt. Es ist mit weiter steigender Anbaubedeutung zu rechnen. Als Leguminose bindet die Gelbe Lupine Luftstickstoff und wandelt diesen pflanzenverfügbar um. Gelbe Lupinen haben im Vergleich zur Blauen und Weißen Lupine die geringsten Bodenansprüche. Sie gedeihen besonders auf nährstoffarmen, luftdurchlässigen Sandböden, zumal sie auch mit Boden-pH-Werten bis 6,0 und Trockenheit gut zurechtkommen. Bei der Saat auf Flächen, auf denen rund 10 Jahre keine Lupinen mehr kultiviert wurden, ist der Einsatz des Rhizobienimpfmittels RhizoFix® RF-40 speziell für Lupinen zu empfehlen.

