

ACKERBOHNE

# MYSTIC

## DER GEHEIMTIPP ZUM ERFOLG



VICINARM



QUALITÄT



TROCKEN  
TOLERANT



ÖKO  
EIGNUNG

- ☿ Früher Blühbeginn, mittelfrühe Reife
- ☿ Hohe Kornerträge
- ☿ Sehr niedriger Vicin-/Convicin-Gehalt
- ☿ Heller Nabel, ideal für die Lebensmittelindustrie

- ☿ Hohe bis sehr hohe Proteinerträge
- ☿ Längerer Typ mit mittleren TKM
- ☿ Sehr gute offizielle Ergebnisse im europäischen Raum

### Sorteneigenschaften Ackerbohne

Blühbeginn	4	früh - mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	6	mittel-lang
Neigung zu Lager	2	sehr gering bis gering

### Krankheitsanfälligkeit

Rost	5	mittel
Botrytis	4	gering bis mittel

### Ertragseigenschaften Ackerbohne

Tausendkornmasse	6	mittel - hoch
Kornertrag	8	hoch - sehr hoch
Rohproteingehalt	4	gering - mittel
Rohproteinertrag	8	hoch - sehr hoch

\* Vorläufige Züchtereinstufung 2025, in Anlehnung an das BSA-Schema

## Bestandesführung

# MYSTIC

## Aussaattermin:

möglich

Jan | Feb | Mär | Apr | Mai

optimal

## Aussaat:

Saatzeit: So früh wie möglich (Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend) Frosttoleranz der Keimpflanze: bis ca. -5°C

Saatstärke je nach Bestellbedingungen

- ☞ gut: 45 K/m<sup>2</sup>
- ☞ mittel: 45 – 50 K/m<sup>2</sup>
- ☞ schlecht: 50 – 55 K/m<sup>2</sup>

## Saattiefe:

- ☞ leichte Böden 8 – 10 cm
- ☞ schwere Böden 6 – 8 cm

## Fungizide:

- ☞ Schokoladenfleckigkeit nach Auftreten.

## Profitipp:

- ☞ Grundsätzlich sollten Ackerbohnen möglichst früh gesät werden. In milden Lagen ist eine Aussaat schon im Februar möglich.
- ☞ Ein gut vorbereitetes, abgetrocknetes Saatbett ist aber wichtiger als der früheste Aussaattermin! Bei späteren Aussaaten muss die Saatstärke nicht erhöht werden!
- ☞ Für guten Bodenschluss ist zu sorgen um den hohen Keimwasserbedarf zu sichern ggf. anwalzen.

## Düngung:

- ☞ Eine N-Düngung ist nicht nötig!
- ☞ Eine Impfung mit Rhizobien ist nicht notwendig!
- ☞ Die Versorgung mit weiteren Grundnährstoffen P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO und S, sollte auf normalen Niveau sein (mittlere Versorgungsstufe).
- ☞ Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten.

## Besonderheiten:

### Herbizide:

- ☞ Im Vor- und Nachauflauf möglich. Eine mechanische Unkrautbekämpfung ist gut möglich.

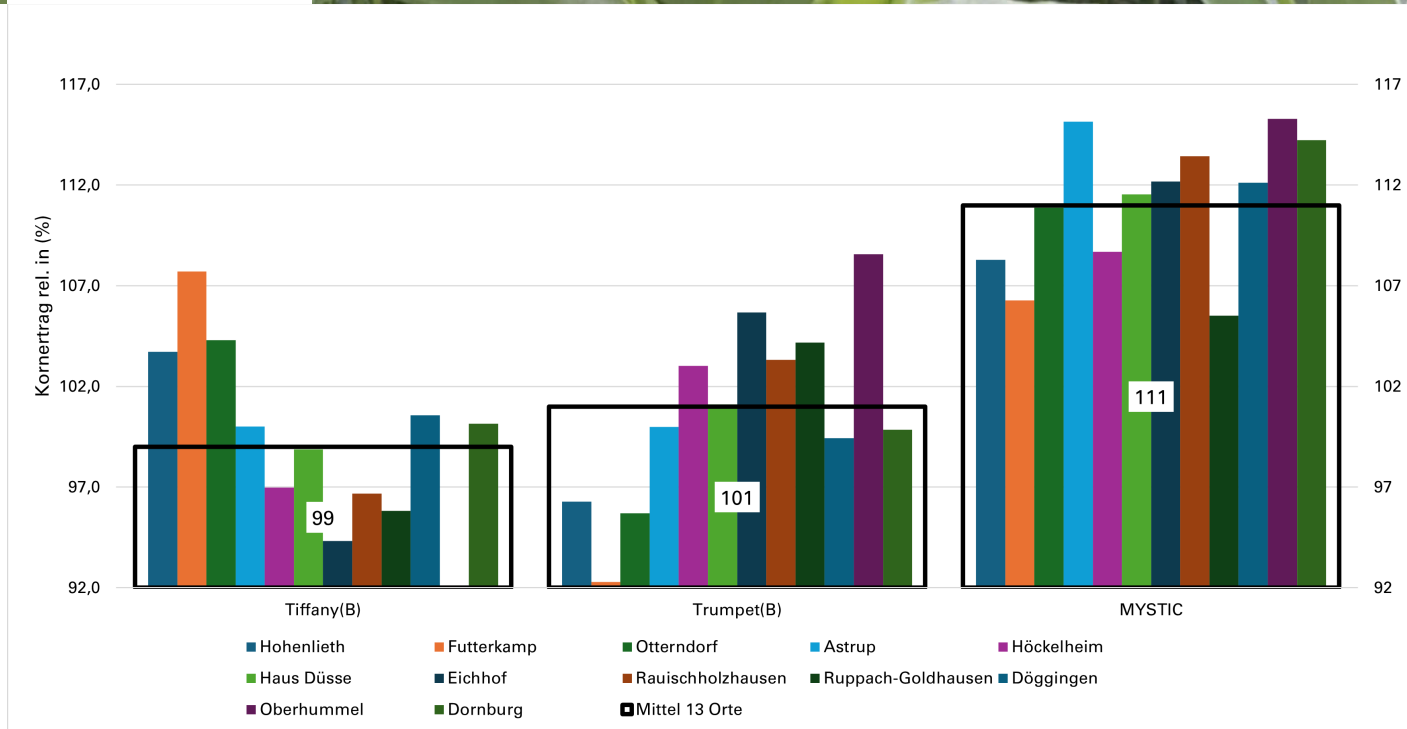
### Insektizide:

- ☞ Je nach Befallshöhe und Verwendungsrichtung sind folgende Schädlinge bekämpfungswürdig: Blattrandkäfer (Feldaufgang), schwarze Bohnenblattlaus (Blühbeginn), Ackerbohnenkäfer (Mitte Blüte).

## MYSTIC: mehrjährig mit Hohertrag



# MYSTIC



Quelle: EU-Sortenversuch Ackerbohne 2024/25, Kornertrag rel. in (%), n=13, MYSTIC im Vergleich zu Verrechnungssorten Tiffany, Trumpet

