

ACKERBOHNE

# MYSTIC

## DER GEHEIMTIPP ZUM ERFOLG



VICINARM



QUALITÄT



TROCKEN  
TOLERANT



ÖKO  
EIGNUNG

- ❖ Früher Blühbeginn, mittelfrüh 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

### Ertragseigenschaften Ackerbohne

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

### Krankheitsanfälligkeit

Rost	5	mittel
Botrytis	4	gering bis mittel

\* 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 ggfls. anwalzen.

## Düngung:

- Eine N-Düngung ist nicht nötig!
- Eine Impfung mit Rhizobien ist nicht notwendig!
- Die Versorgung mit weiteren Grundnährstoffen P2O5, K2O, MgO und S, sollte auf normalen Niveau sein (mittlere Versorgungsstufe).
- Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten.

## Besonderheiten:

### Herbizide:

- Im Vor- und Nachauflauf möglich. Eine mechanische Unkautbekämpfung ist gut möglich.

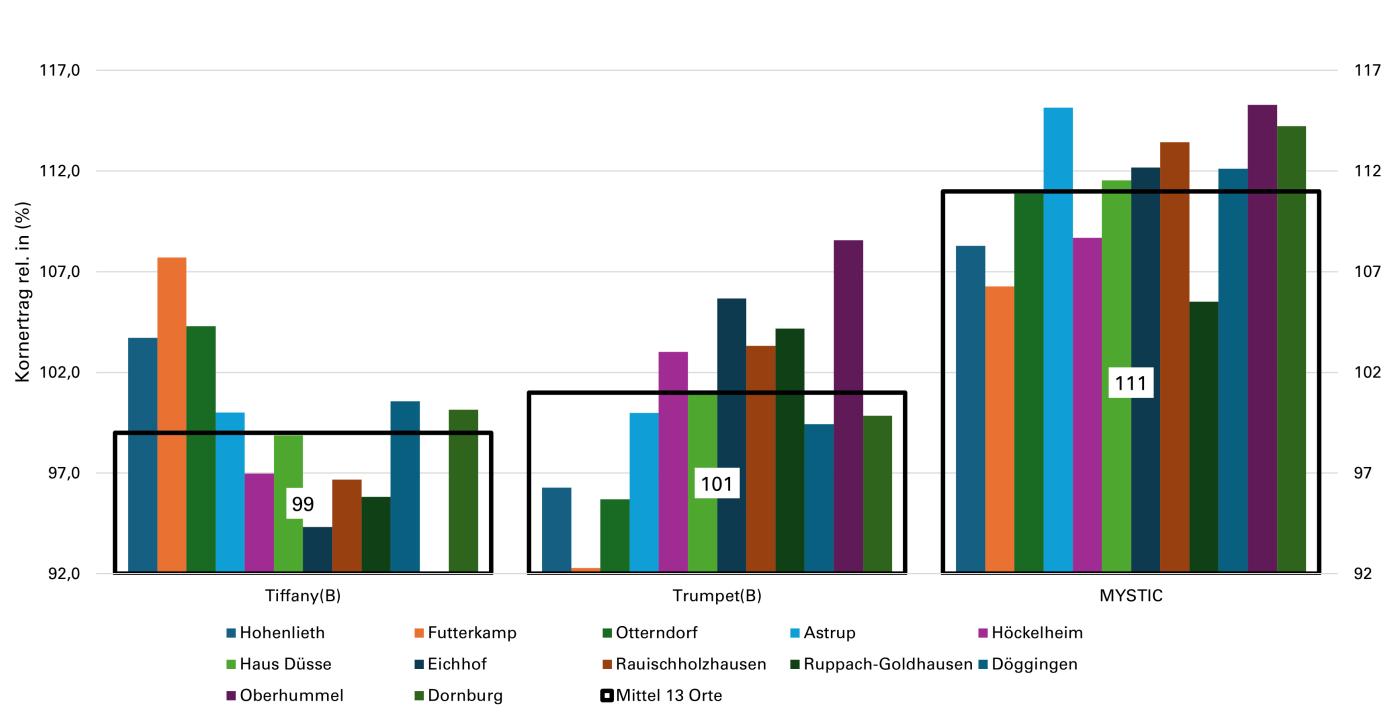
### Insektizide:

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

## MYSTIC: mehrjährig mit Hochertrag



# MYSTIC



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

