

# HIVERNA tanninhaltig

Die erste deutsche Winterackerbohne



### Vorteile:

- Als einzige Winterbohnenart besitzt HIVERNA eine Anbaueignung für Zentraleuropa, da sie deutlich winterhärter als französische oder englische Herkünfte ist.
- In trockenen Lagen/Jahren ertragreicher als Sommerackerbohnen
- Gute Unkrautunterdrückung

### Anbau:

Sichere Aussaat im Herbst (oft einfach nur eingepflügt) auf schweren Böden, bei denen im Frühjahr eine frühe Aussaat der Sommerackerbohnen unsicher ist.

Niedrige Aussaatstärke, da hohe Bestockung nach Winter

### Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

++++ = sehr gut/spät/lang

Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Blühbeginn	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█

# HIVERNA tanninhaltig

Die erste deutsche Winterackerbohne

## Entwicklung:



## Vitalität:



## Ertrag und Qualität:



# HIVERNA tanninhaltig

## Die erste deutsche Winterackerbohne

Anbauregionen

Ertragliche Vorteile gg. Sommerackerbohnen in sommertrockenen Lagen

### Aussaat:

Saatzeit	Ab 20. September bis Ende Oktober Ziel: ca. 4-6 ausgebildete Laubblätter vor Winter Ideal ist Einzelkorntechnik, normale Getreidetechnik ist aber auch möglich.
günstige Saatbedingungen	18
normale Saatbedingungen	20
ungünstige Saatbedingungen	23
leichte Böden	10
schwere Böden	8

### Düngung:

Düngung	Nach guter fachlicher Praxis
Kalkung	Zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert
Grunddüngung	Nach Entzug: z. B. mittlere Bodenversorgung, mittleres Ertragsniveau: 40-60 kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 100-130 kg/ha K <sub>2</sub> O, 20-50 kg/ha MgO
Stickstoff	Keine N-Düngung

### Pflanzenschutz:

Pflanzenschutz	In Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst.
Unkraut / Ungras	Herbizidanwendungen sind im Voraufbau möglich. Im Frühjahr striegeln HIVERNA hat eine gute Unkrautunterdrückung.
Schädlinge	Schwarze Bohnenlaus tritt in Winterackerbohnen weniger auf als in Sommerackerbohnen. Im Einzelfall ggf. Behandlung einplanen. Im Frühjahr rechtzeitig auf Blattrandkäferbefall kontrollieren!
Krankheiten	Schokoladenfleckigkeit tritt in Winterackerbohnen regelmäßig auf. Fungizideinsatz ist i. d. R. lohnend. Brennfleckenkrankheit wird gut durch sorgfältige Saatguthygiene unterbunden.

# HIVERNA tanninhaltig

Die erste deutsche Winterackerbohne

Hiverna in den LSV Baden-Württemberg 2015

### HIVERNA – ungeschlagen im Ertrag



Winterackerbohnen in den LSV Baden-Württemberg 2015  
Qualität und Ertrag\*

	RP-Gehalt in %	Ertrag *dt/ha	RP-Ertrag dt/ha
HIVERNA	23,3	39	9,0
Axel	23,7	31	7,4
Tundra	24,7	30	7,3
Diva	25,4	15	3,9

\*: errechnete Werte  
N=2