

HIVERNA

Winter field bean with a good winterhardiness



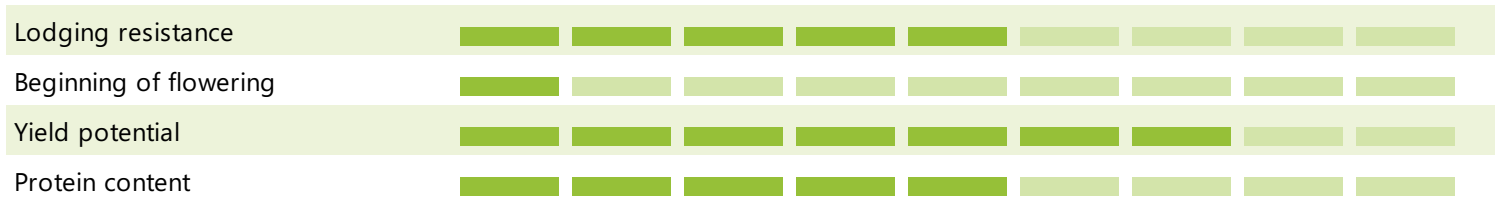
Advantages:

- Winter field bean with a good winterhardiness
- Very early flower und medium maturity
- Significant yield advantage possible

Short profile:

---- = very low resistance/early/short,

++++ = very high resistance/late/long



HIVERNA

Winter field bean with a good winterhardiness

Growth:

Grain maturity	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Plant length	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Beginning of flowering	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

Resistance:

Lodging resistance	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Ascochyta	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Botrytis	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

Yield & Quality:

Yield potential	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Protein content	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Thousand grain weight	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Tannin content	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

Cultivation:

Sowing depth	Heavy soil: 6-8 cm, light soil 8-10 cm
Plant density	The optimum plant density must not exceed 20 to max. 25 plants per m2 before winter. The optimal distance between rows is 25-45 cm depending on sowing method.
Sowing time	Depending on climatic and soil conditions, between 15th and 30th of September.