

## Sommergerste (*Hordeum vulgare* L.) „Heines Haisa II“

---

**Abstammung:** Beines Haisa X Weihenstephaner X Mehlauresistente I

**Züchter:** F.v. Lochow-Petkus GmbH, D-3103 Bergen (Kr. Celle), BRD

**Vertreter:** Kärntner Saatbaugenossenschaft, A-9020 Klagenfurt, Kärnten

Im Sortenverzeichnis seit 1971, bereits seit 1951 zugelassen.

## Sortenbeschreibung (Bundesanstalt f. Pflanzenbau 1971)

---

*Heines Haisa II* zeichnet sich durch ihre anspruchslosigkeit und Eignung für geringere, bedingt gerstenfähige Böden im subalpinen und alpinen Raum aus.

## Morphologische Merkmale

---

<b>Ähre</b>	zweizeilig
<b>Ährenhaltung:</b>	zur Milchreife geneigt bis überhängend
<b>Grannenfarbe:</b>	zur Blütezeit hell- bis mittelgrün
<b>Rostspitzigkeit:</b>	mittelstark
<b>Kornlänge:</b>	mittel
<b>Kornbreite:</b>	mittelbreit bis schlank
<b>Behaarung der Basalborste:</b>	lang
<b>Blattfarbe:</b>	mittelgrün
<b>Bereifung:</b>	mittelstark

<b>Wuchshöhe:</b>	lang bis mittel
<b>Standfestigkeit:</b>	mittel bis gering
<b>Halmknickfestigkeit:</b>	mittel bis gering

## Anbau

---

<b>Ährenschieben:</b>	mittelfrüh bis mittelspät
<b>Reifezeit:</b>	mittelfrüh

## Krankheitsanfälligkeit

---

<b>Mehltau:</b>	mittel
<b>Zwergrost:</b>	mittel bis stark
<b>Netzfleckenkrankheit:</b>	stark bis mittel
<b>Braunfleckigkeit:</b>	stark bis mittel
<b>Flugbrand:</b>	stark bis mittel

## Ertragsleistung

---

Auf leichteren Böden mittlere Leistungen und bessere Ertragsicherheit als anspruchsvollere Sorten.

## Qualitätsmerkmale

---

<b>Konsortierung:</b>	mittel
<b>Tausendkorngewicht:</b>	mittel bis niedrig
<b>Nutzungsrichtung:</b>	Futtergerste