

Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (73230 Kirchheim)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

25.10.2024

Daten zum Standort

Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,2 °C
Durchschnittlicher Jahresniederschlag	618 mm
Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Lehm zL

Daten zur Kultur

Kultur	Mais
Saattermin	11.05.2024
Erntetermin	06.11.2024

Erklärung Verrechnungssortiment

Die Bezugsbasis der relativen Zahlen berechnet sich aus dem absoluten Mittelwert der **Verrechnungssorten** (VRS) und ist gleich 100 gesetzt worden.



Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (73230 Kirchheim)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

25.10.2024

Sorte	Züchter- vertrieb	Reife- zahl	Feuchtigkeit %	Körnermais- ertrag dt/ha (15% Feuchtigkeit)	Körnermais- ertrag rel.
Mittelwert			Versuchsmittel	Versuchsmittel	ØVRS
GD 5 %		K	23,2	139,5	137,3
DKC 3346	Bayer	ca. 230	22,1	149,1	109
DKC 3117	Bayer	ca. 220	23,9	145,7	106
1086D235-01	Pioneer	ca. 250	23,5	145,6	106
DKC 3438	Bayer	240	23,3	144,4	105
P82848	Pioneer	ca. 240	23,8	144,2	105
KWS Gustavius (VRS)	KWS	230	23,5	141,6	103
P7552	Pioneer	ca. 210	22,9	136,2	99
Amavit (VRS)	Agromais	210	23,3	133,0	97
Kraken (DM 1302)	MASseeds	ca. 220	23,0	132,6	97
P8303	Pioneer	ca. 250	23,7	131,9	96
MAS 125.C	MAS seeds	ca. 210	22,2	130,0	95

Die Bezugsbasis der Relativwerte ist der Durchschnitt der Absolutwerte des Verrechnungssortiments (VRS) = relativ 100. VRS: Amavit, KWS Gustavius

Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (73230 Kirchheim)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

25.10.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Der Standort Kirchheim liefert im Anbaujahr 2024 valide Daten, um eine Körnermaisempfehlung für folgende Anbaugebiete für die Aussaat 2025 zu machen: Anbaugebiet 14 Tertiärhügelland; Anbaugebiet 15 Bayerisches Gäu, Donau- und Inntal; Anbaugebiet 17 Jura, Hügelland. Mit einem Ertrag von 139,5 dt/ha im Versuchsmittel wurde ein hohes Ertragsniveau erzielt. Die sehr gute Abreife mit 23,2 % Feuchtigkeit im Versuchsmittel unterstreicht die Anbauwürdigkeit des Körnermaises.

Empfehlungen für das Anbaujahr 2025 aufgrund von mehrjährigen und einjährigen Ergebnissen.

Einjährig:

DKC 3346, Kraken

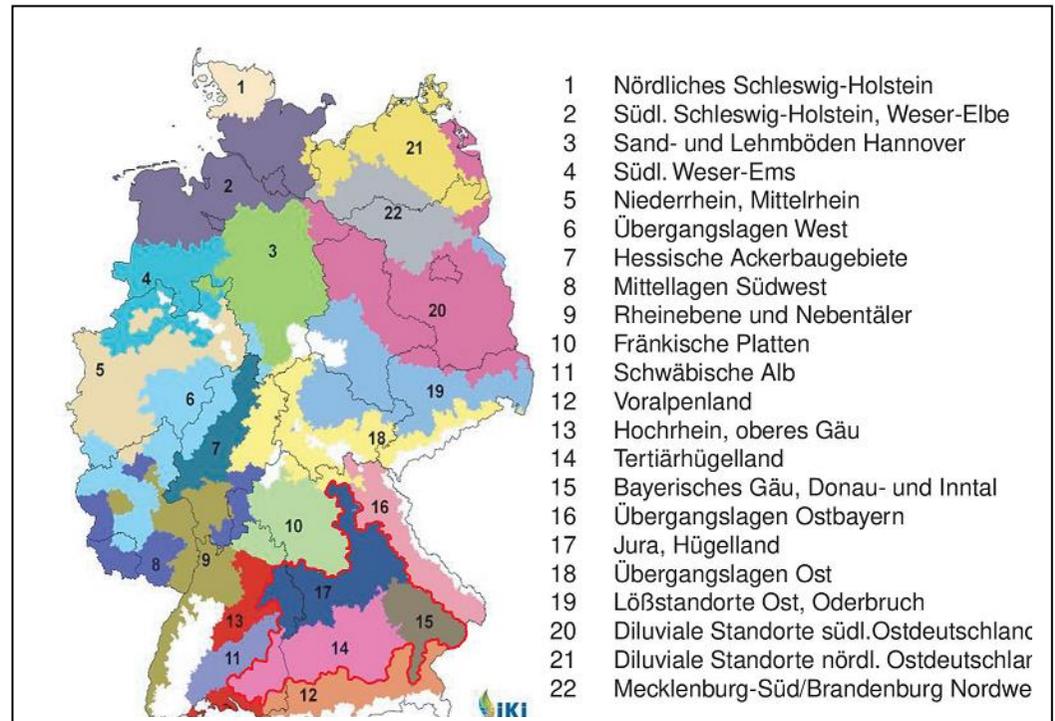
Mehrjährig:

DKC 3117, DKC 3438

bewährtes Empfehlungssortiment:

P7818, DKC 3117, P8329, Greatful, DKC 3438

Quelle: Julius Kühn-Institut



Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (73230 Kirchheim)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

25.10.2024

