

| | | |
|----------------|--|--|
| 195 400 | Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe früh | EU-Sortenversuch Körnermais RG früh |
| 2025 | | |

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 13

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet
Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

4,79

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland

| Sorte | Prüf-jahr | Körner-reifezahl | Korn-ertrag dt/ha rel. | TS-Gehalt % | Lager zur Reife % | Stängelfäule % |
|--------------------|-----------|------------------|------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| Amavit | VR | K 210 | 98,4 | 100,4 | 0,0 | 30,0 |
| KWS Emporio | VR | K 210 | 101,6 | 103,6 | 10,1 | 36,3 |
| RGT Exxon | VR | K 220 | 100,0 | 96,0 | 0,0 | 22,5 |
| LG 32.257 | VG | K 240 | 100,9 | 96,5 | 0,0 | 21,3 |
| Farmistik | 2 | ca. K 220 | 102,8 | 96,5 | 0,0 | 36,3 |
| Silvio | 2 | ca. K 220 | 99,8 | 97,8 | 0,0 | 35,0 |
| Cigaluxx | 1 | ca. K 220 | 100,9 | 99,5 | 0,0 | 31,3 |
| DKC 3462 | 1 | ca. K 220 | 101,1 | 100,2 | 0,0 | 28,8 |
| Depona | 1 | ca. K 210 | 97,1 | 100,4 | 0,0 | 28,8 |
| Dossian | 1 | ca. K 220 | 97,6 | 98,1 | 0,0 | 28,8 |
| LID1244C | 1 | ca. K 220 | 105,4 | 96,1 | 0,0 | 42,5 |
| P7737 | 1 | ca. K 210 | 96,2 | 99,0 | 0,0 | 17,5 |
| Quickstep | 1 | ca. K 220 | 103,5 | 96,2 | 0,0 | 35,0 |
| Bezugsbasis | | | 128,4 | 73,5 | 3,4 | 29,6 |
| Anzahl Orte | | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| GD 5% | | | 10,4 | 4,4 | | |

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in die Landessortenversuche (LSV). Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp | Themenverantw.: Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug Referat: 94 Bearbeiter: Maik Panicke, DMK | Erntejahr 2025 |
|--|---|---------------------------------|