

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung 9

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Körnermais

erweiterte frühe Reifegruppe (bis K 230)

29.10.2019

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

| Sorte | Reife- zahl | | Pommritz | Salbitz | | Pommritz | Salbitz |
|-------------------|----------------|---|--------------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | | Lö-St. | Lö-St. | | Lö-St. | Lö-St. |
| P 7515 | K 210 | B | 130,2 | 95,1 | B | 100 | 105 |
| ES Hubble | K 220 | B | 128,1 | 94,0 | B | 99 | 103 |
| DKC3441 | ca. K 230 | B | 128,9 | 84,5 | B | 99 | 93 |
| P 8723 | K 230 | B | 132,4 | 89,9 | B | 102 | 99 |
| DKC 2684 | K 190 | | 133,5 | 89,1 | | 103 | 98 |
| Amavit | K 210 | | 137,4 | 99,1 | | 106 | 109 |
| DKC 2788 | K 210 | | 129,8 | 87,5 | | 100 | 96 |
| Agro Fides | K 220 | | 131,6 | 90,8 | | 101 | 100 |
| KWS Stefano | K 220 | | 127,1 | 82,1 | | 98 | 90 |
| LG 31227 | K 220 | | 131,4 | 86,2 | | 101 | 95 |
| Rancador | K 220 | | 129,1 | 78,8 | | 99 | 87 |
| RGT Chromixx * | K 230 | | 132,3 | 92,3 | | 102 | 102 |
| DKC 3097 | K 210 | | 125,0 | 91,4 | | 96 | 101 |
| Amello | K 220 | | 125,0 | 90,4 | | 96 | 99 |
| Kovivio | K 220 | | 123,2 | 80,3 | | 95 | 88 |
| LG 31238 | K 220 | | 121,2 | 96,6 | | 93 | 106 |
| SY Abelardo | K 220 | | 135,6 | 97,6 | | 104 | 107 |
| SY Calo | K 220 | | 136,3 | 100,3 | | 105 | 110 |
| KWS Gustavius | K 230 | | 137,6 | 90,1 | | 106 | 99 |
| KWS Johaninio | K 230 | | 138,9 | 83,1 | | 107 | 91 |
| Mittel (B) | | | 129,9 | 90,9 | | 129,9 | 90,9 |
| GD 5 % | | | 13,8 | 8,0 | | 11 | 9 |

* = EU-Sorte

Trockensubstanz (Korn) %

relativ

| Sorte | Reife- zahl | | Pommritz | Salbitz | | Pommritz | Salbitz |
|-------------------|----------------|---|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
| | | | Lö-St. | Lö-St. | | Lö-St. | Lö-St. |
| P 7515 | K 210 | B | 76,0 | 74,9 | B | 101 | 100 |
| ES Hubble | K 220 | B | 73,4 | 74,5 | B | 98 | 100 |
| DKC3441 | ca. K 230 | B | 75,6 | 75,8 | B | 101 | 102 |
| P 8723 | K 230 | B | 75,5 | 73,1 | B | 100 | 98 |
| DKC 2684 | K 190 | | 78,6 | 77,0 | | 105 | 103 |
| Amavit | K 210 | | 75,4 | 75,6 | | 100 | 101 |
| DKC 2788 | K 210 | | 79,1 | 76,4 | | 105 | 103 |
| Agro Fides | K 220 | | 75,3 | 75,4 | | 100 | 101 |
| KWS Stefano | K 220 | | 74,1 | 76,2 | | 99 | 102 |
| LG 31227 | K 220 | | 72,4 | 73,2 | | 96 | 98 |
| Rancador | K 220 | | 73,9 | 73,0 | | 98 | 98 |
| RGT Chromixx * | K 230 | | 74,3 | 74,3 | | 99 | 100 |
| DKC 3097 | K 210 | | 75,7 | 73,5 | | 101 | 99 |
| Amello | K 220 | | 75,5 | 75,2 | | 101 | 101 |
| Kovivio | K 220 | | 78,4 | 74,5 | | 104 | 100 |
| LG 31238 | K 220 | | 74,7 | 73,9 | | 99 | 99 |
| SY Abelardo | K 220 | | 76,0 | 75,0 | | 101 | 101 |
| SY Calo | K 220 | | 75,7 | 75,3 | | 101 | 101 |
| KWS Gustavius | K 230 | | 75,8 | 74,0 | | 101 | 99 |
| KWS Johaninio | K 230 | | 73,7 | 74,3 | | 98 | 100 |
| Mittel (B) | | | 75,1 | 74,5 | | 75,1 | 74,5 |

* = EU-Sorte