



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl 300 – 350)

Standort Groß-Gerau

| Sorte | Ertrag | | | | | Energie | | | | Stärke- | | | |
|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|
| | FM | Gehalt | | Ertrag | | Gehalt | | Ertrag | | Gehalt | | Ertrag | |
| | dt/ha | TS% | rel. | dt/ha | rel. | MJ/kg | rel. | GJ/ha | rel. | % TS | rel. | dt/ha | rel. |
| Mittel Vers | 537,6 | 34,4 | | 184,2 | | 7,3 | | 135,3 | | 34,3 | | 63,5 | |
| Mittel Vers | 537,6 | 34,4 | 100,0 | 184,2 | 100,0 | 7,3 | 100,0 | 135,3 | 100,0 | 34,3 | 100,0 | 63,5 | 100,0 |
| GD 5% | 74,7 | 2,2 | 6,4 | 24,3 | 13,2 | 0,2 | 2,2 | 19,4 | 14,3 | 3,4 | 10,0 | 13,2 | 20,8 |
| F-Test | ns | * | * | ns | ns | * | * | ns | ns | * | * | ns | ns |
| DKC5142 | 526,0 | 32,9 | 96 | 172,5 | 94 | 7,2 | 99 | 125,0 | 92 | 32,3 | 94 | 55,8 | 88 |
| ES Ademar | 538,5 | 33,4 | 97 | 178,4 | 97 | 7,3 | 99 | 129,8 | 96 | 34,0 | 99 | 60,7 | 96 |
| Faranonixx | 560,0 | 33,4 | 97 | 185,4 | 101 | 7,2 | 98 | 134,0 | 99 | 32,6 | 95 | 60,5 | 95 |
| Herkulis CS | 532,5 | 33,6 | 98 | 179,0 | 97 | 7,4 | 100 | 131,8 | 97 | 34,9 | 102 | 62,6 | 99 |
| Kabatis | 532,8 | 34,1 | 99 | 181,4 | 98 | 7,3 | 100 | 133,0 | 98 | 35,5 | 103 | 64,8 | 102 |
| Kareti CS | 537,8 | 35,7 | 104 | 192,3 | 104 | 7,5 | 102 | 143,4 | 106 | 38,0 | 111 | 73,4 | 116 |
| LG30444 | 533,0 | 35,2 | 102 | 186,1 | 101 | 7,4 | 100 | 137,1 | 101 | 35,4 | 103 | 66,2 | 104 |
| P 9911 | 594,3 | 34,0 | 99 | 200,6 | 109 | 7,5 | 102 | 149,4 | 110 | 35,0 | 102 | 70,1 | 110 |
| P0573 | 525,8 | 32,8 | 95 | 172,6 | 94 | 7,2 | 98 | 124,1 | 92 | 29,8 | 87 | 51,5 | 81 |
| P0725 | 545,3 | 34,0 | 99 | 185,3 | 101 | 7,5 | 102 | 138,8 | 103 | 31,8 | 93 | 59,3 | 93 |
| Shannon | 519,3 | 37,6 | 109 | 193,6 | 105 | 7,5 | 102 | 145,1 | 107 | 37,8 | 110 | 72,9 | 115 |
| SY Dartona | 505,8 | 36,1 | 105 | 182,9 | 99 | 7,2 | 98 | 131,8 | 97 | 35,0 | 102 | 64,3 | 101 |