



Sortenversuch Wertprüfung Sommergerste am Standort Fuchsenbigl 2018

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------------|---|
| Versuchsziel | 1 |
| Methode | 1 |
| Kulturführung | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil | 2 |
| Abbildung | 3 |

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommergerste für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist eine Wertprüfung der AGES Wien. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

Kulturführung

| | | |
|---|------------|---|
| Vorfrucht: | | Sommererbse 2016 Sommerweizen 2017 |
| Bodenbearbeitung: | 26.03.2018 | Egge und Schleife |
| | 27.03.2018 | Saatbeetkombination |
| Anbau: | 27.03.2018 | 330 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 23.04.2018 | Unkrautbekämpfung mit 70 g/ha Biathlon + 1l/ha Dash EC zu BBCH 14 |
| | 25.04.2018 | Beregnung, 20 mm zu BBCH 14 |
| | 17.05.2018 | Getreidehähnchenbekämpfung mit 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 33 |
| Ernte: | 13.07.2018 | |



Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Variante | Sorte | Zulassung | Braueignung | Feuchte % | Kilogramm pro ha | | | | | % vom Versuchs Ø | % Siebung > 2,5 mm | | | Gramm | | Prozent | | Kilogramm | |
|----------|------------------------------------|-----------|-------------|--|------------------|------|------|------|------------|------------------|--------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-----------|------|
| | | | | | Ertrag | | | | | | | | | TKG | | Protein | | HLG | |
| | | | | | 2018 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | | 2018 | 2018 | 2117 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 |
| | | | | <i>Im Versuch waren 25 weitere Wertprüfungsstämme enthalten.</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Elektra | ö | +++ | 11,2 | 46,4 | 76,5 | --- | --- | 120 | 86,9 | 96 | 38,1 | 44 | 14 | 13,3 | 67,3 | 72 | | |
| 1 | Elena | ö | - | 12,2 | 43,5 | 73,1 | 71,3 | --- | 112 | 83,8 | 97,7 | 38,4 | 46 | 14,5 | 14,7 | 67,1 | 72,5 | | |
| 25 | RGT Planet | ö | +++ | 12,4 | 42,2 | 80,3 | 77,5 | --- | 109 | 92,1 | 94,8 | 41,2 | 43 | 13,6 | 12,9 | 65,8 | 70,2 | | |
| 7 | Cerbinetta | ö | +++ | 12 | 42 | 79,5 | 70,1 | 68,9 | 108 | 83,6 | 94,9 | 37,3 | 44 | 14,7 | 13,7 | 65,1 | 71,3 | | |
| 26 | RGT Planet (+30kg N/ha Saat) | ö | +++ | 12 | 41,1 | 81,9 | --- | --- | 106 | 88,9 | 95,4 | 38,2 | 43 | 14,3 | 13,4 | 65,8 | 70,3 | | |
| 27 | RGT Planet (+30kg N/ha Bestockung) | ö | +++ | 12,6 | 40,5 | 85,0 | --- | --- | 104 | 90,8 | 96,5 | 40,3 | 45 | 14 | 13 | 66,2 | 70,5 | | |
| 15 | Evelina | ö | - | 11,7 | 39,3 | 71,3 | 61,6 | 64,3 | 101 | 76,9 | 97 | 36,3 | 45 | 13,9 | 15 | 67,2 | 72,5 | | |
| 32 | Wilma | ö | - | 11,4 | 37,4 | 74,8 | 61,6 | 68,4 | 96 | 51,2 | 92,1 | 32,8 | 44 | 13,8 | 14,2 | 64,1 | 71,1 | | |
| 39 | LG Nabuco | ö | + | 11,8 | 36,7 | 86,1 | 68,0 | --- | 95 | 91,9 | 98,1 | 36,2 | 46 | 14,7 | 14,1 | 66,8 | 71,9 | | |
| 36 | Esma | ö | +++ | 13,3 | 35,6 | 89,4 | 70,0 | --- | 92 | 85,2 | 94,6 | 40,2 | 45 | 15,3 | 13,2 | 66,4 | 71,2 | | |
| 24 | Escalena | ö | + | 14,1 | 33 | 77,1 | 68,2 | --- | 85 | 89 | 98,3 | 42,5 | 48 | 15,7 | 14 | 68 | 71,8 | | |
| 3 | Laureate (+30kg N/ha Bestockung) | ö | +++ | 14,5 | 32,3 | | | | 83 | 91,3 | | 38,1 | | 14,3 | | 64,6 | | | |
| 21 | Edera | ö | + | 11,3 | 32,2 | 77,9 | 69,8 | --- | 83 | 83,3 | 97,5 | 32,9 | 41 | 14,1 | 13,5 | 64,4 | 69,8 | | |
| 5 | Laureate (+30kg N/ha Saat) | ö | +++ | 13 | 31,8 | | | | 82 | 91,1 | | 35,8 | | 14,7 | | 64,9 | | | |
| 30 | Regency | ö | +++ | 17,2 | 31,3 | 83,5 | 71,5 | --- | 81 | 92,5 | 96,6 | 42,6 | 43 | 15,6 | 13,3 | 66,2 | 70,3 | | |
| 42 | Chimbon | ö | + | 11,2 | 30,6 | 84,7 | 72,6 | --- | 79 | 81,3 | 97,5 | 35,3 | 45 | 14,3 | 13,7 | 64,8 | 72,5 | | |
| 4 | Laureate | ö | +++ | 15,5 | 30,1 | 80,4 | 70,4 | --- | 78 | 90,4 | 98,6 | 38,7 | 45 | 14,8 | 13,9 | 64,7 | 69,1 | | |

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 2018 330 kg d.s. 8 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 38,8 dt/ha)

Abbildung

