

Sortenprüfung Winterweizen als Stoppelfrucht

Anbauverfahren

Grundbodenbearbeitung mit Pflug: 16.10.2018

Saatbettbereitung mit Frontpacker und Kreiselegge: 17.10.2019

Aussaat: 17.10.18 Saatmenge: 280 kf. Kö./m²

Aufgang: 22.11.2018

Unkrautbekämpfung: 0,8 Axial + 0,8 Omnera; 02.04.2019

N-Düngung 44 N (ASS) 22.03.2019

78 N (HD) 17.04.2019

60 N (HD) 24.05.2019

Wachstumsregler 0,4 CCC + 0,2 Moddus; 02.05.2019

Fungizide und 0,8 Matador; 07.05.2019

Insektizide 0,8 Matador + 0,4 Taspas + 0,3 Biscaya + 5 Bittersalz (09.06.2019)

| Hauptsortiment | | | Kornertrag | | | | | Differenz (dt/ha) |
|----------------|------------|-------|--------------|---------|---------------|---------|------|----------------------|
| Nr. | Sorte | Qual. | mit Fungizid | | ohne Fungizid | | | |
| | | | RP (%) | (dt/ha) | (%) | (dt/ha) | (%) | |
| 1 | Beryll | E | 14,0 | 83,73 | 98 | 83,64 | 101 | 0,09 |
| 2 | Barranco | E | 13,0 | 80,86 | 94 | 77,10 | 93 | 3,77 |
| 3 | Kerubino | E | 13,1 | 82,87 | 97 | 80,97 | 98 | 1,90 |
| 4 | Magirus | E | 12,6 | 81,87 | 96 | 78,56 | 95 | 3,31 |
| 5 | Patras | A | 12,6 | 83,68 | 98 | 82,29 | 99 | 1,39 |
| 6 | Apostel | A | 12,4 | 87,44 | 102 | 85,51 | 103 | 1,94 |
| 7 | Reform | A | 10,7 | 85,30 | 100 | 82,31 | 99 | 3,00 |
| 8 | Initial | A | 12,1 | 86,86 | 101 | 82,86 | 100 | 4,00 |
| 9 | Fontas | A | 12,0 | 86,35 | 101 | 83,88 | 101 | 2,47 |
| 10 | Kashmir | A | 12,3 | 84,65 | 99 | 84,37 | 102 | 0,27 |
| 11 | Chevignon | A | 12,7 | 89,86 | 105 | 88,54 | 107 | 1,32 |
| 12 | Rubisko | A | 12,0 | 86,05 | 100 | 83,57 | 101 | 2,49 |
| 13 | Julius | A | 11,4 | 80,46 | 94 | 76,59 | 93 | 3,87 |
| 14 | Nordkap | A | 11,1 | 85,73 | 100 | 82,91 | 100 | 2,81 |
| 15 | Aktion | A | 11,5 | 81,39 | 95 | 77,63 | 94 | 3,77 |
| 16 | Lemmy | A | 11,9 | 88,52 | 103 | 81,59 | 99 | 6,93 |
| 17 | Asory | A | 11,7 | 89,73 | 105 | 87,11 | 105 | 2,61 |
| 18 | Kamerad | B | 12,2 | 82,86 | 97 | 78,25 | 95 | 4,61 |
| 19 | Tobak | B | 12,3 | 90,84 | 106 | 85,14 | 103 | 5,70 |
| 20 | Boss | B | 12,3 | 85,51 | 100 | 82,45 | 100 | 3,05 |
| 21 | Bergamo | B | 12,4 | 84,28 | 98 | 85,29 | 103 | -1,01 |
| 22 | Benchmark | B | 11,9 | 91,72 | 107 | 86,05 | 104 | 5,67 |
| 23 | Talent | B | 11,2 | 90,61 | 106 | 86,51 | 105 | 4,09 |
| 24 | Partner | B | 11,6 | 83,60 | 98 | 81,78 | 99 | 1,83 |
| 25 | Sacramento | B | 12,1 | 86,60 | 101 | 84,45 | 102 | 2,16 |
| Mittelwert | | | | 85,65 | 100 | 82,77 | 100 | 2,88 |
| GD 5% (dt/ha) | | | | 4,1 | 4,78 | 4,1 | 4,78 | 1,16 |

Ergänzungssortiment

| Nr. | Sorte | Qual. | RP (%) | Kornertrag | |
|---------------|----------|-------|--------|------------|----------|
| | | | | (dt/ha) | rel. (%) |
| 1 | Emerick | E | 11,3 | 87,41 | 102 |
| 2 | Ponticus | E | 11,4 | 83,38 | 98 |
| 3 | Riff | A | 11,8 | 84,13 | 98 |
| 4 | Chaplin | A | 12,5 | 82,17 | 96 |
| 5 | Absalon | A | 11,9 | 81,22 | 95 |
| 6 | Emblem | A | 12,1 | 79,67 | 93 |
| 7 | Depot | A | 10,9 | 84,18 | 98 |
| 8 | Porthus | B | 11,2 | 87,64 | 102 |
| 9 | Informer | B | 10,8 | 89,75 | 105 |
| 10 | Luminon | B | 11,0 | 82,45 | 96 |
| 11 | Beramar | B | 11,2 | 90,06 | 105 |
| 12 | Tonnage | C | 9,7 | 96,28 | 113 |
| 13 | Pep | B | 11,3 | 87,60 | 102 |
| 14 | Selke | B | 11,3 | 81,29 | 95 |
| Mittelwert | | | | 85,51 | 100 |
| GD 5% (dt/ha) | | | | 7,10 | 8 |