

Wintergersten - Sortenversuch (zweizeilig) 2020

Sorten/ Kleinparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 07.10.2019

Düngung:

65(+32 S) + 55 + 40 = 160 kg N/ha

Unkrautbekämpfung:

Picon 3,0 l/ha + Cadou 0,5 l/ha

Fungizideinsatz:

0,3 l/ha Comet + Curbatur 0,6 l/ha am 11.04.2020 - BBCH 32

1,5 l/ha Revytrex + 0,5 l/ha Comet am 27.04.2020 - BBCH 39

Wachstumsregler:

0,6 kg/ha Prodax am 11.04.2020 - BBCH 32

0,3 kg/ha Prodax am 27.04.2020 - BBCH 39

Ernte: 18.07.2020

| Sorte | Unbehandelt | | Behandelt | | Mehrertrag dt/ha | % Mehrertrag behandelt zu unbeh. |
|-------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|---|
| | dt/ ha | rel. zu Mittelw. Unbeh. | dt/ ha | rel. zu Mittelw. Behandelt | | |
| KWS Donau | 90,2 | 100 | 88,0 | 95 | -2,2 | -2,4 |
| Lyberac | 92,4 | 102 | 96,6 | 104 | 4,2 | 4,5 |
| California | 88,1 | 98 | 93,2 | 101 | 5,1 | 5,8 |
| Mittelwert | 90,2 | 100 | 92,6 | 100 | 2,4 | 2,6 |