



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Wintertriticale - integrierter Anbau

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

| Jahr | Sortiment kurz / lang | unbehandelt (dt/ha) | | | | fungizidbehandelt (dt/ha) | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|------|------|-------------|---------------------------|-------|------|--------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | Mittel | 2019 | 2020 | 2021 | Mittel |
| Orte | | 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | 3 | |
| BB (dt/ha) | | 91,8 | 93,6 | 69,7 | 85,0 | 109,1 | 104,6 | 76,1 | 96,6 |
| VD (dt/ha) | | 91,3 | 90,4 | 68,8 | 83,5 | 107,6 | 103,2 | 74,1 | 95,0 |
| Lombardo BB | k | 89,9 | 91,7 | 73,3 | 85,0 | 108,9 | 105,3 | 79,7 | 97,9 |
| Temuco BB | k | 93,3 | 89,5 | 66,9 | 83,2 | 112,3 | 100,5 | 71,8 | 94,9 |
| Riparo | k | 87,9 | 92,2 | 65,2 | 81,0 | 104,7 | 102,4 | 72,9 | 91,9 |
| Rivolt (EU) | k | | 97,5 | 76,2 | 86,8 | | 111,7 | 78,3 | 95,0 |
| Belcanto | k | | 91,5 | 66,3 | 78,9 | | 100,0 | 73,5 | 86,8 |
| RGT Flickflac | k | | 90,8 | 63,4 | 77,1 | | 102,2 | 69,5 | 85,9 |
| Presley | k | | | 72,5 | | | | 75,2 | |
| Charme | k | | | 72,9 | | | | 78,2 | |
| Cedrico ³⁾ BB | k | 91,0 | 95,9 | 72,2 | 86,3 | 106,1 | 107,4 | 80,6 | 98,0 |
| Ramdam BB | l | 95,7 | 98,7 | 66,4 | 86,9 | 111,9 | 107,6 | 72,4 | 97,3 |
| Lumaco | l | | | 70,3 | | | | 75,5 | |
| Brehat (EU) | l | | | 62,1 | | | | 68,1 | |
| Porto | k | 95,3 | 84,9 | | 90,1 | 105,3 | 99,7 | | 102,5 |
| RGT Belemac | k | 90,7 | 87,7 | | 89,2 | 103,6 | 99,7 | | 101,7 |
| Vivaldi | k | 91,3 | 82,9 | | 87,1 | 109,5 | 100,8 | | 105,1 |
| Ozean | k | 93,7 | 76,8 | | 85,2 | 114,1 | 99,6 | | 106,8 |
| Barolo | l | 88,4 | | | | 107,6 | | | |
| Robinson | l | 90,6 | | | | 108,1 | | | |
| Lanetto | l | 85,0 | | | | 101,7 | | | |
| SU Casparus | l | 89,1 | | | | 106,1 | | | |

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Ertrag (relativ zur Bezugsbasis)

| Jahr | Sortiment kurz / lang | unbehandelt (rel. zur BB) | | | | fungizidbehandelt (rel. zur BB) | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|------|------|------------|---------------------------------|-------|------|------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | Mittel | 2019 | 2020 | 2021 | Mittel |
| Orte | | 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | 3 | |
| BB (dt/ha) | | 91,8 | 93,6 | 69,7 | 85,0 | 109,1 | 104,6 | 76,1 | 96,6 |
| VD (dt/ha) | | 91,3 | 90,4 | 68,8 | 83,5 | 107,6 | 103,2 | 74,1 | 95,0 |
| Lombardo BB | k | 98 | 98 | 105 | 100 | 100 | 101 | 105 | 101 |
| Temuco BB | k | 102 | 96 | 96 | 98 | 103 | 96 | 94 | 98 |
| Riparo | k | 96 | 99 | 94 | 95 | 96 | 98 | 96 | 95 |
| Rivolt (EU) | k | | 104 | 109 | | | 107 | 103 | |
| Belcanto | k | | 98 | 95 | | | 96 | 97 | |
| RGT Flickflac | k | | 97 | 91 | | | 98 | 91 | |
| Presley | k | | | 104 | | | | 99 | |
| Charme | k | | | 105 | | | | 103 | |
| Cedrico ³⁾ BB | k | 99 | 102 | 104 | 102 | 97 | 103 | 106 | 101 |
| Ramdam BB | l | 104 | 105 | 95 | 102 | 103 | 103 | 95 | 101 |
| Lumaco | l | | | 101 | | | | 99 | |
| Brehat (EU) | l | | | 89 | | | | 90 | |
| Porto | k | 104 | 91 | | | 97 | 95 | | |
| RGT Belemac | k | 99 | 94 | | | 95 | 95 | | |
| Vivaldi | k | 99 | 89 | | | 100 | 96 | | |
| Ozean | k | 102 | 82 | | | 105 | 95 | | |
| Barolo | l | 96 | | | | 99 | | | |
| Robinson | l | 99 | | | | 99 | | | |
| Lanetto | l | 93 | | | | 93 | | | |
| SU Casparus | l | 97 | | | | 97 | | | |

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten,
die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

Die Sorte Riparo stand im Jahr 2019 nur an 2 Standorten

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

| Jahr | Sortiment kurz / lang | Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha) | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------|------|-------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | Mittel |
| Orte | | 3 | 3 | 3 | |
| BB (dt/ha) | | 17,3 | 11,0 | 6,4 | 11,6 |
| VD (dt/ha) | | 16,3 | 12,8 | 5,3 | 11,5 |
| Lombardo BB | k | 19,1 | 13,5 | 6,4 | 13,0 |
| Temuco BB | k | 19,0 | 11,0 | 5,0 | 11,7 |
| Riparo | k | 16,8 | 10,1 | 7,7 | 10,9 |
| Rivolt (EU) | k | | 14,3 | 2,1 | 8,2 |
| Belcanto | k | | 8,6 | 7,3 | 7,9 |
| RGT Flickflac | k | | 11,4 | 6,1 | 8,7 |
| Presley | k | | | 2,7 | |
| Charme | k | | | 5,3 | |
| Cedrico³⁾ BB | k | 15,2 | 11,5 | 8,4 | 11,7 |
| Ramdram BB | l | 16,2 | 9,0 | 6,0 | 10,4 |
| Lumaco | l | | | 5,2 | |
| Brehat (EU) | l | | | 6,0 | |
| Porto | k | 10,0 | 14,8 | | 12,4 |
| RGT Belemac | k | 13,0 | 12,0 | | 12,5 |
| Vivaldi | k | 18,2 | 17,8 | | 18,0 |
| Ozean | k | 20,4 | 22,8 | | 21,6 |
| Barolo | l | 19,1 | | | |
| Robinson | l | 17,5 | | | |
| Lanetto | l | 16,6 | | | |
| SU Casparus | l | 17,0 | | | |

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten,
die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

Die Sorte Riparo stand im Jahr 2019 nur an 2 Standorten

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65