

Wintertriticale - Erträge auf den Einzelstandorten in NRW 2017 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

| Bodengruppe | Löss und Lehm | | | | | Sand | | | Höhenlagen | | | |
|---------------------|---------------|-------------|------------------|---------------|---|---------|---------------|---|----------------|---------|---------------|---|
| Ort | Haus Düsse | Lage Heiden | Neukirchen-Vlyun | Mittel Ertrag | Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha) | Merfeld | Mittel Ertrag | Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha) | Alten-mellrich | Meerhof | Mittel Ertrag | Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha) |
| | Bodenart/BP | uL/67 | IS/65 | | | sL/67 | | | S/28 | L/60 | | |
| Relativ 100 = dt/ha | 108,7 | 99,5 | 100,0 | 102,7 | | 95,8 | 95,8 | | 108,9 | 97,2 | 103,0 | |
| GD Versuch 5% rel. | 4,4 | 3,6 | 4,8 | | | 7,0 | | | 5,9 | 5,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|------------|------|-----|------------|------|-----|-----|------------|------|
| Barolo | 95 | 97 | 100 | 98 | 21,2 | 99 | 99 | 19,2 | 96 | 98 | 97 | 19,4 |
| Cedrico | 103 | 105 | 103 | 104 | 23,5 | 101 | 101 | 11,4 | 100 | 102 | 101 | 12,7 |
| KWS Aveo | | | | | | 97 | 97 | 10,4 | | | | |
| Lombardo | 105 | 103 | 98 | 102 | 20,0 | 102 | 102 | 14,2 | 97 | 102 | 99 | 13,5 |
| Robinson | 103 | 103 | 100 | 102 | 12,1 | 101 | 101 | 16,4 | 108 | 99 | 104 | 13,2 |
| Securo | 96 | 100 | 97 | 98 | 14,7 | | | | | | | |
| Tantris | 96 | 101 | 103 | 100 | 29,6 | 103 | 103 | 26,0 | 96 | 100 | 98 | 24,9 |
| Temuco | 93 | 92 | 98 | 95 | 10,5 | 96 | 96 | 8,3 | 98 | 100 | 99 | 12,5 |
| Tulus | 97 | 100 | 99 | 99 | 18,5 | | | | 99 | 99 | 99 | 14,3 |

Mehrfährige Erträge der Sorten auf den Standortgruppen bei praxisüblichem Pflanzenschutz

| Prüfstatus | Versuchsjahr | Löss und Lehm | | | | | | Sand | | | | | | Höhenlagen | | | | | |
|-------------------|--------------|---------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|------|-------|-------|-------|------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| | | Standorte | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 3 | 2 | 3 | 4 |
| rel 100 = dt/ha | 97,7 | 103 | 103,6 | 104,1 | 93,1 | 99,2 | 107,6 | 97,6 | 99,1 | 92,2 | 94,9 | 95,3 | | 111,5 | 99,9 | 110,4 | 102,4 | 105,1 | |
| mind. 3-jährig | Barolo | | | | 98 | 101 | 99 | | | | 101 | 107 | 100 | | | | 105 | 103 | 99 |
| | KWS Aveo | 104 | 101 | 104 | 96 | 95 | | 108 | 102 | 104 | 97 | 106 | 98 | | 100 | 102 | 100 | 96 | |
| | Lombardo | | | | 105 | 108 | 102 | | | | 106 | 103 | 99 | | | | 103 | 103 | 99 |
| | Securo | | 102 | 101 | 95 | 100 | 95 | | 98 | 104 | 92 | | | | 104 | 96 | 91 | 102 | |
| | Tantris | | | 100 | 109 | 99 | 99 | | | 98 | | | | | | 96 | 107 | 102 | 99 |
| | Tulus | 106 | 98 | 103 | 97 | 89 | 97 | 103 | 94 | | | | | | 100 | 107 | 98 | 97 | 99 |
| mind. 2-jährig | Cedrico | | | | | 99 | 103 | | | | | 100 | 103 | | | | | 106 | 101 |
| einjährig | Robinson | | | | | | 100 | | | | | | 95 | | | | | | 102 |
| | Temuco | | | | | | 97 | | | | | | 99 | | | | | | 98 |

Sortenempfehlung Wintertriticale für die Aussaat im Herbst 2017

| Sorten mit Prüfstatus ... | Sorte | Standorte | | | wichtige Zusatzeigenschaften ... | | | Vermehrung in NRW (ha) |
|------------------------------|------------------------|----------------|------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------------|
| | | Löss + Lehm | Sand | Höhen- lagen | winter- hart | stand- fest | fusarium- toleranter | |
| mind. 3-jährig | <u>Barolo</u> | x | x | x | (x) | x | x | 318 |
| | <u>Lombardo</u> | x | x | x | x | (x) | | 545 |
| | Tantris | x | | x | (x) | x | x | 88 |
| | Tulus | (x) | | x | x | (x) | | 65 |
| mind. 2-jährig | Cedrico | x | x | x | | x | | 10 |
| einjährig (Testanbau) | Robinson | (x) | | (x) | | x | | 0 |

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Hauptempfehlungen fett und unterstrichen

Sortenbeschreibung Wintertriticale (Beschreibende Sortenliste 2017 und eigene Erfahrungen)

| Sorte | Vertrieb | Zu- lassung | Reife | Pflanzen- länge | Aus- winterung | Lager | Mehltau | Blatt- septoria | Gelb- rost | Braun- rost | Bestandes- dichte | Kornzahl je Ähre | TKM |
|----------|------------------|----------------|-------|--------------------|-------------------|-------|---------|--------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------------|-----|
| Barolo | Syngenta Seeds | 2015 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 7 | 5 |
| Cedrico | Syngenta Seeds | 2016 | 5 | 4 | | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 7 | 6 |
| KWS Aveo | KWS Saat | 2012 | 5 | 6 | 3 | 3 | 2 | 5 | 7 | 1 | 5 | 4 | 7 |
| Lombardo | Syngenta Seeds | 2015 | 5 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 |
| Securo | IG-Pflanzenzucht | 2013 | 4 | 8 | 3 | 6 | 1 | 5 | 4 | 5 | 7 | 5 | 4 |
| Robinson | IG-Pflanzenzucht | 2017 | 5 | 5 | | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 9 |
| Tantris | IG-Pflanzenzucht | 2014 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| Temuco | Syngenta Seeds | 2017 | 5 | 4 | | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 8 | 5 |
| Tulus | Saaten Union | 2009 | 5 | 6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 7 | 7 |