

## Anbautelegramm Öko-Wintertriticale

<b>Standort /Klima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>relativ anspruchslos</li> <li>insb. für mittlere Standorte (Ackerzahl 30 – 60) geeignet</li> </ul>
<b>Vorfrucht/ Fruchtfolge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingliederung als abtragende Fruchtart in FF aufgrund relativ geringer Ansprüche</li> <li>ungünstige Vorfrüchte: Weizen, Gerste (Fußkrankheiten)</li> <li>günstige Vorfrüchte: Kartoffeln, Raps, Hafer, Erbsen und andere Leguminosen</li> <li>günstige Nachfrüchte: Leguminosen, Hackfrüchte, Mais, So.-Getreide</li> </ul>
<b>Sortenwahl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sorten mit einer geringen Gelbrostanfälligkeit</li> <li>Aufgrund permanenter Anpassung der Gelbrostrassen muss immer wieder mit einer epidemischen Ausbreitung gerechnet werden</li> <li>zur Risikostreuung daher mindestens zwei besser drei als gesund eingestufte Sorten im Anbau haben</li> <li>Auswahlkriterien aufgrund Auswuchsschwäche: max. Ertrag, Standfestigkeit, Pflanzenlänge, Auswuchs</li> <li>Sorten: Kitesurf, Ramadam, Trisem, Belcanto (Tab. 1)</li> </ul>
<b>Saatgut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z-Saatgut aus ökologischer Vermehrung (<a href="http://www.organicxseeds.de">www.organicxseeds.de</a>)</li> </ul>
<b>Aussaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nicht später als letzte Septemberdekade, auf besseren Böden Aussaat bis Anfang Oktober möglich</li> <li>Aussaatstärke: 300 - 400 K/m<sup>2</sup>, (bei Spätsaat Aussaatmenge um 10 % je Woche Verspätung erhöhen)</li> <li>Ablagetiefe: 2 -3 cm</li> <li>Reihenabstände: 9 – 12 cm</li> </ul>
<b>Düngung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>je nach Zulassung, Befahrbarkeit und Bedarf: Stallmist oder Kompost vor Winter (Vorgaben der neuen DüV 2020 und Sperrfrist beachten)</li> <li>Gülle oder Jauchedüngung zu Vegetationsbeginn</li> </ul>
<b>Unkraut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>relativ gute Konkurrenzkraft durch mittlere bis hohe und dichte Bestände</li> <li>Blindstriegeln</li> <li>i.d.R. 1 - 2 Striegelgänge im Frühjahr ab 3-Blatt-Stadium ausreichend</li> </ul>
<b>Krankheiten/ Schädlinge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Septoria nodorum: biologische und physikalische Beizung z.B. Tillecur, gesundes Saatgut (Saatgutuntersuchung), Sortenwahl</li> <li>Echter Mehltau: späte Herbstaussaat, kein zu dichter Bestand, Sortenwahl</li> <li>Rhynchosporium-Blattfleckenkrankheit: Reduzierung des Getreideanteils, gründliche Stoppelbearbeitung, gesundes Saatgut, Beseitigung Ausfallgetreide</li> <li>Gelbrost: Beachtung der Sortenanfälligkeit (s.o.), Beseitigung Ausfallgetreide, nach Ernte intensive Stoppelbearbeitung zur Förderung der Strohrotte</li> <li>Mutterkorn: Saatgutreinigung, Wahl widerstandsfähiger Sorten, tief pflügen bei starkem Befall, Regulierung von Gräsern im Getreidebestand, Mähen der Feldränder vor der Blüte der Gräser</li> </ul>
<b>Ertrags- und Qualitätsniveau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>45 dt/ha bis 70 dt/ha</li> </ul>
<b>Verwertung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Futtergetreide in der Schweine- und Geflügelernährung</li> <li>Ergänzungsfutter bei Mast- und Milchrindern</li> </ul>
<b>Ökonomie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erzeugerpreise (netto): 31 €/dt; DB 261 €/ha (30 dt/ha) – 1.073 €/ha (60 dt/ha)</li> </ul>

Dr. Claudia Hof-Kautz

**Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen**

Fachbereich 53 – Ökologischer Land- und  
Gartenbau

Versuchsleitung Acker- und Feldgemüsebau

Telefon: +49 (0) 221 5340 177

Fax: +49 (0) 221 5340 196 177

Mobil: +49 (0) 0171 5562202

E-Mail: [claudia.hof-kautz@lwk.nrw.de](mailto:claudia.hof-kautz@lwk.nrw.de)

Postanschrift:

Landwirtschaftskammer NRW |Fachbereich 53 |  
48108 Münster

Gebäudeanschrift:

Landwirtschaftskammer NRW | Fachbereich 53 |  
Gartenstr. 11, 50765 Köln-Auweiler

Aktivitäten/weitere Infos unter:

LWK NRW: [www.landwirtschaftskammer.de](http://www.landwirtschaftskammer.de)

[www.oekolandbau.nrw.de](http://www.oekolandbau.nrw.de)

[www.oekoschule.de](http://www.oekoschule.de)

LWK Niedersachsen: [www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de);

