

Anbautelegramm Öko-Wintertriticale

Standort /Klima	<ul style="list-style-type: none"> • relativ anspruchslos • insb. für mittlere Standorte (Ackerzahl 30 – 60) geeignet
Vorfrucht/ Fruchtfolge	<ul style="list-style-type: none"> • Eingliederung als abtragende Fruchtart in FF aufgrund relativ geringer Ansprüche • ungünstige Vorfrüchte: Weizen, Gerste (Fußkrankheiten) • günstige Vorfrüchte: Kartoffeln, Raps, Hafer, Erbsen und andere Leguminosen • günstige Nachfrüchte: Leguminosen, Hackfrüchte, Mais, So.-Getreide
Sortenwahl	<ul style="list-style-type: none"> • Sorten mit einer geringen Gelbrostanfälligkeit • Aufgrund permanenter Anpassung der Gelbrostrassen muss immer wieder mit einer epidemischen Ausbreitung gerechnet werden • zur Risikostreuung daher mindestens zwei besser drei als gesund eingestufte Sorten im Anbau haben • Auswahlkriterien aufgrund Auswuchsschwäche: max. Ertrag, Standfestigkeit, Pflanzenlänge, Auswuchs
Saatgut	<ul style="list-style-type: none"> • Z-Saatgut aus ökologischer Vermehrung (www.organicXseeds.de)
Aussaat	<ul style="list-style-type: none"> • nicht später als letzte Septemberdekade, auf besseren Böden Aussaat bis Anfang Oktober möglich • Aussaatstärke: 300 - 400 K/m², (bei Spätsaat Aussaatmenge um 10 % je Woche Verspätung erhöhen) • Ablagetiefe 2 -3 cm • Reihenabstände 9 – 12 cm
Düngung	<ul style="list-style-type: none"> • organische Düngung mit Gülle möglich, max. 20 – 25 m³/ha Gülle
Unkraut	<ul style="list-style-type: none"> • relativ gute Konkurrenzkraft durch mittlere bis hohe und dichte Bestände • Blindstriegeln • i.d.R. 1-2 Striegelgänge im Frühjahr ab 3-Blatt-Stadium ausreichend
Krankheiten/ Schädlinge	<ul style="list-style-type: none"> • Septoria nodorum: biologische und physikalische Beizung z.B. Tillecur, gesundes Saatgut (Saatgutuntersuchung), Sortenwahl • Echter Mehltau: späte Herbstaussaat, kein zu dichter Bestand, Sortenwahl • Rhynchosporium-Blattfleckenkrankheit: Reduzierung des Getreideanteils, gründliche Stoppelbearbeitung, gesundes Saatgut, Beseitigung Ausfallgetreide • Gelbrost: Beachtung der Sortenanfälligkeit (s.o.), Beseitigung Ausfallgetreide, nach Ernte intensive Stoppelbearbeitung zur Förderung der Strohrotte • Mutterkorn: Saatgutreinigung, Wahl widerstandsfähiger Sorten, Tiefpflügen bei starkem Befall, Regulierung von Gräsern im Getreidebestand, Mähen der Feldränder vor der Blüte der Gräser
Ertrags- und Qualitätsniveau	<ul style="list-style-type: none"> • 45 dt/ha bis 70 dt/ha
Verwertung	<ul style="list-style-type: none"> • Futtergetreide in der Schweine- und Geflügelernährung • Ergänzungsfutter bei Mast- und Milchrindern
Ökonomie	<ul style="list-style-type: none"> • DB ca. 665 €/ha
<p><u>Aktivitäten/weitere Infos unter:</u></p> <p>LWK Niedersachsen: www.lwk-niedersachsen.de; LWK NRW: www.oekolandbau.nrw.de Norddeutsche Pflanzenzucht: http://www.npz.de/</p>	
<p>Dr. Claudia Hof-Kautz Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Referat 25 – Ökologischer Land- und Gartenbau Versuchsleitung Acker- und Feldgemüseanbau Gartenstr. 11 50765 Köln-Auweiler Telefon: 0221 – 5340 177 Fax: 0221 – 5340 299 Mobil: 0171-55 62 202 E-Mail: claudia.hof-kautz@lwk.nrw.de www.landwirtschaftskammer.de www.oekolandbau.nrw.de</p>	

Tab. 1: Sortenübersicht zusammengestellt von LK Niedersachsen (M. Mücke)

LSV Öko-Wintertriticale - Eigenschaften 2015																
Quelle: Beschreibende Sortenliste und Öko-Landessortenversuche NI, SH, NRW, HE (stärker berücksichtigt)																
	Anzahl	Kornertrag	Reife*	TKM	Qualität			Auswinterung*	Wüchsigkeit			Lager	Festigkeit gegen			
					Protein	Fallzahl			Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Pflanzenlänge + = lang		Mehltau	Blattseporia	Gelbrost	Braunrost
Mehrfährig geprüfte Sorten																
Sequenz	26	-	m	0	0	-	+	0	-	0	+	++	0	-	+	
Cosinus	29	+	mfr	0	+	0	+	0	++	+	0	0	+	0	+	
Tulus	26	++	m	+	0	-	++	+	++	+	+	+	+	++	++	
KWS Aveo	19	-	m	++	+	0	++	+	0	+	++	++	0	-	++	
Adverdo	16	0	m	-	-	+	++	-	-	--	+	-	+	++	++	
Ein- und zweijährig geprüfte Sorten (vorläufige Ergebnisse)																
Securo	11	++	mfr	-	0	-	++	0	0	++	0	++	0	0	+	
Rhenio	5	++	mfr	-	-	+	++	0	0	0	0	++	0	+	+	
Tantris	3	++	m	+	-	+	+	+	0	--	++	+	0	+	0	
0: durchschnittlich, +: überdurchschnittlich, ++: stark überdurchschnittlich, -: unterdurchschnittlich, --: stark unterdurchschnittlich																
*: nach BSA-Liste																
LWK Niedersachsen, FB Ökolandbau																