



### Wintertriticale - Anbautechnik

<b>Bodenanspruch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Relative Vorzüglichkeit auf Standorte mit 25 - ca. 45 Bodenpunkte</li><li>• weniger anspruchsvoll im Vergleich zu Winterweizen</li></ul>								
<b>pH-Wert</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• standortoptimal, i.d.R. 6,5 - 7,0</li></ul>								
<b>Fruchtfolge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• steht i.d.R. nach Getreidevorfrucht (Weizen, Gerste) als abtragende Frucht</li><li>• geeignete Getreidevorfrucht: Hafer, Roggen</li><li>• geeignete Vorfrucht: Raps, Erbse (Mais und Zuckerrüben räumen meist zu spät)</li></ul>								
<b>Saatzeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20. September - 15. Oktober</li><li>• In Auswinterungslagen und auf trockenen Standorten eher früh drillen</li></ul>								
<b>Saatbett, -tiefe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saatbett unten fest, oben locker, feinkrümelig</li><li>• Saattiefe: 2-4 cm</li></ul>								
<b>Saatstärke</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>früher Saattermin:</b> 180-200 keimfähige Körner/m<sup>2</sup></li><li>• <b>normaler Saattermin:</b> 200-240 keimfähige Körner/m<sup>2</sup></li><li>• <b>Spätsaat:</b> 250-280 keimfähige Körner/m<sup>2</sup></li><li>• frühe Aussaat/gute Bodenbedingungen: niedrige Saatmenge</li><li>• späte Aussaat/ungünstige Bodenbedingungen: hohe Saatmenge</li></ul>								
<b>Berechnung der Saatmenge</b>	$\text{Saatmenge in kg/ha} = \frac{\text{Keimf. Körner/m}^2 \times \text{Tausenkornmasse} \times 100}{\text{Keimfähigkeit (\%)} \times \text{Feldaufgang (\%)}}$								
<b>Stickstoffdüngung</b>	<table><thead><tr><th><u>Termin/ Entwicklungsstadium:</u></th><th><u>N-Mengen-Aufteilung *</u></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>1. Gabe (Vegetationsbeginn)</b></td><td>40%</td></tr><tr><td><b>2. Gabe (Schosserdüngung) EC 30-32</b></td><td>35-40%</td></tr><tr><td><b>3. Gabe (Spätdüngung) EC 39-47</b></td><td>20-25%</td></tr></tbody></table> <p>* Aktuellen Vegetationsverlauf beachten!</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zu düngende N-Menge (unter Berücksichtigung von N<sub>min</sub>) richtet sich nach dem mehrjährigen Durchschnittsertrag des Standortes (s. Düngeverordnung)</li></ul>	<u>Termin/ Entwicklungsstadium:</u>	<u>N-Mengen-Aufteilung *</u>	<b>1. Gabe (Vegetationsbeginn)</b>	40%	<b>2. Gabe (Schosserdüngung) EC 30-32</b>	35-40%	<b>3. Gabe (Spätdüngung) EC 39-47</b>	20-25%
<u>Termin/ Entwicklungsstadium:</u>	<u>N-Mengen-Aufteilung *</u>								
<b>1. Gabe (Vegetationsbeginn)</b>	40%								
<b>2. Gabe (Schosserdüngung) EC 30-32</b>	35-40%								
<b>3. Gabe (Spätdüngung) EC 39-47</b>	20-25%								
<b>Wachstumsregler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eine zweimalige Behandlung mit Wachstumsreglern ist i.d.R. ausreichend (in BBCH 30/31 und BBCH 37/49)</li></ul>								
<b>Fungizide</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• i. d. R. ist eine Blattbehandlung in EC 31-32 gegen Mehltau, Gelbrost und Blattseptoria und eine weitere Blattbehandlung in EC 55-59 gegen Blattseptoria und Gelbrost nötig</li><li>• <a href="http://www.lksh.de/landwirtschaft/pflanze/getreide/triticale/">Entsprechende Mittelübersicht unter www.lksh.de/landwirtschaft/pflanze/getreide/triticale/</a> Rubrik "Pflanzenschutz"</li><li>• Hinweise des Pflanzenschutz-Warndienstes beachten!</li></ul>								
<b>Insektizide</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• I.d.R. nicht notwendig, Hinweise des Pflanzenschutz-Warndienstes beachten!</li></ul>								