

Winterweizen: Aussaat 2016

Frühsaaten / Stoppelweizen als Mulchsaat:

Bei Frühsaaten vor dem 5.10. empfehlen wir Latitude gegen den bodenbürtigen Pilzbefall der zur Schwarzbeinigkeit führt. Dies gilt vor allem für bereits auffällig gewordene Flächen und Stoppelweizen nach Stoppelweizen. Bei Mulchsaaten besteht ein erhöhtes Befallsrisiko von Halmbruch, DTR und Fusarium. Unter warmen Herbstbedingungen besteht die Gefahr des Gelbmosaikvirus durch die Übertragung von Blattläusen und Zikaden.

Weizen nach Mais:

Von den Stoppelresten geht eine erhöhte Fusariumgefahr aus. Eine Zerkleinerung der Maisstoppel minimiert die Überwinterungsmöglichkeit des Maiszünslers und beschleunigt die Rotte der Maisstopeln. Wenn möglich nach der Stoppelzerkleinerung pflügen bzw. diese tief einarbeiten.

Spätsaaten:

Auf bereits auffällig gewordenen Flächen mit Brachfliegenbefall ist sollte die Zusatzbeize Contur Plus mit 60 ml/dt + Inteco 30 ml/dt eingesetzt werden. Auf eine gute Rückverfestigung ist ebenfalls zu achten. Bei zu geringer Bestandesdichte muss der Ertrag über die Kornzahl/Ähre und das TKG kommen, achten Sie deshalb auf eine ausreichende Aussaatstärke.

Weizen vor W-Raps:

Frühreife Sorten einsetzen (ausreichend Zeit für Stoppelbearbeitung)

Feldaufgänge (Anhaltswerte)

	Milde Lehmböden	schwere Böden / schlechte Bedingungen
15. Sept. – 01. Okt.	92 – 98 %	85 – 95 %
01. – 15. Okt.	92 – 98 %	80 – 92 %
15. Sept. – 01. Okt.	90 – 95 %	75 – 88 %

Die **Aussaattiefe** beträgt 2 – 3 cm und die Saat sollte gleichmäßig mit Boden bedeckt sein, um mögliche Herbizidschäden nach einer Herbstbehandlung mit Bodenherbiziden (Herold SC, Cadou Forte Set etc.) vorzubeugen.

Aussaastärkenberechnung

$$\frac{\text{Körner/m}^2 \times \text{TKG (g)}}{\text{Keimfähigkeit (\%)} \times \text{Feldaufgang (\%)}} \quad \text{z.B.} \quad \frac{300 \text{ Körner/m}^2 \times 50 \text{ g}}{99 \% \times 98 \%} \quad 155 \text{ kg/ha}$$

Sortenversuch Landberatung Ambergau und LHW (Stoppelweizen gepflügt)

Sorte	Qualität	Ertrag dt/ha	Ertrag rel. 2016	Ertrag rel. 2015	Ertrag rel. 2014	Protein %	hl-Gewicht kg/hl	Fallzahl Sek.
<i>Asano</i>	A	97,8	96	96	100	12,9	81,6	390
<i>Rubisko (GW)</i>	A	103,1	101	100		12,0	76,6	271
<i>Patras</i>	A	104,2	103	96	100	12,7	79,7	378
<i>RGT Reform</i>	A	102,8	101	106	102	12,1	82,0	392
<i>Nordkap</i>	A	109,0	107			12,7	78,7	378
<i>Kashmir</i>	A	100,1	99			12,2	78,6	382
<i>Lavosier (GW)</i>	B	106,5	105	98		12,5	77,8	336
<i>Produzent</i>	B	95,2	94	101		12,2	79,7	378
<i>Faustus</i>	B	112,7	111	102		11,8	80,0	376
<i>Tobak</i>	B	102,4	101	105	106	11,4	79,8	380
<i>Benchmark</i>	B	104,2	103			11,4	77,6	378
<i>Bonanza</i>	B	103,2	102			11,6	78,6	276
<i>KWS Ferrum</i>	B	98,4	97	103		11,7	79,4	338
<i>KWS Salix</i>	B	99,0	97			11,7	77,8	211
<i>Mescal</i>	B	109,2	107	100	107	11,3	80,0	382
<i>Alexander</i>	B	102,6	101			11,1	77,4	326
<i>Partner</i>	B	89,5	88			12,4	77,1	343
<i>Porthus</i>	B	101,8	100			12,0	80,7	348
<i>Bergamo</i>	B	103,2	102			11,7	78,9	190
<i>Bosporus</i>	B	97,4	96			12,2	79,1	342
<i>Rumor</i>	B	92,1	91	102	102	11,7	80,6	382
<i>Rumor AKRA</i>	B	100,4	99			11,8	80,1	389
100 = dt/ha		101,6						

Empfehlung Winterweizen

Aussaatzeit/ Anbausituation	Früh (ab 15.09. – 30.09.) 250 – 280 Kö/m ²	Mittel (ab 01.10. – 31.10.) 280 – 350 Kö/m ²	Spät (ab 01.11.) 350 – 450 Kö/m ²
Stoppelweizen Mulch	Linus (A) Bonanza (B) Mulan (B)	Linus (A) Benchmark (B) Bonanza (B) Mulan (B) Nordkap (A)	-
Stoppelweizen Pflug	Stoppelweizen Mulch + RGT Reform (A) Rumor (B)	Stoppelweizen Mulch + Patras (A) RGT Reform (A) Lavoisier GR (A/B) Alexander (B) Mescal (B) Porthus (B) Faustus (B) Rumor (B)	-
Raps, Rüben u. Leguminosen	Siehe Stoppelweizen + Julius (A) Tobak (B)		JB Asano (A) Patras (A) Faustus (A) Porthus (B) WeW Cornetto (A) WeW Licamero (A)
Höhenlagen Blattfruchtweizen	Siehe Stoppelweizen + Julius (A) Tobak (B) Desamo (B)		JB Asano (A) WeW Licamero (A) WeW Cornetto (A) Desamo (B)
Weizen nach Mais Mulch	-	Porthus (B) KWS Ferrum (B) WeW Licamero (A) Alfons (B)	
Weizen nach Mais Pflug	-	Siehe Mulch + Patras (A) Rumor (A) RGT Reform (A)	
Weizen vor Raps	Siehe Stoppelweizen, aber möglichst Reife 4!		

Einstufung Winterweizen Sorten (BSA)

Weizen	Qualitätsgruppe	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu		Anfälligkeit für								Ertrags-eigenschaften				
				Auswinterung	Lager	Halmbruch	Mehitau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl / Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2
<i>Alexander</i>	B	6	4	3	3	4	4	5	5	5	2	6	-	5	8	3	6	8
<i>Alfons</i>	B	6	5	6	4	6	3	3	4	2	6	3	-	4	7	6	7	7
<i>Benchmark</i>	B	5	4	6	4	4	2	4	5	2	7	5	-	6	6	5	8	9
<i>Bergamo*</i>	B	5	3	5	3	5	5	4	5	2	5	5	-	6	5	5	8	8
<i>Bonanza</i>	B	6	4	3	5	3	2	4	6	4	2	4	-	6	5	5	7	8
<i>Cubus</i>	A	4	4	5	6	6	3	6	4	2	7	4	5	5	6	5	6	6
<i>Desamo</i>	B	5	4	3	5	6	4	3	4	2	3	5	5	5	8	4	8	7
<i>Faustus</i>	B	4	5	5	4	6	5	4	5	3	5	4	-	6	8	4	8	8
<i>JB Asano</i>	A	4	5	6	5	5	3	7	5	8	5	6	6	4	4	7	4	7
<i>Julius</i>	A	6	5	3	4	5	4	4	5	2	4	5	5	6	4	6	7	6
<i>KWS Ferrum</i>	B	4	4	-	4	5	5	5	5	6	6	3	-	6	5	4	6	7
<i>Lavoisier GR*</i>	A/B	4	3	5	3	6	4	5	-	3	3	5	-	7	5	5	8	8
<i>Linus</i>	A	6	4	4	4	3	4	5	6	3	5	5	5	5	7	5	7	7
<i>Mescal</i>	B	5	5	4	6	5	2	5	5	2	4	5	5	5	5	6	7	7
<i>Nordkap</i>	A	5	5	-	4	3	1	4	5	2	4	5	-	4	7	6	8	7
<i>Partner</i>	B	5	5	5	2	3	2	3	4	5	3	5	-	5	7	5	8	8
<i>Patras</i>	A	5	4	4	5	6	3	5	5	3	5	4	6	4	4	7	6	6
<i>Porthus</i>	B	4	5	-	5	6	4	4	5	2	4	3	-	7	6	4	9	8
<i>RGT Reform</i>	A	6	3	4	4	5	4	4	5	3	3	4	5	6	5	6	8	7
<i>Rumor</i>	B	4	5	4	4	5	4	4	5	6	3	4	5	7	6	4	7	7
<i>Tobak</i>	B	6	4	4	5	6	2	4	6	2	5	7	5	6	6	5	8	8
<i>WeW Cornetto</i>	A	6	4	-	4	-	2	5	-	5	4	4	-	3	7	8	7	7
<i>WeW Lennox</i>	E	5	2	-	2	-	6	5	-	2	2	5	-	4	6	6	6	4
<i>WeW Licamero</i>	A	5	4	-	5	-	3	4	-	4	7	3	-	5	6	7	8	7

Einstufungen laut BSA

1 = sehr gut, 5 = mittel, 9 = schwach

1 = schwach, 9 = sehr gut

* Einstufung Züchter