

Mitteilung Nr. 16

02. September 2022

Winterweizen: Aussaat 2022

Frühsaaten / Stoppelweizen als Mulchsaat:

Bei Frühsaaten vor dem 05.10. empfehlen wir die Zusatzbeize Latitude gegen Schwarzbeinigkeit. Dies gilt vor allem für bereits auffällig gewordene Flächen und für Stoppelweizen. In Mulchsaaten besteht zusätzlich ein erhöhtes Befallsrisiko von Halmbruch, DTR und Fusarium. Unter warmen Herbstbedingungen besteht die Gefahr einer Infektion 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 Maisstoppeln. Wenn möglich nach der Stoppelzerkleinerung pflügen bzw. diese tief einarbeiten.

Spätsaaten:

Auf bereits auffällig gewordenen Flächen mit Brachfliegenbefall ist auf eine gute Rückverfestigung 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 (mehr Zeit für Bodenbearbeitung)

Feldaufgänge und Aussaatstärke

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

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

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

Empfehlung Winterweizen

| Aussaatzeit/ Anbausituation | Früh 15.09. – 30.09. 250 – 280 Kö/m ² | Mittel 01.10. – 31.10. 280 – 350 Kö/m ² | Spät ab 01.11. 350 – 450 Kö/m ² |
|--|--|--|---|
| Stoppelweizen Mulch | Campesino (B) <i>ab Oktober</i> Gentleman (B) KWS Donovan (B) SU Fiete (B) | | - |
| Stoppelweizen Pflug, Blattvorfrucht, Höhenlagen, Weizen nach Mais Pflug | Asory (A) RGT Reform (A) SU Jonte (A) Winner GR (A) Campesino (B) <i>ab Oktober</i> Chevignon (B) <i>ab Oktober</i> Complice GR (B) <i>ab Oktober</i> Gentleman (B) SU Fiete (B) KWS Donovan (B) Informer (B) <i>nicht nach Mais</i> | | Julie (E) Winner GR (A) RGT Reform (A) Campesino (B) Chevignon (B) Complice GR (B) Obiwan GR (B) WEW Akvitan (A) WeW Servus (A) |
| Weizen nach Mais Mulch | Julie (E) WEW Akvitan (A) Obiwan GR (B) <i>ab Mitte Oktober</i> Winner GR (A) | | |

Einstufung Winterweizen Sorten (BSA)

| Weizen | Qualitätsgruppe | Reife | Pflanzenlänge | Neigung zu | | Anfälligkeit für | | | | | | | | | | Bestandesdichte | Kornzahl / Ähre | TKG | Kornertrag Stufe 1 | Kornertrag Stufe 2 | Protein | Fallzahl | Fallzahlstabilität |
|--------------|-----------------|-------|---------------|--------------|-------|------------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|---|---|-----------------|-----------------|-----|--------------------|--------------------|---------|----------|--------------------|
| | | | | Auswinterung | Lager | Halmbruch | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | | | | | | | | | | |
| Asory | A | 5 | 4 | | 6 | 5 | 2 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 7 | 4 | 7 | + |
| Campesino | B | 4 | 4 | | 4 | 3 | 2 | 4 | 6 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 1 | 7 | 7 | + |
| Chevignon EU | B | 4 | 4 | | 5 | 5 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 | 3 | 3 | 8 | + |
| Complice Gr | B | 3 | 4 | | 5 | 6 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 3 | 7 | 7 | 0 |
| Gentleman | B | 6 | 4 | | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 4 | 7 | + |
| Informier | B | 6 | 5 | | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 7 | 3 | 7 | 7 | 7 | + |
| Julie EU | E | 4 | 5 | 3 | 4 | | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | + |
| KWS Donovan | A | 5 | 5 | | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 4 | 4 | 4 | 6 | + |
| LG Charakter | A | 6 | 5 | | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 | 4 | 4 | 5 | + |
| LG Initial | A | 6 | 5 | | 3 | 3 | 2 | 4 | 6 | 1 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 6 | 4 | 4 | 7 | + |
| Obiwan Gr EU | B | 3 | 3 | | 4 | | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 5 | 9 | 4 | 4 | 8 | 7 | |
| Patras | A | 5 | 4 | | 5 | 6 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 | 0 |
| RGT Reform | A | 5 | 3 | | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | + |
| Sinatra | A | 6 | 5 | | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 8 | 4 | 6 | 3 | 3 | 6 | 7 | + |
| SU Fiete | B | 6 | 6 | | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 7 | 6 | 8 | 3 | 3 | 8 | 6 | + |
| SU Jonte | A | 5 | 4 | | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 7 | 4 | 4 | 7 | 7 | + |
| Tarroca EU | A | 6 | 4 | | 4 | | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 4 | 4 | 9 | 9 | 0 |
| Tobak | A | 6 | 4 | | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 3 | 8 | 8 | 7 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 6 | 7 | + |
| Winner Gr EU | A | 4 | 4 | | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 7 | 7 | 5 | 9 | 3 | 3 | 8 | 5 | |
| WeW Akvitan | A | 5 | 5 | | 4 | | 4 | 5 | | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| WEW Servus | A | 5 | 3 | | 3 | | 2 | 5 | | 4 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | + |

Einstufungen laut BSA BSL 2022, soweit nicht anders vermerkt.
kursiv= EU-Zulassung und Züchtereinstufung

1 = gering, 9 = hoch