

Bestandesführung Bodenbearbeitung Sortenwahl Düngung
Befallsprognosen Pflanzenschutz Betriebswirtschaft Vermarktung

Agro-In-Form

A G R A R B E R A T U N G

Raiffeisen Waren GmbH
Betriebswirtschaftliches Büro Göttingen

Agrar - Info - Fax

Nr. 34

20. Oktober
2017

Anzahl
Seiten:
5

Dr. Albert Flaig

Telefon: 06424 / 92 18 75
Fax: 06424 / 92 18 76
Mobil: 0173 / 527 01 68
E-Mail: Albert.Flaig@raiffeisen-kassel.de

Reinhard Schneider

Telefon: 06692 / 91 82 37
Fax: 06692 / 91 82 38
Mobil: 0173 / 537 00 16
E-Mail: Reinhard.Schneider@raiffeisen-kassel.de

Agrar Abteilung Pflanzenschutz

Telefon: 0561 / 71 22 291
Fax: 0561 / 71 22 300
E-Mail: Pflanzenschutz@raiffeisen-kassel.de

Betriebswirtschaftliches Büro Göttingen

Telefon: 0551 / 79866-0
Fax: 0551 / 79866-20
E-Mail: Buero@BBGoettingen.de



- Inhalt:**
1. Herr Dr. Albert Flaig befindet sich vom 26.10.- 03.11.2017 im Urlaub
 2. Aktuelle Situation Winterraps und Wintergetreide
 3. Winterweizensortenempfehlung für die Spätsaattermine (Beispiele)
 4. Kartoffeln auf Ringfäule und Schleimkrankheit untersuchen lassen

2. Aktuelle Situation Winterraps und Wintergetreide

Zum Einsatz von Fungiziden, Herbiziden und Insektiziden im **Winterraps** gelten unverändert die Hinweise der vergangenen Wochen (**siehe Fax 30 – 33**). Schwefel in Form von Bittersalz (Epso Top, 5 kg/100 l Wasser) sollten gemeinsam mit PSM ausgebracht werden, um S – Mangel im Oberboden nach den regional starken Niederschlägen zu vermeiden. Im **Wintergetreide** herrschen günstige Bedingungen für den Einsatz von Herbiziden (besonders für Bodenherbizide, auf Nachtfrostgefahr aber achten). Auf Ackerfuchsschwanzstandorten sollten diese möglichst im Entwicklungsstadium BBCH 09 – 11 appliziert werden (**Empfehlungen siehe Fax 32, Seite 3 – 5, Fax 30 und Fax 29**). Ab dem 1,5 – 2 – Blattstadium ist besonders in Wintergerste und früh gesättem Winterweizen auf **Blattläuse** (geflügelte und ungeflügelte) und **Zikaden** (Kleinheuschrecken) zu achten und müssen ggf. bekämpft werden (**Empfehlungen siehe Fax 31, Seite 4**). Bekämpfungserfolge mit Pyrethroiden gegen Zikaden sind eher bescheiden (**75 ml/ha Karate Zeon** bringen noch die beste Wirkung oder eine Tankmischung aus **Pyrethroid + 0,5 – 0,7 l/ha Danadim Progress**). **Gegen Zikaden sind keine Insektizide zugelassen!** Auflaufendes Wintergetreide weiter regelmäßig auf **Schnecken- und Mäusebefall** kontrollieren!



3. Winterweizensortenempfehlung für die Spätsaattermine (Beispiele)

Einige Betriebe sind bereits seit einer Woche mit der Herbstbestellung fertig und haben bereits Bodenherbizide ausgebracht.

Für die jetzt noch anstehenden Saattermine (nach Zuckerrüben und Körnermais) nach dem 20. Oktober sollten vorwiegend spätsaatverträgliche Weizensorten ausgedrillt werden. Ab November ist auch bereits die Aussaat von Wechselweizen möglich. Die Aussaatstärken sind den Aussaatbedingungen anzupassen.

	Normalsaat spät 20. Okt. – 31. Okt.	Spätsaat ab Nov.
kf. Kö./m ²	350 - 400	> 400

Die Einstufung nach Sortentypen sollte bei der Aussaatstärke ebenfalls berücksichtigt werden (siehe Fax 33).

Unsere Empfehlung für Saattermine von Ende Oktober bis Ende November (Beispiele)

E-Weizen: Akteur, Bernstein, Famulus, Genius, Julie, Kerubino, Moschus, Ponticus

A-Weizen: Brilliant, Euclide, Findus, JB Asano, Kashmir, Linus, Meister, Nordkap, Opal,
RGT Reform, Solehio, Toras

B-Weizen: Alexander, Alfons, Benchmark, Bosporus, Colonia, Desamo, Faustus, Johnny,
KWS Ferrum, KWS Talent, LG Imposanto, Partner, Porthus, Produzent, Rumor

C-Weizen: Anapolis, Elixer

Wechselweizen: Cornetto, KWS Scirocco, Lennox, SW Kadrij

Aus der folgenden Übersicht können Sie außerdem noch Hinweise zur Winterfestigkeit, Fusariumanfälligkeit (Vorfrucht berücksichtigen), Fallzahlstabilität, Mulchsaateignung, Trockentoleranz etc. entnehmen.



Sorte	Reife	Pflanzenlänge	Winterfestigkeit	Lager	Pseudocercosp.	Mehltau	Septoria tritici	HTR/DTR	Gelbrost	Braunrost	Fusarium	Septoria nod.	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Fallzahlstabilität	Qualität	Stoppelweizen-eignung	Mulchsaat-eignung	Spätsaateignung	Trockentoleranz
Akteur	5	6	5	4	6	8	6	5	9	5	4	4	4	4	5	1	3	+	E	-	+	+	+
Bernstein	6	7	5	4	5	5	5	5	2	2	4	3	5	4	6	5	5	+	E	+	+	+	+
Famulus	5	5	3	5	2	6	4	4	2	7	4	-	5	4	5	4	4	+	E	(+)	+	+	-
Genius	5	5	4	5	5	2	6	6	3	4	4	5	5	5	5	5	5	o	E	+	(+)	+	+
Julie (Z)	4	5	3	4	-	3	4	4	4	4	4	-	5	6	7	7	7	k.B.	E	-	-	+	+
Kerubino	4	5	4	5	6	5	5	4	7	5	4	6	7	3	5	4	6	o	E	(+)	+	+	+
KWS Scirocco*	4	5	-	5	-	4	5	5	7	4	4	4	5	2	9	2	5	o	E	+	-	+	-
Lennox*	5	2	-	2	-	6	5	-	2	2	6	-	4	6	6	6	4	+	E	-	+	+	+
Moschus	5	5	-	4	5	1	3	4	2	4	3	-	5	5	6	5	4	+	E	+	+	+	(+)
Norin	4	4	4	3	4	4	6	5	2	5	4	-	5	6	4	4	4	-	E	-	+	+	+
Ponticus	5	4	4	2	6	2	4	4	2	4	5	4	5	6	5	6	5	+	E	(+)	+	+	+
SW Kadrijl*	5	4	-	3	-	6	5	5	4	2	5	4	7	3	5	4	4	o	E	-	+	+	+
Apostel	5	4	-	5	6	1	4	5	2	4	4	4	6	4	7	8	7	+	A	(+)	+	(+)	+
Atomic	5	3	6	3	4	2	5	5	4	4	5	5	5	6	6	8	7	o	A	+	+	(+)	+
Boregar**	4	3	-	6	4	3	4	5	3	8	5	-	8	3	5	5	6	k.B.	A	+	+	(+)	+
Brilliant	5	4	4	4	5	3	5	5	4	6	4	-	5	7	3	4	4	o	A	-	+	+	+
Euclide** (Z)	3	3	4	4	5	2	4	5	3	5	5	-	7	6	6	8	8	o	A	+	(+)	+	+
Findus	5	5	-	5	5	3	4	4	2	3	3	-	4	6	5	6	5	+	A	+	-	+	+
JB Asano	4	5	6	5	5	3	7	5	8	5	6	7	4	4	7	3	6	-	A	+	+	+	+
Julius	6	5	3	4	5	4	4	5	3	4	5	5	6	4	6	7	6	+	A	(+)	-	(+)	-
Kashmir	5	3	-	6	6	2	5	5	5	4	5	-	5	6	6	6	8	+	A	+	-	+	+
Linus	5	4	4	4	3	4	5	6	3	5	5	5	5	7	5	7	7	--	A	+	+	+	+
Meister	5	5	6	3	5	4	5	4	5	7	4	5	4	5	6	6	6	+	A	(+)	+	+	+
Nordkap	5	5	-	4	3	1	4	5	2	4	5	5	4	7	6	8	7	+	A	+	+	+	+
Opal	6	5	4	4	5	3	4	3	2	6	3	4	4	7	5	6	5	o	A	+	(+)	+	+
Patras	5	4	4	5	6	3	5	5	3	5	4	6	4	4	7	6	6	o	A	(+)	(+)	(+)	+
Pionier	6	5	5	3	6	3	4	5	4	6	5	4	6	6	4	6	6	+	A	(+)	+	(+)	+
Quintus*	5	5	-	4	-	6	4	-	2	2	3	-	5	5	7	8	7	o	A	+	+	+	+
RGT Reform	6	3	4	4	5	3	4	5	4	3	4	5	6	5	6	7	7	+	A	(+)	+	+	+
Solehio**	4	4	-	5	6	6	4	4	2	7	4	-	5	4	7	7	7	k.B.	A	(+)	(+)	+	+



Sorte	Reife	Pflanzenlänge	Winterfestigkeit	Lager	Pseudocercosp.	Mehltau	Septoria tritici	HTR/DTR	Gelbrost	Braunrost	Fusarium	Septoria nod.	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Fallzahlstabilität	Qualität	Stoppelweizen-eignung	Mulchsaat-eignung	Spätsaateignung	Trockentoleranz
Spontan	5	5	5	3	5	3	3	4	1	4	3	3	5	7	5	6	5	+	A	+	+	(+)	+
Toras	5	5	4	6	6	5	5	4	3	7	2	-	5	5	5	4	4	o	A	+	-	+	+
Alexander	6	4	3	3	4	4	5	5	5	3	6	5	5	8	3	5	8	+	B	+	+	+	-
Alfons	6	5	6	5	6	3	3	4	2	6	3	3	4	6	5	7	6	o	B	(+)	+	+	+
Benchmark	5	4	6	4	4	2	5	5	4	7	5	5	6	6	5	8	9	+	B	+	+	+	+
Bergamo	5	3	-	3	6	7	5	4	2	6	4	6	6	6	5	7	8	k.B.	B	(+)	+	(+)	+
Bosporus	6	5	-	4	5	2	4	4	2	4	4	4	5	6	5	7	7	+	B	+	+	+	(+)
Colonia	5	4	5	4	3	4	4	5	2	4	4	4	5	6	5	7	6	o	B	+	+	+	+
Desamo	5	4	3	5	6	4	3	4	2	3	5	5	5	7	4	8	6	+	B	(+)	+	+	+
Faustus	4	5	5	4	6	5	4	5	3	5	4	-	6	7	4	8	8	+	B	(+)	+	+	+
Johnny	6	5	6	4	6	2	4	4	3	3	4	4	4	7	6	7	7	o	B	+	+	+	+
KWS Ferrum	4	4	-	5	5	5	5	5	6	6	3	-	6	5	4	5	7	o	B	-	-	+	+
KWS Talent	5	5	-	5	6	3	4	4	2	2	5	-	6	6	5	9	8	+	B	+	-	+	-
LG Imposanto	6	5	-	4	4	2	5	5	2	4	3	-	6	5	6	7	7	o	B	+	+	+	-
Matrix	6	4	4	4	2	4	5	6	8	6	4	-	5	5	5	4	7	-	B	+	(+)	(+)	+
Partner	6	5	5	3	3	2	4	4	5	3	5	4	5	7	5	7	7	+	B	+	+	+	+
Porthus	4	5	-	5	6	4	4	5	2	4	3	4	7	6	4	9	8	+	B	+	+	+	+
Produzent	6	4	4	4	5	3	5	5	3	7	4	4	6	7	3	7	7	+	B	+	+	+	+
Rumor	4	5	4	5	5	3	5	5	6	3	4	5	7	6	4	7	7	o	B	+	+	+	+
Anapolis	6	3	6	4	4	2	5	5	2	4	3	5	6	6	6	8	7	-	C	+	-	+	-
Elixer	6	5	4	6	5	3	4	6	2	4	4	5	5	7	4	8	8	+	C	(+)	(+)	+	(+)

+ = geeignet, - = weniger geeignet bzw. keine Angaben, * = Wechselweizen, ** = Grannenweizen, Hy = Hybride

Fallzahlstabilität: ++ (sehr gut), + (gut), o (durchschnittlich), - (gering), -- (sehr gering), k.B. = keine Bewertung

Z = züchtereigene Einstufung

Detaillierte Sortenbeschreibung 2017 siehe auch Fax Nr. 28.



Kartoffeln auf Ringfäule und Schleimkrankheit untersuchen lassen

Die für die QS Zertifizierung Kartoffeln vorgeschriebenen Untersuchungen von eigenem, nicht amtlich zertifiziertem Pflanzgut (Nachbau) auf die beiden Quarantänebakteriosen **Ringfäule** und **Schleimkrankheit** werden vom PSD Hessen angeboten. Proben für diese Untersuchungen sind möglichst umgehend nach telefonischer Absprache (Tel. 0641/3035222) beim RP Gießen abzuliefern. **Spätester Abgabetermin ist Ende Januar 2018**. Für die Untersuchung werden **220 Knollen** benötigt. Pro Kartoffelpartie wurden in den vergangenen Jahren für beide Untersuchungen **Gebühren in Höhe von € 150** erhoben (Quelle: PSD Wetzlar).