

Bestandesführung Bodenbearbeitung Düngung
Pflanzenschutz Sortenwahl

Agro-In-Form

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

Raiffeisen Waren GmbH

Agrar - Info - Fax

Nr. 38

Reinhard Schneider

Telefon: 06692 / 91 82 37

Fax: 06692 / 91 82 38

Mobil: 0173 / 537 00 16

**18. Dezember
2020**

E-Mail: Reinhard.Schneider@raiffeisen-kassel.de

**Anzahl
Seiten:
10**

Philipp von Dalwig

Mobil: 0151 / 743 42 661

E-Mail: Philipp.vonDalwig@raiffeisen-kassel.de

Agrar Abteilung Pflanzenschutz

Telefon: 0561 / 71 22 292

Fax: 0561 / 71 22 300

E-Mail: Pflanzenschutz@raiffeisen-kassel.de



- Inhalt:**
- 1. Vorstellung des neuen Fachberaters**
 - 2. Termine - Veranstaltungen und Feldtage 2021**
 - 3. Sommergetreide – Sortenempfehlung 2021**
 - 4. Körnerleguminosen – Sortenempfehlung 2021**
 - 5. Sortenempfehlung Mais 2021**
 - 6. Glückwünsche zum Jahreswechsel**

1. Vorstellung des neuen Fachberaters

Mein Name ist Philipp von Dalwig,

ich bin staatlich geprüfter Agrarbetriebswirt und hatte schon seit Kindheitstagen große landwirtschaftliche Interessen. So lag auch die Entscheidung sehr nah eine landwirtschaftliche Ausbildung zu machen. Während meiner Ausbildung habe ich zwei Milchviehbetriebe in Hessen und einen Ackerbau- Sauenbetrieb auf der Insel Fehmarn kennengelernt. Ich freue mich sehr auf die Aufgaben als Fachberater für Pflanzenbau bei der Raiffeisen Waren GmbH. Zuvor war ich als Betriebsleiter auf einem Ackerbaubetrieb auf der Insel Fehmarn und auf einem Gutsbetrieb in Nordhessen tätig.

Ich wünsche Ihnen als Kunden besinnliche Festtage, viel Gesundheit und freue mich sehr auf ein Kennenlernen im Jahr 2021.

2. Anmerkungen zur Agrarberatung Termine - Veranstaltungen und Feldtage 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Landwirtschaft gehört zu den tragenden Säulen unserer Gesellschaft. Im Jahr 2020 wurde die deutsche Landwirtschaft in vielfacher Form gefordert. Sehr schnell wird von Krisen gesprochen und deren Auswirkungen auf die Landwirtschaft oder auf unser persönliches Umfeld.

Mit den Auswirkungen der Covid 19 Pandemie wird unsere Gesellschaft und unsere Volkswirtschaft sehr stark gefordert. Die Auswirkungen auf beide Betrachtungsebenen lassen sich derzeit noch nicht vollends bewerten. Die deutsche Landwirtschaft leistet auch hier ihren Beitrag als systemrelevanter Partner in unserer Gesellschaft. Die stetige Versorgung mit landwirtschaftlichen Produkten und Dienstleistungen trägt dazu bei, dass unsere Gesellschaft gut und sicher mit Lebensmitteln versorgt wird.

In den letzten Jahren, und insbesondere 2020, wurde die Landwirtschaft zunehmend durch gesellschaftliche Anforderungen in ihrer Ausübung gefordert. Die aktuelle Reform der GAP, hessisches Wassergesetz, Biodiversität,



Artensterben, Klimawandel, Düngeverordnung, Rote Gebiete, Tierschutz, ASP, Verlust von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen und viele weitere Administrativmaßnahmen wirken auf die Landwirtschaft ein. Bei wenig Unterstützung durch die Politik und bei immer intensiveren Forderungen durch die NGO's wird die landwirtschaftliche Produktion in der konventionellen Landwirtschaft zu nehmend erschwert.

Neben den allgemeinen Rahmenbedingungen für die Landwirtschaft hat sich 2020 der Wetterverlauf mit seinen Auswirkungen auf den Pflanzenbau gezeigt. Ein Anstieg zu wärmeren Temperaturen, geringeren Niederschlagsmengen und hoher Sonnenstrahlungsintensitäten tragen dazu bei, dass der Wachstumsverlauf unserer Pflanzen verändert wird und die Ertragssituation sehr stark schwankt. Auf Standorten mit ausreichender Wasserverfügbarkeit wurden hohe Erträge geerntet. Auf wasserknappen Standorten wurde das Ertragsniveau deutlich verringert. Ausgelöst durch den Witterungsverlauf traten in den meisten Kulturen nur wenige Schaderreger auf. Die günstigen Witterungs- und Bodenbedingungen während der Herbstbestellung haben dazu beigetragen, dass der überwiegende Flächenanteil mit Herbstkulturen gut bis sehr gut entwickelt ist.

Während der diesjährigen Beratungszeit, unter den Einschränkungen durch Corona, ist ein Teil unserer Beratungsleistungen nicht umgesetzt worden. Gerne hätten wir den gewünschten Umfang umgesetzt. Insbesondere unsere Feldtage auf dem Standort Gudensberg konnten nicht stattfinden, ein Anteil Feldberatungen ist ausgefallen und die überwiegenden Beratungsanfragen wurden mündlich, schriftlich oder online abgewickelt.

2021 möchten wir gerne mit personeller Verstärkung durch Herrn Philipp von Dalwig unsere Beratungsleistungen in der bekannten Form umsetzen.

1. Vortragsveranstaltungen
Geplant sind Vortragsveranstaltungen ab Ende Januar. Die Durchführung wird angepasst an die Vorgaben der Covid 19 Pandemie und deren Verlauf. Über Form und Zeitpunkt der Veranstaltungen werden wir Sie rechtzeitig informieren.

2. Feldtage in Gudensberg
29. April 2021
02. Juni 2021

Die Einladungen mit detailliertem Programm für die Winterveranstaltungen werden an unsere Beratungskunden rechtzeitig verschickt.

3. Sommergetreide – Sortenempfehlung 2021

Braugerste

Accordine	rel. spät, gesund, strohstabil, sehr hohe Ertragsleistung, stabil niedrige Proteinwerte, Früh- und Spätsaateignung, Trockentoleranz, auch für Anbaulagen mit höherer N-Nachlieferung
Avalon	rel. spät, standfest, gesund, mittlere Mehltauanfälligkeit, ertragreich, hohe TKM, anfällig gegen Rhynchosporium, Früh- und Spätsaateignung, Trockentoleranz
Leandra	Avalon-Kreuzung mit verbessertem Ertrag, sehr gesund, kurz und standfest, Früh- und Spätsaateignung, Trockentoleranz
Marthe	rel. gesund (Ausnahme: Rhynchosporium), unterdurchschnittliches Ertragsniveau, Spätsaateignung
Quench	gesund, standfest, rel. anfällig gegen Zwergrost, rel. spät, sichere Brauqualität, spätsaatverträglich, Trockentoleranz, ausgezeichnete Stroheigenschaften
RGT Planet	Anbau nur nach Rücksprache mit dem Handel, sehr hohe Ertragsleistung bei guter Kornausbildung, gesund, hohe TKM, standfest, Früh- und Spätsaateignung, Trockentoleranz, für alle Standorte geeignet, N-Düngung um 10-20 kg erhöhen
Prospect	mittelfrühe Sorte, kurz und standfest, mit guter Einstufung bei Halm-/Ährenknicken, gesund mit niedriger Ramularia-Anfälligkeit, gutes Ertragsniveau auf allen Standorten

Vor der Sortenwahl bitte Rücksprache mit Ihrem Handelspartner nehmen.



Futtergerste

RGT Planet sehr hohe Ertragsleistung bei guter Kornausbildung, gesund, rel. spät, hohe TKM, standfest, Früh- und Spätsaatung, Trockentoleranz

Aussaatstärke: je nach Aussaattermin 260 - 350 Körner/m²

Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

				Neigung zu			Anfälligkeit für					Ertragsparameter			Frühsaatverträglich	Spätsaatverträglich	Trockentoleranz	Frühreife	Standfestigkeit	Züchter	
	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Ramularia	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG							Korntrag Stufe 2
Accordine	5	6	4	4	4	4	2	5	4	4	5	6	6	6	5	(✓)	✓	✓	-	✓	Saaten Union
Avalon	5	5	4	3	4	5	5	4	6	3	5	6	5	7	4	✓	✓	✓	-	✓	Hauptsaaten
Leandra	6	5	3	4	4	5	2	4	4	3	4	7	5	7	6	✓	✓	✓	-	✓	Hauptsaaten
Marthe	5	5	3	5	4	5	2	4	5	5	4	8	5	5	2	(✓)	✓	(✓)	(✓)	(✓)	Saaten Union
Prospect	6	5	3	4	3	3	2	4	4	5	4	8	6	5	6	✓	✓	✓	(✓)	✓	IG Pflanzenzucht
Quench	6	6	3	4	4	3	2	5	5	6	6	7	5	5	4		✓	✓	-	✓	Syngenta
RGT Planet¹⁾	4	5	4	5	5	4	2	5	4	4	5	7	5	7	7	✓	✓	✓	(✓)	✓	RAGT

1) Resistenz gegen Getreidezystennematoden *Heterodea avenae*
Eigenvermehrungen sind fett gedruckt und über Vertrieb erhältlich
Quelle: Beschreibende Sortenliste 2020 oder Züchtereinstufung

Sommerhafer

Gelbhafer

Armani rel. standfest und gesund, hohe Ertragsleistung, rel. geringer Spelzenanteil

Max rel. geringer Spelzenanteil, anfällig gegen Lager und Halmknicken, hohes hl-Gewicht, frühreif, gute Schälbarkeit, Früh- und Spätsaatung, Trockentoleranz, für alle Anbaulagen

Poseidon stabile Erträge, mittlere Mehltuananfälligkeit, Probleme mit der Reifeverzögerung des Strohs, hohe TKM, standfest, Spätsaatung

Bison Gelbhafer mit frühem Rispschieben, mittlerer Reife u. verzögerter Strohabreife, ertragsschwach aber mit sehr guten Qualitätseigenschaften (TKM, Sortierung)

Lion Gelbhafer mit guten Ertragseigenschaften, mehltuananfällig, mittelspäte Abreife, schwache Standfestigkeit

Symphonie Weißhafer mit guten Ertrags- u. Qualitätseigenschaften, mittelspät mit normaler Strohabreife, gute Standfestigkeit mit großer Wuchslänge

Delfin Weißhafer für den Probeanbau, hohes Ertragsniveau mit guten Qualitätseigenschaften, standfest mit geringer Neigung zu Halm-/Ährenknicken

Aussaatstärke: je nach Aussaattermin 280 - 350 Körner/m²



Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

	Phänologie					Neigung zu			Ertragsstruktur				Qualität				Frühsaat geeignet	Spätsaat geeignet	Trockentoleranz	Frühreife	Standfestigkeit	Züchter	
	Spelzenfarbe	Rispschieben	Reife	Reifeverzögerung des Strohs	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Anfälligkeit für Mehltau	Bestandesdichte	Kornzahl/ Rispe	TKG	Korntrag Stufe 2	Sortierung > 2mm	Sortierung > 2,5 mm	Hektolitergewicht	Spelzenanteil							Anteil nicht entspelzter Körner
Armani	g	5	5	5	3	4	4	2	6	5	6	6	8	7	4	2	2	✓	✓	✓	(✓)	✓	IG Pflanzenzucht
Bison	g	3	5	6	4	3	4	1	5	3	8	4	9	9	6	3	3	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaat
Max	g	4	5	4	4	8	6	5	5	6	5	5	8	6	7	2	4	✓	✓	✓	✓	-	IG Pflanzenzucht
Poseidon	g	5	5	5	5	4	4	5	3	7	7	6	9	8	5	3	4	(✓)	✓	(✓)	(✓)	✓	Saaten Union
Lion	g	5	5	5	5	5	4	6	4	8	6	6	8	7	7	1	2	(✓)	✓	(✓)	(✓)	(✓)	Saaten Union
Symphonie	w	5	5	5	6	4	5	5	4	6	7	6	9	8	6	3	5	(✓)	✓	(✓)	(✓)	✓	Saaten Union
Delfin*	g	5	5	7	5	4	3	1	4	6	7	6	8	6	6	3	4	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	✓	Saaten Union

* für Probenanbau

Sommerweizen

E-Weizen

Lennox kurz, sehr standfest, mehltau- und fusariumanfällig, geringe Rostanfälligkeit, Spät- und Mulchsaateignung, Trockentoleranz, nicht nach Vorfrucht Mais

A-Weizen

Servus hohe Ertragsleistung, fallzahlstabil, standfest, gesund (Ausnahme: Braunrost und Fusarium, auch für späte Herbstaussaat geeignet)

Quintus begrannt, ertragreich, geringe Rost- und Fusariumanfälligkeit, auch für späte Herbstaussaat geeignet

Licamero A-Weizen mit sehr gutem Ertragsniveau, frühes Ährenschieben mit normaler Abreife, blattgesund bis auf die Braunrostanfälligkeit, durchschnittliche Qualitätseigenschaften,

Aussaatstärke: je nach Aussattermin 360 – 450 Körner/m²



Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

		Neigung zu					Anfälligkeit für							Ertragsstruktur				Qualität							
		Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährefusarium	Spelzenbräune	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohprotein		Sediwert	Mehlausbeute	Backvolumen
E	Lennox*	5	5	2	5	3		6	5		2	2	6		4	6	6	4	8	+	9	9	6	8	KD
A	Quintus²	6	5	5		4		6	4		2	4	3		5	5	6	6	6	o	7	9	5	6	KD
A	Servus	5	5	3		3		2	4		3	6	6		4	7	5	6	8	+	7	9	4	6	K
A	Licamero	4	5	5		5		4	5		4	7	4		5	5	6	7	5	o	7	9	7	7	KD

		Frühsaat	Spätsaat	Stoppelweizen	Mais	Mulchsaat Getreide	Winterhärte	Trockentoleranz	Standfestigkeit	CTU-Verträglichkeit	
A	Quintus²	-	✓	-	✓	✓		✓	✓	-	Saaten Union
A	Servus		✓		-		(✓)		✓		Hauptsaaten
A	Licamero	-	✓		✓	✓		✓	(✓)		Secobra

* Züchtereinstufung

² begrannte Sorte

Eigenvermehrungen sind **fett** gedruckt und über Vertrieb erhältlich

Quelle: Beschreibende Sortenliste 2020 oder Züchtereinstufung

Durumweizen

Duramonte hoch ertragreich, fallzahlstabil, sehr geringe Neigung zur Dunkelfleckigkeit, frühsaatverträglich, standfest, Trockentoleranz, anfällig gegen Braunrost und Mehltau

Aussaatstärke: je nach Aussaattermin 360 – 450 Körner/m²



Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

Sorte	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Mehltau	Blattseptoria	DTR / HTR	Gelbrost	Braunrost	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKM	Sortierung > 2,8 mm	Fallzahl	Glasigkeit	Neigung zur Dunkelfleckigkeit	Gelbpigmentgehalt	Rohproteingehalt	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2
Duramonte	5	4	4	6	4	-	4	6	5	8	3	5	6	8	2	6	5	5	6
Durofinus*	5	5	5	3	4	-	3	5	7	6	4	5	6	8	5	9	5	7	7

*Probeanbau

4. Körnerleguminosen – Sortenempfehlung 2021

Die Saatgutversorgung wird im Frühjahr 2020 wieder sehr knapp werden, da viele Betriebe aus der Körnerleguminosenvermehrung ausgestiegen sind und die Nachfrage zunimmt (Greening, HALM).

Ein Nachbau ist ohne eine vorherige Keimprüfung nicht zu empfehlen. Die Keimfähigkeit sollte durch einen Kalttest überprüft werden. Hierbei werden die Samen mit ca. 5 cm Erde bedeckt und bei 10-12° C zum Keimen gebracht. Dieser Keimtest stellt eine echte Triebkraftprüfung dar, die deutlich macht, ob die Körner durch Druschverletzungen geschädigt sind.

Körnererbsen

Sortenempfehlung

Astronaut sehr hohe Erträge, sehr standfest, sehr hoher Proteinertrag

Alvesta sehr hohe Erträge, sehr standfest, sehr hoher Proteinertrag

Die **Aussaatstärke** sollte bei Erbsen bei **60 - 80 kf. Kö./m²**. Beachten Sie bitte bei der Berechnung der Saatstärke die hohen Schwankungen in der TKM.

$$\text{Assaatmenge (kg/ha)} = \frac{\text{Anzahl kf. Kö./m}^2 \times \text{TKM}}{\text{Keimfähigkeit}}$$



Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

	Hauptfruchtbau											Frühe Blüte	Frühreife	Standfestigkeit	Züchter
	Fiederblätter	Kornfarbe	Blühbeginn	Blühdauer	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Ertrags- und Qualitätseigenschaft							
								Tausendkornmasse	Korntrag	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt				
Astronaut	1	2	4	5	4	6	3	6	9	9	6	✓	✓	✓	Saaten Union
Alvesta	1	2	4	5	4	6	3	6	9	9	6	✓	✓	✓	KWS Saaten

Quelle: Beschreibende Sortenliste 2020 oder Züchtereinstufung

Ackerbohnen

Sortenempfehlung

Fanfare standfest, hohe Korn- und Proteinerträge, für mittlere bis schwere Böden

Fuego sehr standfest, rel. früh, für alle Ackerbohnen-Standorte geeignet, besondere Leistungsfähigkeit auf mittleren bis guten Standorten, hohe TKM

Tiffany **vicinarme Sorte**, standfest, mittelanfällig gegen Rost, mittelfrüh, für alle Ackerbohnen-Standorte geeignet

Trumpet sehr hohes Ertragsniveau, standfest, höhere Rostanfälligkeit, mittlerer Rohproteingehalt

Die **Aussaatstärke** liegt je nach zu erwartendem Feldaufgang zwischen **30 und 40 kf. Kö./m²**.

Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

	Hauptfruchtbau											Frühe Blüte	Frühreife	Standfestigkeit	Züchter	
	Tanningehalt	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Anfälligkeit für			Ertrags- und Qualitätseigenschaften							
						Ascochyta	Botrytis	Rost	Tausendkornmasse	Korntrag	Rohproteinertrag					Rohproteingehalt
Fanfare	9	4	5	6	2	5	4	5	6	7	8	4	✓	(✓)	✓	Saaten Union
Fuego	9	4	5	5	2	5	4	5	7	6	7	4	✓	(✓)	✓	Saaten Union
Tiffany	9	4	5	6	2	5	4	5	6	7	8	5	✓	(✓)	✓	Saaten Union
Trumpet	9	5	5	6	2	5	4	6	5	8	7	3	✓	(✓)	✓	Saaten Union

Quelle: Beschreibende Sortenliste 2020 oder Züchtereinstufung



Lupinen (blaue, bitterstoffarme Lupine)

Eigenschaften interessanter Sorten nach Beschreibender Sortenliste 2020

Sorte	Bitterstoffgehalt	Determinierter Wuchs	Blütenfarbe	Ornamentierung des Korns	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	TKM	Kornertrag	Rohprotein-ertrag	Rohprotein-gehalt
Bolero	1	1	3	4	3	5	3	6	5	6	5	5
Boregine	1	1	1	1	3	5	4	4	6	7	6	4
Boruta	1	9	4	3	4	4	3	4	3	6	6	5
Carabor	1	1	3	4	3	5	3	4	5	8	7	4
Mirabor	1	1	4	2	3	5	4	6	6	5	5	5
Probor	1	1	3	3	3	5	3	5	3	6	7	7

Bitterstoffgehalt: 1=bitterstoffarm; Determinierter Wuchs: 1=fehlend, 2=vorhanden;
 Blütenfarbe: 1=weiß, 3=blau, 4=violett; Ornamentierung des Korns: 1=keine, 2=beige, 3=braun,
 4=mehrfarbig

5. Sortenempfehlung Mais 2021

Sorte	Züchter	Ertrags- und Qualitätseigenschaften															Nutzungsrichtung					
		Silo/ Biogas					Körner					Nutzungsrichtung										
		Siloreifezahl	Körnerreifezahl	Zeitpunkt weibliche Blüte	Pflanzenlänge	Kälteempfindlichkeit i. d. Jugend	Neigung zu Lager	Neigung zu Bestockung	Abreifegrad der Blätter	Gesamtrockenmasse	Stärkegehalt	Verdaulichkeit	Biogasausbeute	Biogasertrag	Korntrag	Tausendkornmasse	Anfälligkeit für Stängelfäule	Hybridform	Kornstyp	Silomais	Körnermais	Energiemais
Ileo	Agromais	200	200	6	7	3*	4	3	5	7	6	6	6	6	6	4	T	(Ha)	x	x		
SY Brenton	Syngenta		200	6	6	4	2	3	4	6	6	6	6	5	8	5	3	S	Zw	x	x	
Amavit	Agromais	210	210	6	8	4*	4	2	4	7	6	5	6	6	8	6	3	S	Zw	x	x	
KWS Keops	KWS	210		6	7	4	3	2	4	7	6	6	7	7			T	Zw/(Ha)	x		x	
Rancador	RAGT	210	220	6	7	4*	4	2	4	7	6	6	7	7	7	6	3	T	(Ha)/ Zw	x	x	x
KWS Johaninio	KWS	210	230	6	7		3	2	4	7	6	6	7	8	8	6	4	S	Zw	x	x	x
DKC 2972	Bayer	220	ca. 210	6	7	4	2	3	4	7	5	5	7	6	6*	6*	2*	S	Zw	x	x	x
P 7515	Pioneer	ca. 220	210	6	7	-	4	2	-	5*	7*	7*	-	-	7	4	3	S	Za	x	x	x
Landlord	Aga Saat	220	220	6	7	3*	3	2	4	6	5	6	6	6	7*	7*	3*	S	Zw/ (Ha)	x	x	x
LG 31.219	Limagrain	220	220	5	8	4*	3*	2	4	7	6	6	6	6	8	5*	3	S	(Ha)	x	x	
LG 30.248	Limagrain	220		6	7	4	3	3	3	7	4	6	6	6	-	-	-	S	Zw	x		x
Jakleen*	DSV	ca. 220	ca. 230		9		3	4		9	5	6	6	8	7		T	Ha	x	x	x	
SY Talisman	Syngenta	220	230	6	7	4	3	4	4	7	6	6	6	5	8	5	4	S	Zw	x	x	x
Amaroc	Agromais	230		6	8	4	4	2	4	8	5	5	6	7			T	Zw/ (Ha)	x		x	
DKC 2990	Bayer	ca. 230	220	6	8	4*	2	3	5*	7*	5*	5*	4*	5*	7	7	3	S	Ha (Zw)	x	x	x
ES Hubble	Euralis	230	220	5	8	4	3	2		7	5	4	5	6	7	7	2	S	(Ha)	x	x	x
Benedictio KWS	KWS	230	230	6	7	4	3	2	4	8	5	6	6	7	8		3	S	(Ha)	x	x	x
Micheleen	Saaten Union	230	230	6	9	-	4	2	4	8	5	5	5	6	8	8	3	S	Zw	x	x	x
KWS Jaro	KWS	230	240	6	8		3	2	5	8	5	6	6	7	8		4	S	Zw	x	x	x
Petroschka	DSV	230	ca. 230	5	8	4	4	3	4	7	5	5	5	5			S	Ha	x		x	
Bernardino	KWS	240	ca. 230	6	8		3	2	3	8	5	5	7	8			S	(Ha)	x		x	
ES Bond	Euralis	240		6	9	3	3	2	4	9	3	5	5	7			S	(Ha)	x		x	
KWS Gustavius	KWS	ca. 240	230	6	7		2	3							8	6	2	S	(Za)		x	
KWS Otto	KWS	240		6	7		3	2	3	8	5	6	7	8			S	(Ha)	x		x	
Amaveritas	Agromais	240	240	6	8	4	3	2	4	8	5	5	5	6	8	7	2	S	(Ha)	x	x	x
LG 30.258	Limagrain	240	240	6	8	4	3	2	3	8	5	6	6	6	9	6	3	S	Zw	x	x	x
Neutrino	Saaten Union	240		7	8	4	4	2	4	8	4	4	5	6	-	-	-	S	(Za)	x		x
P 8329	Pioneer	ca. 250	240	6	8	4	3	2	-	7*	5*	5*	-	-	9	6	2	S	(Za)	x	x	x
Rakete	Aga Saat	250	240	6	7	3*	4	4		7*	7*	7*	6*	6*	7	7*	3	S	(Ha)	x	x	x
DKC 3450	Bayer	250	ca. 250	6*	9*	2*	3*	2*	3*	8*	6*	5*	5*	7*	7*	6*	4*	S	Ha (Zw)	x	x	x
Haruka	RAGT	250	250	6	8	4*	3	4	3	8	4	4	5	6	8*	6*	3*	S	Zw	x		x
Hulk	Aga Saat	250/ 260	250/ 260	7	8	3*	4	2	3	7	3	4	5	6	7*	7*	3*	S	(Ha)/ Zw	x	x	x
Simpatiko KWS	KWS	250	260	7	8	4	4	2	4	8	4	5	6	7			S	(Za)	x		x	
Janeen	DSV	260	250	6	9		3	3	4	9	5	5	5	7	8	6	2	S	Zw	x	x	x
Kidemos	KWS	ca. 260	250	6	7		3	2						8		2	S	Zw		x		
LG 31.276	Limagrain	260	250	6	8	4*	3	2	3	8	5	5	5	6	8	7	3	S	Zw	x	x	x
P 8666	Pioneer	260	250	7	7	-	4	2	3	8	3	5	6	7	8	6	3	S	(Za)	x	x	x
SY Glorius	Syngenta	260	250	6	9	3	3	2	3	8	4	5	5	7	9	7	2	S	Zw	x	x	x
SY Impulse	Syngenta	260	250	6	8	4	3	3	3	8	5	5	6	7	9	7	3	S	(Za)	x	x	x
LG 31.285	Limagrain	270		7	9	4*	3	3	3	9	5	5	5	7	-	-	-	S	(Ha)	x		x
Sucom	Saaten Union	270	270	6	8	-	4	3	3	8	3	5	5	7	7	6	3	S	Zw	x	x	x
DKC 3990	Bayer	ca. 280		8*	8*	3*	3*	3*	4*	8*	5*	5*	8*	8*			S	Za	x		x	
P 8888	Pioneer	280	ca. 250	6	8	-	3	2	2	8	3	5	4	6	-	-	-	S	(Za)	x		x
DKC 3969	Bayer		260	7*	6*	3*	3*	3*	5*						7*	7*	3*	S	Za		x	



* Züchtereinstufung

Erläuterungen der Abkürzungen bei Hybridform und Korntyp

Hybridform:

S	Einfachhybride
D	Doppelhybride
T	Dreiweghybride
I	Inzuchtlinie
++	freiabblühende Sorte

Korntyp:

HA	Hartmais
(Ha)	hartmaisähnlich
ZW	Zwischentyp
(Za)	Zahnmaisähnlich
ZA	Zahnmais

7. Glückwünsche zum Jahreswechsel

Für das entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit in diesem Jahr möchten wir uns bei Ihnen recht herzlich bedanken.

Genießen Sie die Weihnachtszeit und den Jahreswechsel. Nach einem sehr bewegten Jahr mit großen Herausforderungen und Ereignissen ist es angemessen persönliche Ruhe zu finden, Kraft zu schöpfen und Zufriedenheit zu gewinnen.

Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie eine besinnliche Weihnachtszeit und ein gesundes und erfolgreiches Jahr 2021.

Bleiben Sie gesund in der bewegten Zeit!

Die **Agro-In-Form** Agrarberatung der Raiffeisen Waren GmbH