



ATR Landhandel

Wir leben Landwirtschaft



SaatGut

ATR Maissaatgut 2021

Das Sorten-Schwerpunktprogramm

Schwerpunktsortiment Maissaatgut 2021

Reife- gruppe	Sorte	Korn- typ	Züchter Vertrieb	Nutzung			Reife	Eigenschaften			Kommentar
				Silo	Biogas	Körner		TM*-Ertrag	Stärkegehalt*	Verdaulichkeit*	
200	Belami CS	(Ha)	Caussade	x	x	x	ca. S 190/ ca.K 200	6	6	5	Gute Jugendentwicklung bei ausgesprochener Kälte- und Trockentoleranz. Ideal für grasbetonte Rationen
	Madonias	Ha	Maisadour	x	x		ca. S 170/ca.K 170	5	6	6	Agrostart Beize inclusive, für kalte Standorte, standfest, Zweitfruchtmais geeignet, hohe Energiedichte
	LG 30.209	(Ha)/Zw	Limagrain	x	x		ca. S 200	5	6	6	Wieder Verfügbar in 2020! Bewährt durch guten Stärkegehalt und Restpflanz-verdaulichkeit. Top Sorte in Dänemark
	P 7460	Za	Pioneer	x	x	x	S 200/K 210	6	6	5	Zahnmais mit guter Stärkeverdaulichkeit; ideal für die Herbstsilage Fütte-rung. Sehr gute Trockentoleranz
210	P 7948	(Ha)	Pioneer	x	x	x	ca.S 210/ ca.K 220	7	8	7	Gehört auf bessere Böden, sehr gute Jugendentwicklung und Abreife, ausge-sprochen gut im Stärkegehalt
	RGT Rancador	(Ha)/Zw	RAGT	x	x	x	S 210/K 220	7	6	6	3 Nutzungstyp mit breiter Standorteignung; sehr gute Verdaulichkeit der Restpflanze - amtlich empfohlen
	KWS Kaprilias	Zw/(Ha)	KWS	x	x	x	S 210	7	6	6	Top Silomais mit guter Leistung in ATR Versuchen in Hinblick auf Energieer-trag und Restpflanzenverdaulichkeit
	Emeleen	(Ha)/Zw	DSV	x	x	x	ca. S 210/ca. K 220	8	8	7	Nur knapp verfügbare Neuzulassung mit überdurchschnittlicher Leistung in den ATR Versuchen
	SY Karthoun	Ha	Hauptsaaen	x	x	x	ca.S 210/ca.K 210	7	6	6	Macht seine Energieleistung über TM und Stärke, sehr gute Abreife, stabile Ergebnisse überregional und mehrjährig
220	Cranberri CS	(Ha)/Zw	Caussade	x	x	x	S 220/K 230	7	6	6	Stabil gute Leistung - gute Kälte- und Trockentoleranz; auch im Gemenge mit Ackerbohne und Sonnenblume im Angebot
	LG 31.234	Zw	Limarain	x	x		ca. S 220	8	5	7	Sehr gute TM Erträge bei bester Verdaulichkeit der Restpflanzen - sehr gute Versuchsergebnisse im 2. Jahr
	DKC 2972	Zw	Bayer	x	x	x	S 220/ca. K 210	7	5	5	Ideale Biogassorte für diese Reifegruppe
	SY Leopoldo	Zw	Syngenta	x	x		S 220	7	5	6	Futter- und Biogaseignung v.a. aufgrund der guten Restpflanzenverdaulich-keit ("Powercell")
	Kompetens	(Ha)/Zw	KWS	x	x		ca.S 220/ca.K 230	7	7	6	Überragend in der Stärke- und Gesamt Energie/ha bei sehr guter Abreife, sehr standfest und trocken tolerant
230	ES Opaline	(Ha)	Euralis	x	x	x	ca.S 220/ K 210	7	6	6	In Hinblick auf Preis und Leistung unschlagbar! Sehr gute Kornabreife bei guten TM Erträgen
	Milkmax	Zw	Maisadour	x	x		ca. S 230	7	6	5	Kolbenbetonte Sorte mit zweijährig guten Versuchsergebnissen und breiter Standorteignung.
	KWS Fabiano	Zw/(Ha)	KWS	x	x	x	S 230 / K 230	7	5	5	Ansprechend großrahmig mit sehr guter Energieleistung/ha bei guter Jugendentwicklung
	Micheleen	Zw	Saaten Union	x	x	x	S 230 / K 230	8	5	5	Starke Neuzulassung mit gutem Energieertrag/ha an mehreren Orten in 2020
240	ES Discover	Zw	Euralis	x	x		ca. S 240/ca. K 240	8	4	5	Schwestersorte zu ES Bond - sehr großrahmig, massebetont mit guter Biogaseignung
	RGT Bonifox	(Ha)	RAGT	x	x		S 240 /ca. K 240	7	5	6	Herausragende Zellwandverdaulichkeit - bei optimalen Ernte TS Gehalten enormes Energie Ertrags Potenzial
	LG 31.255	(Ha)/Zw	Limagrain	x	x		ca.S 240	8	5	6	Gute Gesamtleistung in der Praxis und in den ATR Versuchen 2016-2020! Top Biogas Sorte
250	Rigoletto	Zw	Rudloff	x	x	x	S 250 / ca. K 250	8	5	5	Leistungsstarke, amtlich empfohlene Doppelnutzer Silo/Korn für alle Standorte
	DKC 3450	(Ha)	Dekalb	x	x	x	ca.S 250/ca.K 250	8	6	5	Großrahmig, robust und ausgesprochen trocken tolerant - Top Biogas Sorte
	ES Crossman	(Ha)	Euralis	x	x	x	ca. S 250 / K 220	6	7	7	Ideal für die Körnernutzung aufgrund der guten Kornabreife - Top Stärke und TM Ertrag langjährig in der Praxis
	KWS Gunnario	(Ha)/Zw	KWS	x	x		S 250 / K 260	8	4	4	Gute Jugendentwicklung, ertragsbetonter Massetyp
ab 250	SY Glorius	Zw	Syngenta	x	x	x	S 260 / K 250	8	4	5	Stressstabiler Doppelnutzer Silo/Korn mit Bestnote "9" im Kornertrag
	P 8888	(Za)	Pioneer	x	x	x	S 280/ ca.K 250	8	3	5	Starke Kornertragsleistung, bringt guten Energieertrag bei sehr guter Verdaulichkeit

* Leistung innerhalb der Reifegruppen früh, mittelfrüh und Mittelspät: Ausprägung nach Noten des Bundessortenamtes / EU Sorten nach eigener bzw. Züchtereinschätzung
Korntypen: Ha=Hartmais**, (Ha)=hartmaisähnlich, Zw=Zwischentyp, (Za)=zahnmaisähnlich, Za=Zahnmais***
Verdaulichkeit = die Verdaulichkeit der Gesamtpflanze

Die durchschnittlichen Trockenmasseerträge der vergangenen Jahre zeigen den **regionalen Einfluss der Witterung auf das Silomais Ertragsniveau**. Kommt die Trockenzeit unpassend zum Fahrenschieben und während der Blüte, sind schlechte Kolbenansätze und unbefriedigende Ernteergebnisse die Folge. Solche Phasen, die immer kleinräumiger auftreten, überstehen selbst trockenolerante Sorten nicht unbeschadet.

Wir müssen also auch für gute Maiserträge eine gesunde Fruchtfolge und gute Bodenqualität (v.a. über den wasserspeichernden Humusanteil) entwickeln.

Aus den Erfahrungen dieses und der vergangenen Jahre möchten wir herausstellen:

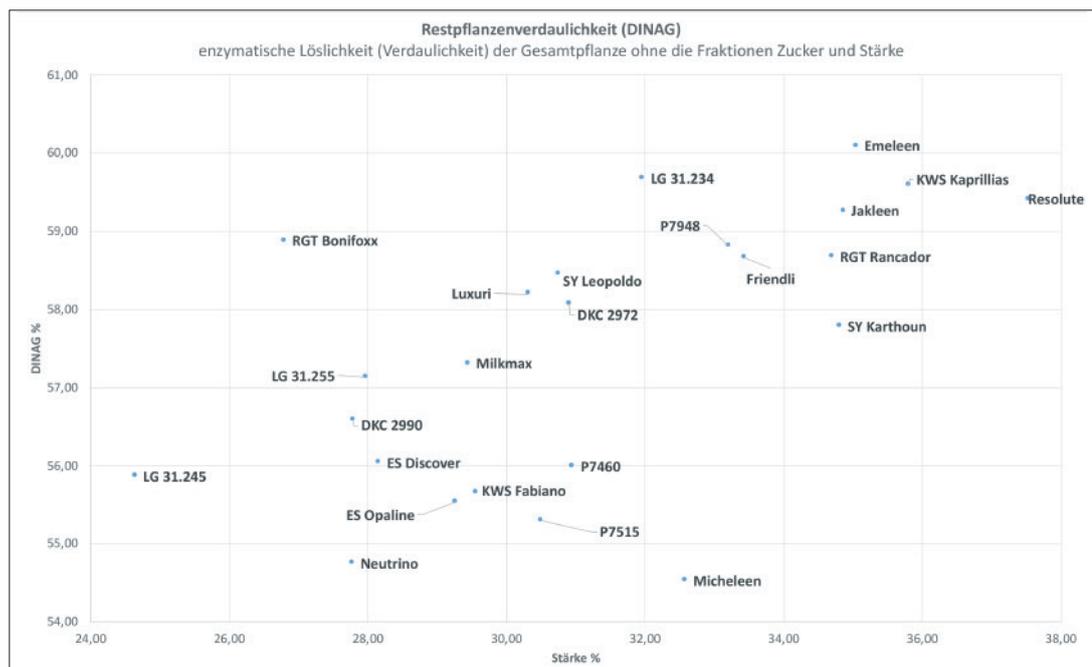
Die Aussaat mit der optimalen, nicht zu hohen **Anzahl Körner je qm zur rechten Zeit** nicht zu dicht auf leichten und nicht zu früh auf kalten Standorten drillen.

Nutzen Sie die Möglichkeiten des **Schutzes gegen Vogelfraß** mit dem noch zugelassenem Wirkstoff Korit in verschiedenen Beizvarianten.

Biostimulanzien und Mikronährstoffe geben der Jungpflanze (neben der Unterfußdüngung) einen wichtigen Impuls für den Wachstumsstart. Wir halten für Sie eine vielfältige Auswahl aus verschiedenen Züchterhäusern vor.

Die Sorte muss am Standort optimal auf **33-35 % TS-Gehalt** abreifen können, um die bestmögliche **Stärkeeinlagerung und Verdaulichkeit** der Restpflanze zu gewährleisten. Die Restpflanzenverdaulichkeit drückt aus, wie gut die Zellwandbestandteile (Hemicellulosen und Cellulosen) vom Rindermagen verdaut werden können. Wir brauchen in stärkereichen Rationen (hoher Maisanteil) Sorten, die diese Eigenschaft mitbringen und somit eine **wiederkäuergerechte Fütterung** ermöglichen.

Am Beispiel unserer Ergebnisse vom Standort Husum sehen wir die Leistung verschiedener Sorten:



ATR TIPP!
 Mit SKYFLD Saatkarten ganz einfach, schlagindividuell die Aussaatmengen anpassen! Kontakt einfach über unseren Außendienst oder skyfld@atr-landhandel.de

Unsere **Favoriten zur Aussaat 2021** sind im Detail in der Übersicht beschrieben - kurz und knapp nach Verwendungszweck:

- Biogas:** Cranberri CS (220), ES Opaline (220), KWS Fabiano (240), LG 31.255 (240), DKC 3450 (250), SY Glorius (260)
- Körnereignung (Doppelnutzer):** P 7460 (210), RGT Rancador (220), ES Crossman (220), Micheleen (230), Rigoletto (250)
- Stärkebetonter Futtermais:** LG 30.209 (200), P 7948 (210), SY Karthoun (210), Kompetens (220)
- Restpflanzenbetonter Futtermais:** KWS Kaprillias (210), Emeleen (210), SY Leopoldo (220), LG 31.234 (220), RGT Bonifoxx (240)

Erfahrungsgemäß sind gute Sorten schnell ausverkauft. Daher empfehlen wir, diese und Sorten mit Spezialbeizen wie Korit zeitig bei unserem Außendienst zu bestellen. Nur so können wir eine sichere Versorgung gewährleisten.

Wie immer finden Sie die detaillierten Versuchsergebnisse unserer Standorte unter: www.ATR-Landhandel.de

2014 - 21,7
2015 - 14,7
2016 - 18,2
2017 - 16,7
2018 - 15,3
2019 - 18,3
2020 - 18,0

Husum

2014 - 22,3
2015 - 13,5
2016 - 23,0
2018 - 16,0
2019 - 15,9
2020 - 18,0

Gettorf

2014 - 21,2
2015 - 19,6
2016 - 20,7
2017 - 21,3
2019 - 17,7
2020 - 16,0

Schwarzenbek

2014 - 18,8
2015 - 17,1
2016 - 19,8
2017 - 24,5
2018 - 16,1
2019 - 15,6
2020 - 18,0

Rostock

Maisversuche 2020

Durchschnittlicher Trockenmasseertrag (to/ha)
am jeweiligen Standort

2016 - 21,4
2017 - 20,2
2018 - 16,2
2019 - 17,3
2020 - 13,2

Fehrbellin

Feldversuch