



**Für Mitglieder
und Kunden**

INFORMATIONEN ZU:

- 1) Sortenempfehlung Saatgetreide mit den Projekten Saatgutbehandlung
 - E-VITA plus und
 - Sommerbraugerste PROSPECT
- 2) Sortenempfehlung Öko-Saatgetreide
- 3) Saatgetreidevermehrung
- 4) Termine Maisfeldtage

GEMEINSAM
VSE

1) SORTENEMPFEHLUNG SAATGETREIDE



Nach Auswertung der Ernteergebnisse, haben die im letzten Jahr empfohlenen Sorten gut abgeschnitten. Mit Blick in die Zukunft möchten wir Ihnen einige neue Sorten zum Probeanbau bzw. zum Einstieg empfehlen. Im Anhang haben wir Ihnen unsere Sortenempfehlung nach Fruchtarten zusammengestellt. Die ausführlichen Sortenbeschreibungen finden Sie unter www.geno-saaten.de. Dort können Sie unter dem Punkt „Sortenangebot/Anbauempfehlung“ die für Sie passenden Sorten zur Herbstausaat 2021 auswählen. Ergänzend haben wir Ihnen unter dem Punkt „LSV-Ergebnisse“ deutschlandweite Versuchsergebnisse verlinkt.

PROJEKT SAATGETREIDE EVITA PLUS BEHANDELT

Wir möchten mit Ihnen gemeinsam die neue Technologie anbauen und Erfahrungen sammeln. Das Anschreiben dazu folgt separat.

WINTERGERSTE

Die Wintergerste hat in diesem Jahr teilweise enttäuschende Werte gebracht. Die spät gedrillten Bestände sind etwas besser mit der andauernden Hitze in der Kornfüllung zurechtgekommen. Eventuell sollte die Aussaat etwas später (Anfang Oktober) erfolgen, um solchen negativen Effekten vorzubeugen. Die Hybriden sind dafür eine gute Alternativen und sind von den Deckungsbeiträgen recht interessant.

Die Sorte **ROSSIGNOLA (mehrzeilig)** ist eine Alternative als Winterbraugerste. Jedoch hat uns das Wetter einen Strich durch die Rechnung gemacht. Der Ertrag liegt auf dem Niveau der bekannten Winterfuttergerstensorten. Erfüllt die Ernteware die bekannten Kriterien für Braugerste, können Sie diese über uns entsprechend besser vermarkten. Ihre Ernteware nehmen wir in unserem Lager Ebstorf an. Vorher haben Sie mit uns einen Mengenkontrakt abgeschlossen, damit wir die Mengen bei den entsprechenden Mälzereien platzieren können.

PROJEKT SOMMERBRAUGERSTE PROSPECT IM HERBST DRILLEN!

Eine Alternative die sich lohnt. Die **Aussaat kann bis Anfang November** nach Rüben oder Mais erfolgen. Interessant ist der Anbau bezüglich der Wassermengen im Frühjahr und das Risiko ist sehr gering bei der Auswinterung. In den Landessortenversuchen (LSV) der Ernte 2021 werden wir die ersten Ergebnisse dazu sehen. **Sichern Sie sich den guten Braugerstenpreis jetzt!** Erste Ergebnisse aus der Praxis zeigen auf Sandböden bessere Erträge als Leandra.

1) SORTENEMPFEHLUNG SAATGETREIDE



Zum Vergleich die Auswertung des Landessortenversuchs Niedersachsen Ernte 2020

Landessortenversuch Sommerbraugerste 2017 - 2020 Relativerträge - Sorten - Jahre - Sandböden (behandelte Stufe)

Jahr			2017	2018	2019	2020	mehrj. Ergebnisse 2016 - 2020 ¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
	Zahl	Versuche	4	4	4	3	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter							
Quench	* Syngenta		97	98	100	96	97	41
Avalon	* Breun/Hauptsaaen		98	99	93	95	96	41
RGT Planet	* RAGT		106	104	105	102	103	41
Accordine	* Ackermann/SU		99	100	103	101	99	23
Leandra	* Breun/Hauptsaaen		–	103	97	92	98	20
Prospect	* Saat. Streng/IG		–	–	105	102	103	13
Amidala	* Nords./Hauptsaaen		–	–	–	103	102	10
KWS Jessi	* KWS Getreide		–	–	–	102	103	10
Standard dt/ha			70,1	84,4	61,7	64,1	72,9	

* = Varianten des Standardmittels

¹⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

Sorten, die von der AG Braugerste für den Anbau 2021 uneingeschränkt empfohlen werden

Sorte, die von der AG Braugerste für den Anbau 2021 eingeschränkt für Standorte mit gesicherter Wasserversorgung empfohlen wird

Schwerpunktsorten - Wintergerste 2021

Ø Ertr. USE	Sorte	mz=mehrzeitlich zz=zweizeitlich	Abreife	Saatstärke** (keimfähige Körner / m ²)			Pflanzenlänge	Ausweitung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Krankheitsanfälligkeit				Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	Hektoltergewicht	Virusresistenz			Sortenblatt Seite
				frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat						Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost				Gelbverzwergung	Gelbmosaik Typ I	Gelbmosaik Typ II	
														Bemerkungen								
mehrzeitliche Sorten																						
92	KWS Orbit	mz	5		270-320	5	5*	4	5	4	4	5	6	6	6	8	6		x			ertragreich, standfest, gesund
83	KWS Wallace	mz	5		270-320	6	4*	4	5	4	5	4	6	6	7	8	7		x			ertragreich, standfest, gutes hl
85	Viola	mz	5		280-350	4	5*	3	4	4	7	5	5	6	8	9	5		x			früh, kurz, standfest, gesund
	SY Baracooda (Hy)	mz	5	150-180	170-200	200-230	7	5*	5	5	6	3	5	4	6	7	8	6		x		hohes hl, Remulana-Toleranz
	SY Dakota (Hy)	mz	5	130-180	150-190	180-210	6		4	4	5	4	5	4	5	8	8	7		x		hohes hl, erhöhte N-Effizienz
zweizeitliche Sorten																						
75	Bordeaux	zz	5		290-320	3	5*	4	3	3	5	4	4	5	8	8	7		x			Universalsorte f. alle Standorte, hoher Ertrag, hl-stabil
73	California	zz	6		290-320	4	5	4	3	4	4	4	4	4	7	6	6		x			stabile Erträge, runde Sorte
Spezialsegment																						
75	Sensation	mz	4*		270-320	5*	4*	5*	4*	4*	3*	4*	4*	4*	7*	7*	6*		x	x	x	früh, Resistenz BaYMV Typ 1+2, Resistenz Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV



Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark

* AGRAVIS Einstufung ** niedrige Aussaatstärken erfordern ein gutes Saatbett und hohen Feldaufgang! Hy= Hybridgerste

1) SORTENEMPFEHLUNG SAATGETREIDE



BEIZUNG:

Als Standardbeize verwenden wir bei der Gerste das Produkt Landor CT. Als Sonderbeize gegen Typhula steht das Vibrance Trio zur Verfügung.

HYBRIDGERSTE:

- Spätsaat → geeignet bis 15. Oktober
- Aussaatstärke 2 Einheiten/ha
- Verpackungsgrößen: 1 Einheit = 900.000 Körner oder 22 Einheiten im Big Bag
- Beizung: Vibrance Trio
- Saatgutmehrkosten liegen aktuell im Nachbezug bei ca. 3,5 dt/ha Ertrag (Ø 4,37 %).

WINTERTRITICALE

Schwerpunktsorten - Wintertriticale 2021																	
Ø Ertr. VSE	Sorte	leichte Standorte	Saatstärke** (kf. Körner / m ²)			Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Krankheitsanfälligkeit				Pflanzentyp	Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	
			frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat					Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Fusarium				
63	Charme	+	250-300	300-350	350-400	6	4	4*	4	3	2	2	4	KP	8	7	neue, gesunde Sorte, nach Mais
70	Lombardo	+	250-300	300-350	350-400	5	4	2	4	4	4	7	5	EÄ	7	8	hohertragreich, mittellang
60	Rivolt	++	250-300	300-350	350-400	4*	5*	5*	4*	2*	3*	1*	3*	KD	9*	9*	frühreif, fusariumresistent, blattgesund- insbesondere bei Mehltau
Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark																	
* Züchter-Einstufung/AGRAVIS-Einstufung ** niedrige Aussaatstärken erfordern ein gutes Saatbett und hohen Feldaufgang!																	
EÄ = Einzelährentyp, KD = Korndichtetyp, KP = Kompensationstyp																	

Die Qualitäten und Erträge sind bei der Triticale teilweise so enttäuschend wie bei der Gerste. Nehmen Sie die Sorte **Rivolt** als neue gesündere Sorte mit in den Anbau. Für die Flächen nach Mais empfehlen wir **Charme**.

WINTERROGGEN

Der Anbau von Winterroggen ist in den letzten Jahren wieder deutlich ausgedehnt worden. Bezüglich Mutterkorn haben wir in diesem Jahr wenig Befall beobachtet. Unserer Beobachtung nach, ist das Auftreten von Zwiewuchs einer der Hauptgründe für Mutterkorn, da die mangelnde Bestäubung zu fehlenden Kornanlagen führt. Dieser Platz wird dann durch den Mutterkornpilz besetzt. Wir empfehlen auf eine standortangepasste Aussaatstärke zu achten. +Legen Sie zudem bitte ausreichend breite Fahrgassen an.

Wenn Sie den Roggen für Ihre Fruchtfolge planen, empfehlen wir aufgrund der Ertragsvorteile den Anbau von Hybridroggen.

Hybridroggen gibt es in Einheiten á 1 Mio. keimfähige Körner. Die Umrechnung ist relativ einfach:

$$1 \text{ E./ha} = 100 \text{ keimfähige Körner/m}^2$$

demnach werden z.B. bei angestrebten

$$\rightarrow 180 \text{ keimfähige Körner/m}^2 = (\text{Frühsaat}) 1,5 \text{ E./ha benötigt.}$$

$$\rightarrow 230 \text{ keimfähige Körner/m}^2 = (\text{Spätsaat}) 2 \text{ E./ha benötigt.}$$

Big Bag = 25 Mio. keimfähige Körner

1) SORTENEMPFEHLUNG SAATGETREIDE



EMPFEHLUNG:

Wir empfehlen Ihnen weiterhin die bekannten Hybridsorten der SAATEN-UNION und der KWS.

Die neue Sorte Astranos möchten wir Ihnen als „Allrounder“ Roggen vorstellen. Ob GPS, Futterroggen, Brotroggen und auch für Öko. Gute Mutterkorneinstufung, Low-Input Sorte, gesund und standfest, dickes Korn und hohes Protein!

Schwerpunktsorten - Winterroggen 2021

Sorte	Saatstärke*** (keimfähige Körner / m ²)			Abreife	Pflanzenlänge	Lagemeigung	Halmsnicken	Eignung GPS-Nutzung	Krankheitsanfälligkeit				Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	Qualität	
	frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat						Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn			Fallzahl	Rohprotein
Hybride																
Astranos	170-220	200-220	220-300	5	6	3	3	+++	3	3	4	4	8	7		5
KWS Eterno	180-200	200-220	220-250	5	4	5	5	+	6	4	4	4	7	8	7	3
KWS Tayo	180-200	200-220	220-250	5	4	4	5	+	4*	4	4	4	9	9	7	3
Piano	180-200	200-220	220-300	5	3	3	3	+		4	4	4	8	8	8	4
SU Bendix	180-200	200-220	220-300	5	4	5	5	+	3	5	4	5**	6	7	6	6
SU Performer	180-200	200-220	220-300	5	4	5	6	+	4	4	5	6**	7	7	8	4
Grünschnitt																
Speedogreen	280-300	320-350	350-400		5	5										5

Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark ++ = sehr gut geeignet + = geeignet

* Züchtereinstufung

** Sorte wird ausschließlich mit 10%iger Einmischung einer Populationssorte in Verkehr gebracht

*** niedrige Aussaatstärken erfordern ein gutes Saatbett und hohen Feldaufgang!

1) SORTENEMPFEHLUNG SAATGETREIDE



WINTERWEIZEN

EMPFEHLUNG:

Im E-Segment empfehlen wir KWS Emerick. Aufgrund der Düngeverordnung lässt sich mit der E-Weizen Sorte zusätzlicher Stickstoff gegenüber den A- und B-Weizen einsetzen. Die Qualitäten erreichen knapp E-Kriterien, allerdings liegt der Ertrag auf dem Niveau bekannter A-Weizen Sorten.

Im A-Segment hat sich **Asory** als mittelspäte, winterharte und trockenresistente Sorte gut bewährt.

LG Character und **RGT Depot** ist vom Ertrag her ähnlich RGT Reform, die Fallzahlen sind etwas schwächer.

Activus ist trockenresistent und nach Mais zu empfehlen.

Im B-Segment ist **Informer** als gesündere und ertragreiche Sorte unsere Empfehlung. **Campesino** empfehlen wir für Weizen nach Weizenflächen und **Chevignon** für die leichten Standorte. Nach Mais empfehlen wir den Anbau von **Akasha** für alle Böden.

Im Bereich reiner Futterweizen empfehlen wir die Sorte **KWS Keitum**.

Schwerpunktsorten Winterweizen 2021

Ø Ertr. VSE	Sorte	Qualitätsstufe	leichte Standorte**	Saatstärke*** (kf. Körner / m ²)			Vorfrucht		Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	CTU-Verträglichkeit ¹	Krankheitsanfälligkeit						Pflanzentyp	Kornertrag unbehandelt	Kornertrag behandelt	Qualität			
				frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat	Weizen	Mais						Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost				Fusarium	Fallzahl	Fallzahlstabilität	RP-gehalt
71	KWS Emerick	E	+	220-260	260-340	340-380	+	+	5	5	4*	4	+ ²	5	3	4	4	2	4	4	EÄ	6	6	8	↑	7
79	Asory	A	++	220-260	260-340	340-400	+	+	6	4	4*	6	+	5	2	4	6	3	2	4	KP	8	7	7	↑	4
68	LG Character	A	+	270-300	300-350	350-400	+	+	6	5	5*	5	+ ²	5	1	4	5	4	3	5	KP	8	8	5	↑	4
	RGT Depot	A	+	220-280	280-350	350-400	+	o	6	4	4*	3	+	5	2	4	7	2	4	5	EÄ	7	7	7	→	4
77	RGT Reform	A	+		260-360	360-420	+	+	5	3	4	4	+	5	3	4	5	4	3	4	KP	7	7	9	↑	4
79	Akasha	B	++	220-260	260-300	300-350	+	++	6	4	4*	5		5	2	3	5	3	1	3	BD	7	7	7		2
74	Campesino	B	++	240-270	270-310	350-400	++	+	4*	4	4*	4	-	3	2	4	6	2	2	5	KD	9	8	7	↑	1
69	Chevignon	B	+	280-320	320-340	340-400	+	o	4*	4*	5*	4*	+	-	3*	4*	-	2*	4*	5*	KP	8*	8*	8*	↑	3*
65	Complice	B	++	220-280	280-340	340-380	+	+	3	3	5	4	+ ²	6	3	4	5	3	5	4	KP	7	8	8	→	3
88	Informer	B	+	280-300	300-360	360-400	++	o	6	5	4*	4	+	5	2	3	4	1	4	5	EÄ	8	8	7	↑	3

Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering, Note 9 = sehr stark ++ = sehr gut geeignet + = geeignet o = nur nach Pflugfurche (G): begrannte Sorten

↑ = hoch → = durchschnittlich /= keine Einstufung

* AGRAVIS Einstufung ** weizenfähige Böden *** niedrige Aussaatstärken erfordern ein gutes Saatbett und hohen Feldaufgang!

Pflanzentyp: EÄ = Einzelährentyp BD = Bestandesdichtentyp KP = Kompensationstyp KD = Korndichtentyp

¹ = verträglich bei Aufwandmengen über 900 g/ha CTU nach Erkenntnissen der Nufarm

² = verträglich bei Aufwandmengen über 900 g/ha CTU nach Erkenntnissen des Züchters

BEIZE:

Schwarzbeinigkeit

Dieses Thema wird uns in Zukunft immer häufiger beschäftigen. Momentan steht nur noch die Zusatzbeize Latitude für Weizen und Triticale zur Verfügung. Speziell bei besonders zeitigen Frühsaaten und Stoppelweizen ist diese Zusatzbeizung anzuraten.

Spurennährstoffbeize

Die Spurennährstoffbeize ist generell als Zusatzbeize möglich. Die Erfahrungen sind bisher sehr unterschiedlich. Wir können Ihnen in diesem Bereich das Produkt Startpilot anbieten.

2) SORTENEMPFEHLUNG ÖKO-SAATGETREIDE



SCHWERPUNKTSORTEN ÖKO 2021	
GW Sensation	Gute Blattgesundheit, Resistenzen gegen Gerstengelmosaivirus 1 + 2 sowie Gerstengelbverzweigungsvirus, Strohstabil
GW Zita	Sehr gute Strohstabilität und ausgeglichene Blattgesundheit Für alle Standorte, mit besonderer Eignung für leichte Böden
TIW Tulus	Altbewährte Sorte mit ausgeglichener Blattgesundheit
TIW Jokari	Sehr frühe Triticale mit schneller Jugendentwicklung (ca 8 Tage früher im Ährenschieben als z.B. Lombardo) Mittellang und standfest mit herausragender Trockentoleranz
RW Inspector	Gute Eignung für sehr leichte Böden Mittlere Länge bei guter Standfestigkeit
RWH Astranos	sehr hohes Ertragspotenzial, gute Qualität, ausgeglichene Blattgesundheit, standfest und strohstabil, für alle Roggenstandorte geeignet
WW Elixer	Futterweizen mit guter Winterhärte und Frühsaateignung
WW Informer	Ertragsstarker Futterweizen mit erstklassigen Resistenzkombinationen. Sehr gute Unkrautunterdrückung durch waagerechte Stellung der extrem breiten Blätter.
WW KWS Talent	Ein Futterweizen mit überdurchschnittlichen Erträgen. Mittellange Sorte mit durchschnittlicher Halmstabilität und ausgewogener Bodenbedeckung und Frohwüchsigkeit.
WW Campesino	Herausragendes Resistenzniveau, deutlich höheres Ertragspotenzial als andere Massenweizen, gute Unkrautunterdrückung durch schnelle Jugendentwicklung
WW Asory	sehr hohe Bodenbedeckung, winterhart, großkörnig und Auswuchsfest
WW Argument	Futterweizen mit starkem Ertrag. Beste Fusariumresistenzen und sehr gute Stresstoleranz durch ein sehr ausgeprägtes Wurzelsystem!
WW Genius	Ertragsstarker E-Weizen, kurz und standfest für Standorte mit hohem Ertragspotenzial und intensiver Produktionstechnik, sehr gesund
WW Moschus	Backqualität! Bestnoten in Fallzahl, Rohprotein und Sedimentationswert
SPW Zollernspelz	gute Backqualität, sehr gute Gelbrostresistenz, Erträge leicht unter Durchschnitt
SPW Zollernperle	mittlere Backqualität, sehr blattgesund, frohwüchsig und strohstabil überdurchschnittliche Erträge
SPW Zollernfit	sehr gute Standfestigkeit, hoher Kornertrag, gute Blattgesundheit, beste Qualitäten

3) SAATGETREIDEVERMEHRUNG



An dieser Stelle möchten wir nochmals auf die veränderten Bedingungen für die Vermehrung von Sommergetreide aufmerksam machen. Zur Auslastung unserer Anlagen und zur Marktversorgung benötigen wir diese Vermehrungen, jedoch passen diese Mengen nicht in die Ernteannahme. Wir benötigen daher Betriebe mit Zwischenlagerung. Bei Möglichkeit und Interesse kommen Sie gerne auf uns zu.

- Sommergerste	→	ausschließlich Zwischenlagerung bis Oktober/November
- Hafer	→	eigene Zwischenlagerung gegen Vergütung
- Sommerweizen	→	ausschließlich kurzfristige Zwischenlagerung
- Sonstiges/Sondersorten	→	nach Rücksprache

ANSPRECHPARTNER NEBEN IHREM VSE-VERTRIEBSBERATER:



Andreas Riggert

05804 / 97 07 27

andreas.riggert@gemeinsam-vse.de



Glenn Funk

05804 / 97 07 36

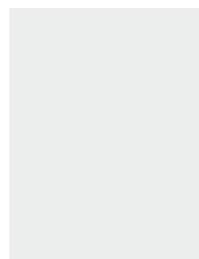
glenn.funk@gemeinsam-vse.de



Torben Stecker

05804 / 97 07 26

torben.stecker@gemeinsam-vse.de



Jörg Gleitze

05804 / 97 07 31

joerg.gleitze@gemeinsam-vse.de

4) TERMINE MAISFELDTAG



Momentan planen wir die Maisabende wie folgt: Bei Interesse an einer individuellen Besichtigung sprechen Sie unsere Vertriebsberater gerne an.

Freitag, 02.09.2021	in Suhlendorf	18.30 Uhr
Freitag, 09.09.2021	in Himbergen	18.00 Uhr
	in Teichlosen	ÖKO Sortendemo, Termin folgt, Veröffentlichung auf der Homepage
	in Dähre	Termin folgt, Veröffentlichung auf der Homepage

Weitere Termine und die Wegbeschreibungen veröffentlichen wir rechtzeitig auf unserer Homepage!

<https://gemeinsamvse.de/pages/vse/veranstaltungen/index.html>

Bleiben Sie gesund!

Ihr Team VSE