

Nr. 14

1. Ergebnisse Sortenversuch Weizen / Triticale / Roggen Klein Berßen 2022
2. Weitere Strategie gegen Krautfäule und Alternaria in Kartoffeln

1. Ergebnisse Sortenversuch Weizen / Triticale / Roggen Klein Berßen 2022

Trockene Bedingungen und hohe Temperaturen haben für einen frühen Erntebeginn von Weizen, Triticale und Roggen gesorgt. So stehen die Ergebnisse des Sortenversuchs in Klein Berßen jetzt auch fest. Diese Ergebnisse sind mit den Erfahrungen während der Vegetation eine Grundlage für die spätere Sortenempfehlung.

Im Weizen zeigt sich zum wiederholten Male das hohe Ertragspotential der Hybriden, die trotz höherer Anbaukosten hoch wirtschaftlich sind. Gleichzeitig überzeugen Hybriden mit herausragender Blatt- und Ähregesundheit und geringem Standortanspruch. Bei den anderen wenig anfälligen Sorten in Bezug auf Ährenfusarien überzeugen SU Habanero (Empfehlungssorte) und RGT Volupto, die das erste Jahr in Berßen im Versuch stand.

In der Triticale hat Ramdam trotz geringerer Bestandsdichten abermals sehr hohe Erträge geliefert und konnte die guten Ergebnisse der letzten Jahre bestätigen. Auch Lumaco, als „relativ“ neue Sorte, zeigt das gleich hohe Ertragsniveau wie im letzten Jahr. Kitesurf konnte die hohen Erträge aus 2021 nicht wiederholen.

Im Roggen liegen alle Sorten nah beieinander. KWS Tayo zeigt mit den höchsten Erträgen im Versuch, warum es die größte Sorte in der Praxis ist. Ertraglich Nummer 2 ist SU Perspectiv, wo im Versuch allerdings (wie im letzten Jahr auch) Lager aufgetreten ist.

Sortenversuch Winterweizen Raiffeisen Ems-Vechte Klein Berßen 2022						
Sorte	Typ	Züchter	Hektolitergewicht	Ertrag dt / ha	Ertrag rel.	Anzahl Versuchsjahre / mehrj. Durchschnitt
LG Imposanto	A	Limagrain	71,5	85,2	100	6 / 101
SU Habanero	A	Saaten Union	74,0	87,1	102	3 / 106
Hyvega *	A	Saaten Union	77,9	93,7	110	1 / 110
Absolut	A	IG Pflanzenzucht	77,5	83,9	98	1 / 98
Akasha	B	IG Pflanzenzucht	73,1	84,6	99	2 / 99
Benchmark	B	IG Pflanzenzucht	71,5	87,9	103	6 / 103
Debian	B	DSV	71,9	81,6	95	1 / 95
KWS Mitchum	A	KWS Lochow	72,6	79,8	93	1 / 93
LG Character	A	Limagrain	76,8	82,7	97	1 / 97
Obiwan **	B	Hauptsaa­ten	73,5	86,5	101	1 / 101
RGT Volupto	B	RAGT	73,7	86,8	102	1 / 102
SU Fiete	B	Saaten Union	73,8	83,6	98	1 / 98
SY Revolution	B	Syngenta	73,2	87,5	102	1 / 102
Winner **	A	Syngenta	73,6	85,2	100	1 / 100
Mittel			73,9	85,4	100	

* Hybridweizen ** Grannenweizen

Möchten Sie den Newsletter "Ackerbau Info" zukünftig nicht mehr erhalten, bitte um kurze Meldung an die Mailadresse marketing@ems-vechte.de.

Sortenversuch Wintertriticale Raiffeisen Ems-Vechte Klein Berßen 2022					
Sorte	Züchter	Hektoliter- gewicht	Ertrag dt / ha	Ertrag rel.	Anzahl Versuchsjahre / mehrj. Durchschnitt
Ramdam	Limagrain	70,4	93,1	102	4 / 105
Lumaco	Syngenta	71,7	93,5	103	2 / 106
Brehat	DSV	71,8	90,4	100	3 / 102
Charme	IG Pflanzenzucht	77,1	90,4	100	2 / 97
Kitesurf	Hauptsaaen	72,4	86,3	95	2 / 101
Presley	IG Pflanzenzucht	76,3	89,9	99	2 / 98
Temuco	Syngenta	71,1	92,3	102	5 / 103
Mittel		73,0	90,8	100	

Sortenversuch Winterroggen Raiffeisen Ems-Vechte Klein Berßen 2022					
Sorte	Züchter	Hektoliter- gewicht	Ertrag dt / ha	Ertrag rel.	Anzahl Versuchsjahre / mehrj. Durchschnitt
KWS Tayo	KWS Lochow	75,6	97,9	101	4 / 102
Astranos	Nordic Seed	76,2	97,0	100	3 / 101
KWS Tutor	KWS Lochow	74,1	95,0	98	1 / 98
Miranos	Nordic Seed	76,5	96,5	100	1 / 100
Piano	Saaen Union	74,2	96,2	100	3 / 100
SU Cossani	Saaen Union	76,3	95,6	99	6 / 100
SU Glacia	Saaen Union	76,4	96,8	100	1 / 100
SU Performer	Saaen Union	76,5	97,0	100	7 / 100
SU Perspectiv	Saaen Union	77,1	97,6	101	2 / 103
Mittel		75,9	96,6	100	



Newsletter

Ackerbau Info

**Raiffeisen
Ems-Vechte**
Warengeschäft der Raiffeisenbank Ems-Vechte eG



2. Weitere Strategie gegen Krautfäule und Alternaria in Kartoffeln

Der Infektionsdruck von *Phytophthora infestans* ist aktuell als gering bis mittel einzustufen. Die Niederschläge der vergangenen Tage sind sehr unterschiedlich ausgefallen. Vereinzelt finden wir Krautfäulebefall in den Beständen. Witterungsbedingt ist jedoch mit einem Ansteigen des Infektionsdruckes von Alternaria zu rechnen. Oft reicht die Taubildung für eine Infektion aus. Außerdem steigt die Anfälligkeit gegenüber Alternaria mit dem Alter der Kartoffel an. Deshalb sollte vorbeugend ausreichender Fungizidschutz vorhanden sein (Behandlungsintervalle erfahrungsgemäß ca. alle 3 Wochen).

Wir empfehlen den Einsatz von **0,6 l/ha RevusTop** oder **0,5 l/ha Narita** mit der Krautfäulebehandlung. Zum Beispiel in Kombination mit **Versilus (0,25 l/ha) + Prevint SC (1 l/ha)**

Weiterhin empfiehlt sich die Zugabe von **Ems-Vechte ManCu (1-2 l/ha)** mit der Krautfäulebehandlung. Dieser Blattdünger mit Mangan, Kupfer, Zink und Magnesium fördert die Blattgesundheit und erhöht die Stresstoleranz der Pflanze.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an gerne an Ihren Berater der Raiffeisen Ems-Vechte.

Freundliche Grüße,

die Pflanzenbauabteilung der Raiffeisen Ems-Vechte
Warengeschäft der Raiffeisenbank Ems-Vechte eG