



**Raiffeisen Hohe Mark
Hamaland eG**

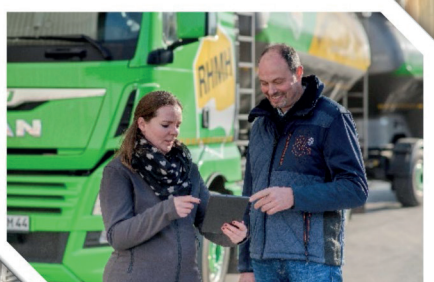
Schwerpunktprogramm Wintergetreide 2021



Pflanze



**Schwerpunktsorten
2021**



**RHHM
Agrarbüro**



**GPS - gestützte
Bodenproben**

WIR PFLEGEN BODEN – STÄNDIG!



RHMH
TriebKraft



**Besuchen Sie unsere neue
Website:**

www.triebkraft-system.de

Inhaltsverzeichnis

Empfehlung Wintergerste

Mirabelle
Quadriga
Sensation
Baracooda
Bordeaux

Empfehlung Winterroggen

KWS Tayo
KWS Eterno
SU Piano
SU Performer

Empfehlung Wintertriticale

Lombardo
Rivolt
Ramdam

Empfehlung Winterweizen

Knut
Akasha
Informer
Chevignon



Wintergerste Mirabelle (mz)

Sortenbezeichnung		Mirabelle
Ährentyp		mz
Reife		6
Pflanzenlänge		6
Auswinterung		4
Lageranfälligkeit		4
Halmknicken		3
Ährenknicken		4
Mehltau		5
Netzflecken		5
Rhynchosporium		4
Zwergrost		4
Ramularia		4
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	7
Gelbmosaikvirus	Typ 1	+
	Typ 2	-

- **Außerordentliche Blattgesundheit**
- **Hohe Kornerträge mit guter Qualität**
- **Lange aber strohstabile Sorte**





Wintergerste Quadriga (mz)

Sortenbezeichnung		Quadriga
Ährentyp		mz
Reife		6
Pflanzenlänge		6
Auswinterung		5
Lageranfälligkeit		4
Halmknicken		5
Ährenknicken		5
Mehltau		3
Netzflecken		5
Rhynchosporium		4
Zwergrost		6
Ramularia		4
Kornertrag	unbehandelt	6
	behandelt	7
Gelbmosaikvirus	Typ 1	+
	Typ 2	-

- **Bewährte Sorte mit hoher Kompensation**
- **Mehrjährig hohe Erträge in allen Anbaugebieten**
- **Gute Standfestigkeit**



Kein Problem mehr
dank BYDV Resistenz

Wintergerste Sensation (mz)

Sortenbezeichnung		Sensation
Ährentyp		mz
Reife		4
Pflanzenlänge		5
Auswinterung		4
Lageranfälligkeit		5
Halmknicken		4
Ährenknicken		4
Mehltau		4
Netzflecken		4
Rhynchosporium		4
Zwergrost		4
Ramularia		-
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	7
Gelbmosaikvirus	Typ 1	+
	Typ 2	+

- Resistenz gegen Gelbmosaikvirus I+II
- Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus
- Strohstabil und blattgesund

Frühsaat

Normalsaat
270 - 320 kK/ m²

Spätsaat



Wintergerste Baracooda (Hybrid)

Sortenbezeichnung		Baracooda (Hy)
Ährentyp		mz
Reife		6
Pflanzenlänge		7
Auswinterung		5
Lageranfälligkeit		5
Halmknicken		5
Ährenknicken		5
Mehltau		3
Netzflecken		5
Rhynchosporium		4
Zwergrost		6
Ramularia		4
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	9
Gelbmosaikvirus	Typ 1	+
	Typ 2	-

- Hybridgerste mit hervorragender N-Effizienz
- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Ausgeglichene agronomische Eigenschaften

Frühsaat
150 - 180 kK/ m²

Normalsaat
170 - 200 kK/ m²

Spätsaat
200 - 280 kK/ m²

Wintergerste Bordeaux (zz)

Sortenbezeichnung		Bordeaux
Ährentyp		zz
Reife		5
Pflanzenlänge		3
Auswinterung		5
Lageranfälligkeit		4
Halmknicken		3
Ährenknicken		3
Mehltau		5
Netzflecken		6
Rhynchosporium		6
Zwergrost		5
Ramularia		4
Kornertrag	unbehandelt	8
	behandelt	8
Gelbmosaikvirus	Typ 1	+
	Typ 2	-

- Bundesweit leistungsstärkste Zweizeiler
- Großes Korn mit hohem Hektolitergewicht
- Vital und bestockungsfreudig

Frühsaat
220 - 240 kK/ m²

Normalsaat
260 - 280 kK/ m²

Spätsaat
320 - 360 kK/ m²



Winterroggen Tayo

Sortenbezeichnung		KWS Tayo
Sortentyp		Hybrid
Reife		5
Pflanzenlänge		4
Lageranfälligkeit		4
Halmknicken		5
Mehltau		-
Rynchosporium		4
Braunrost		4
Mutterkorn		4
Kornertrag	unbehandelt	9
	behandelt	9
Rohprotein		3

- **Höchste Ertragseinstufung**
- **Standfest und Strohstabil**
- **Geringes Mutterkornrisiko**





Winterroggen Eterno

Sortenbezeichnung		KWS Eterno
Sortentyp		Hybrid
Reife		5
Pflanzenlänge		4
Lageranfälligkeit		5
Halmknicken		5
Mehltau		6
Rynchosporium		4
Braunrost		3
Mutterkorn		4
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	8
Rohprotein		3

- Mehrjährig zuverlässig
- Gute Braunrost- und Mutterkorn Performance





Winterroggen Piano

Sortenbezeichnung		SU Piano
Sortentyp		Hybrid
Reife		5
Pflanzenlänge		3
Lageranfälligkeit		3
Halmknicken		3
Mehltau		-
Rynchosporium		4
Braunrost		4
Mutterkorn		4
Kornertrag	unbehandelt	8
	behandelt	8
Rohprotein		4

- **Kurzer Wuchs mit hoher Stabilität**
- **Ertragsstark**
- **Für mittlere bis gute Roggenstandorte**





Winterroggen Performer

Sortenbezeichnung		SU Performer
Sortentyp		Hybrid
Reife		5
Pflanzenlänge		4
Lageranfälligkeit		5
Halmknicken		6
Mehltau		4
Rynchosporium		4
Braunrost		5
Mutterkorn		6
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	7
Rohprotein		4

- **Bewährter Bestandesdichtetyp**
- **Gute Qualitätseinstufung**





Wintertriticale Rivolt

Sortenbezeichnung		Rivolt
Reife		4
Pflanzenlänge		5
Auswinterung		5
Lager		4
Mehltau		2
Gelbrost		3
Braunrost		1
Ährenfusarium		3
Kornertrag	unbehandelt	9
	behandelt	9

- Roggenähnlicher Korndichtetyp
- Blattgesund
- Bestnoten bei Fusarium nach DON-Auswertung





Wintertriticale Lombardo

Sortenbezeichnung		Lombardo
Reife		5
Pflanzenlänge		4
Auswinterung		2
Lager		4
Mehltau		4
Gelbrost		4
Braunrost		7
Ährenfusarium		5
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	8

- Hohes Ertragspotenzial
- Gute Blattgesundheit
- Gegen Fusarium absichern





Wintertriticale Ramdam

Sortenbezeichnung		Ramdam
Reife		5
Pflanzenlänge		6
Auswinterung		5
Lager		5
Mehltau		3
Gelbrost		3
Braunrost		1
Ährenfusarium		5
Kornertrag	unbehandelt	8
	behandelt	8

- Für trockene Standorte geeignet
- Langstrohig mit überdurchschnittlicher Standfestigkeit
- Blattgesund





Winterweizen Knut

Sortenbezeichnung		Knut
Qualität		B
Reife		5
Pflanzenlänge		5
Auswinterung		4
Lageranfälligkeit		4
Halmbruch		6
Mehltau		1
Septoria tritici		3
DTR		4
Gelbrost		2
Braunrost		2
Ährenfusarium		5
Kornertrag	unbehandelt	9
	behandelt	8
Fallzahl		7
Rohprotein		3

- Ertragsstärkster B-Weizen
- Gesunder Blattapparat
- Eignung für alle Fruchtfolgen und Standorte

Frühsaat

Normalsaat
270 - 320 kK/ m²

Spätsaat





Winterweizen Akasha

Sortenbezeichnung		Akasha
Qualität		B
Reife		6
Pflanzenlänge		4
Auswinterung		4
Lageranfälligkeit		5
Halmbruch		5
Mehltau		2
Septoria tritici		3
DTR		5
Gelbrost		3
Braunrost		1
Ährenfusarium		3
Kornertrag	unbehandelt	7
	behandelt	7
Fallzahl		7
Rohprotein		2

- Optimal für den Anbau nach Mais
- Spätsaatverträglich
- Blattgesund

Frühsaat
220 - 260 kK/ m²

Normalsaat
260 - 300 kK/ m²

Spätsaat
300 - 350 kK/ m²



Winterweizen Informer

Sortenbezeichnung		Informer
Qualität		B
Reife		6
Pflanzenlänge		5
Auswinterung		4
Lageranfälligkeit		4
Halmbruch		5
Mehltau		2
Septoria tritici		3
DTR		4
Gelbrost		1
Braunrost		4
Ährenfusarium		5
Kornertrag	unbehandelt	8
	behandelt	8
Fallzahl		7
Rohprotein		3

- **Bahnbrechende
Blattgesundheit**

- **Höchstertag auch
auf leichten
Standorten**

- **Einzelährentyp für
alle Saattermine**

Frühsaat
280 - 300 kK/ m²

Normalsaat
300 - 360 kK/ m²

Spätsaat
370 - 400 kK/ m²



Winterweizen Chevignon

Sortenbezeichnung		Chevignon
Qualität		B
Reife		4
Pflanzenlänge		4
Auswinterung		5
Lageranfälligkeit		4
Halmbruch		-
Mehltau		3
Septoria tritici		4
DTR		-
Gelbrost		2
Braunrost		4
Ährenfusarium		5
Kornertrag	unbehandelt	9
	behandelt	8
Fallzahl		8
Rohprotein		3

- Früher
Hohertragsweizen
- Sehr rundes
Resistenzprofil
- CTU verträglich

Frühsaat
280 - 320 kK/ m²

Normalsaat
300 - 360 kK/ m²

Spätsaat
340 - 400 kK / m²



Aussaatstärken

In kg/ha in Abhängigkeit von Kornzahl / m² und Tausendkorngewicht

Als Basis gelten 96% Keimfähigkeit.

Keimfähige Körner / m ²	TKG									
	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
150	38	44	50	56	63	69	75	81	88	94
175	44	51	58	66	73	80	88	95	102	109
200	50	58	67	75	83	92	100	108	117	125
225	56	66	75	84	94	103	113	122	131	141
250	63	73	83	94	104	115	125	135	146	156
275	69	80	92	103	115	126	138	149	160	172
300	75	88	100	113	125	138	150	163	175	188
325	81	95	108	122	135	149	163	176	190	203
350	88	102	117	131	146	160	175	190	204	219
375	94	109	125	141	156	172	188	203	219	234
400	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250
425	106	124	142	159	177	195	213	230	248	266
450	113	131	150	169	188	206	225	244	263	281

Folgende Formel bestimmt die Aussaatstärke in kg/ha bei abweichender Keimfähigkeit:

$$\frac{\text{TKG} \times \text{keimfähige Körner / m}^2}{\text{Keimfähigkeit}}$$

Keimfähigkeit



Das RHMH Agrarbüro

Noch auf der Suche nach einer digitalen Ackerschlagkartei?

Die novellierte Düngeverordnung vom 01. Mai 2020 stellt Sie und Ihre Dokumentation vor neue Herausforderungen?

Wir haben mit der DELOS SOFTWARE eine Lösung für Sie!

Mit der digitalen Ackerschlagkartei – auch als App für Ihr Handy oder Tablet nutzbar – alles im Griff behalten:

- ✓ Düngebedarfsermittlung & Live-Übersicht der Düngesalden je Schlag
- ✓ Intuitive Erfassung aller ackerbaulichen Maßnahmen
- ✓ Plausibilitätsprüfung von PSM-Maßnahmen nach BVL
- ✓ Automatische Übermittlung von RHMH-Bezügen mit Nährstoffdaten
- ✓ Einfacher Bodenprobenimport
- ✓ Lieferscheinmanagement
- ✓ SSL verschlüsselte Datenverbindung
- ✓ cc- und DüV-konform
- ✓ Beratung & Support durch persönliche Ansprechpartner direkt vor Ort
- ✓ **NEU:** Precision Farming Modul → Erstellung & Export von Applikationskarten

Unser Agrarbüro unterstützt Sie zudem gerne bei allen Fragen rund um die DüV & StoffBilV, sowie bei der Erstellung der erforderlichen Unterlagen und der Dokumentation!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann melden Sie sich gern bei uns!



Ihre Ansprechpartnerin im Agrarbüro:

Susanne Schraut

Tel.: 02369 / 9881 368

Mobil: 01520 / 359 72 48

susanne.schraut@rhmh.de



*„Du kannst nicht
lenken, was du nicht
messen kannst!“*

GPS- gestützte Bodenproben

Politische Rahmenbedingungen und extreme Wetterkapriolen erfordern einen genauen Umgang mit allen Ressourcen.

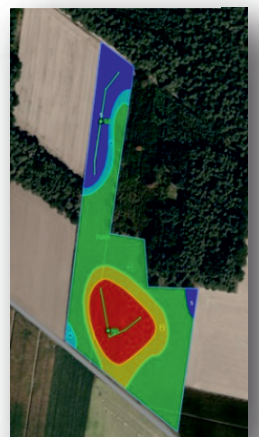
Basis für Ihre ackerbauliche Strategie sollte deshalb immer eine präzise Bodenanalyse sein.

Nutzen Sie hier den Vorteil der GPS gestützten Probenahme, um Jahr für Jahr vergleichbare Werte zu erhalten:

- Planung der Probennahme-Route auf Basis von objektiven Rastern oder teilflächenspezifisch durch Managementzonenkarten
- Bodenprobennahme
 - o Standardbodenproben bis 30 cm
 - o N-Min Proben 0 - 30, 30 - 60 cm, 60 - 90 cm
 - o Komplexe **Triebkraft**-Bodenproben (nach Kinsey-Albrecht)
- Sicherstellung der Transportkette hin zum Labor mit Einhaltung der Kühlkette
- Interpretation der Analysen mit Handlungsempfehlung
- Import der Analyseergebnisse in **Delos**
- Verrechnung der teilflächig gezogenen Bodenproben mit der Managementzonenkarte zu einer Grunddüngungskarte
- Verwendung der GPS Koordinaten für die Probennahme in den Folgejahren



Sprechen Sie uns an!



Notizen

A large, faint watermark of the RHMH logo is centered on the page. The logo consists of a yellow shield-like shape with a green border, containing the letters 'RHMH' in a bold, grey, sans-serif font. The background of the page is white with horizontal green lines for writing.

RHMH

RHMH ... immer nah für Sie da!

A decorative footer at the bottom of the page featuring a yellow and green wavy shape.

Geschäftsstelle Lembeck

Am Sägewerk 77
46286 Dorsten-Lembeck
Tel. 02369/9881 0
Fax 02369/9881 23

Geschäftsstelle Gescher

Raiffeisenstraße 18
48712 Gescher
Tel. 02542 / 9309 0
Fax 02542 / 9309 30

Geschäftsstelle Heiden

Im Kiwitt 33
46359 Heiden
Tel. 02867 / 22359 0
Fax 02867 / 22359 23

Geschäftsstelle Reken

Bahnhofstraße 33
48734 Reken
Tel. 02864 / 9001 0
Fax 02864 / 9001-28

Geschäftsstelle Ramsdorf

Südring 20-26
46342 Velen-Ramsdorf
Tel. 02863 / 9581 0
Fax 02863 / 9581 50

Geschäftsstelle Stadtlohn

Breul 49-53
48703 Stadtlohn
Tel. 02563 / 9318 30
Fax 02563 / 9318 19

Geschäftsstelle Wesel

Hafenstraße 11-13
46483 Wesel
Mobil: 0173/ 2040221

www.rhmf.de