NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Vorteile:

- proteinreicher A-Weizen mit mittelhohem Ertrag
- hohe N-Effizienz für hohe Kornproteinerträge und sichere Vermarktung
- standfester Einzelährentyp mit leistungsfähigem Wurzelsystem
- sehr breite Fuß- und Blattgesundheit

Kurzprofil:

nach Beschreibender Sortenliste

	1 = sehr niedrig/früh/kurz, … 9 = sehr hoch/spät/lang
Ährenschieben	
Reife	
Pflanzenlänge	
Neigung zu	
Standfestigkeit	
Anfälligkeiten	
Mehltau	
Braunrost	
Ährenfusarium	
Blattseptoria	
Halmbruch	
Gelbrost	
Ertragsaufbau	
Bestandesdichte	
Kornzahl / Ähre	
TKM	
Kornertrag Stufe 1	
Kornertrag Stufe 2	
Fallzahl	
Fallzahlstabilität	0
Rohproteingehalt	

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.04.2024 / 71.00

NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Stark bewurzelter Einzelährentyp mit normaler Jungendentwicklung
Ährenschieben	
Reife	
Pflanzenlänge	
Bestandesdichte	
Kornzahl / Ähre	
TKM	
Kornertrag Stufe 1	
Kornertrag Stufe 2	

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	
Trockentoleranz	
Standfestigkeit	
Gesundheit	Ausgezeichnet Blatt- und Fußgesundheit (PCH1-Halmbruchresistenz), Ährenfusarium mittel
Halmbruch	
Mehltau	
Gelbrost	
Braunrost	
Blattseptoria	
Ährenfusarium	

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Vergleichsweise hohe und stabile Rohproteingehalte
Fallzahl	
Fallzahlstabilität	0
Rohproteingehalt	
Sedimentationswert	

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.04.2024 / 71.00

NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Sehr hohe Mehlausbeute und Volumenausbeute auf dem Niveau von E-Sorten
Mehlausbeute	
Wasseraufnahme	
Volumenausbeute	

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.04.2024 / 71.00

NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Anbauregionen	sehr anpassungsfähig, alle Anbauregionen und Böden
Fruchtfolge	Blattvorfrüchte unterstützen eine gesunde Abreife, jedoch auch als Stoppelweizen geeignet

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~spät, z.B. Anfang November
Saatstärke (Körner / m²)	standort- und saatzeitangepasst etwas erhöht
frühe Aussaat	etwas erhöht, z.B. 270-310
mittlere Aussaat	etwas erhöht, z.B. 310-350
späte Aussaat	etwas erhöht, z.B. 350-400

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

Startgabe
EC 13 - 25: 70 - 80 inkl. $N_{min\ 0\text{-}30}$ mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. $N_{min\ 30\text{-}90}$, üppige Bestände EC 32

Spätgabe
EC 47 - 51: 70 – 80 (mit 10 – 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	ortsüblich
Hinweise zum Pflanzenschutz	gezieltes Fungizidmanagement (Beispiel): geringer Krankheitsdruck: eine breitwirksame, volldosierte Fungizidmaßnahme in EC 39 hoher Krankheitsdruck (Stoppelweizen): breitwirksames Fuß/Blattfungizid in EC 32; Ährenbehandlung gegen Fusariosen EC 59/63 NORDKAP toleriert chlortoluronhaltige Herbizide.

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH Version: 02.04.2024 / 71.00

NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Qualität in den LSV

Qualität von WW in den LSV Hessen 2018

Mittelwert der Standorte (n=6), fungizidbehandelte Stufe

	Rohprotein-geh. in TM [%]	TKG [g]	Fallzahl [sec.]	Sediment.-Wert
NORDKAP	**12,8**	**43,8**	**394**	**56**
Mittel gesamt	12,5	42,1	381	45

Quelle: nach Daten der LHH

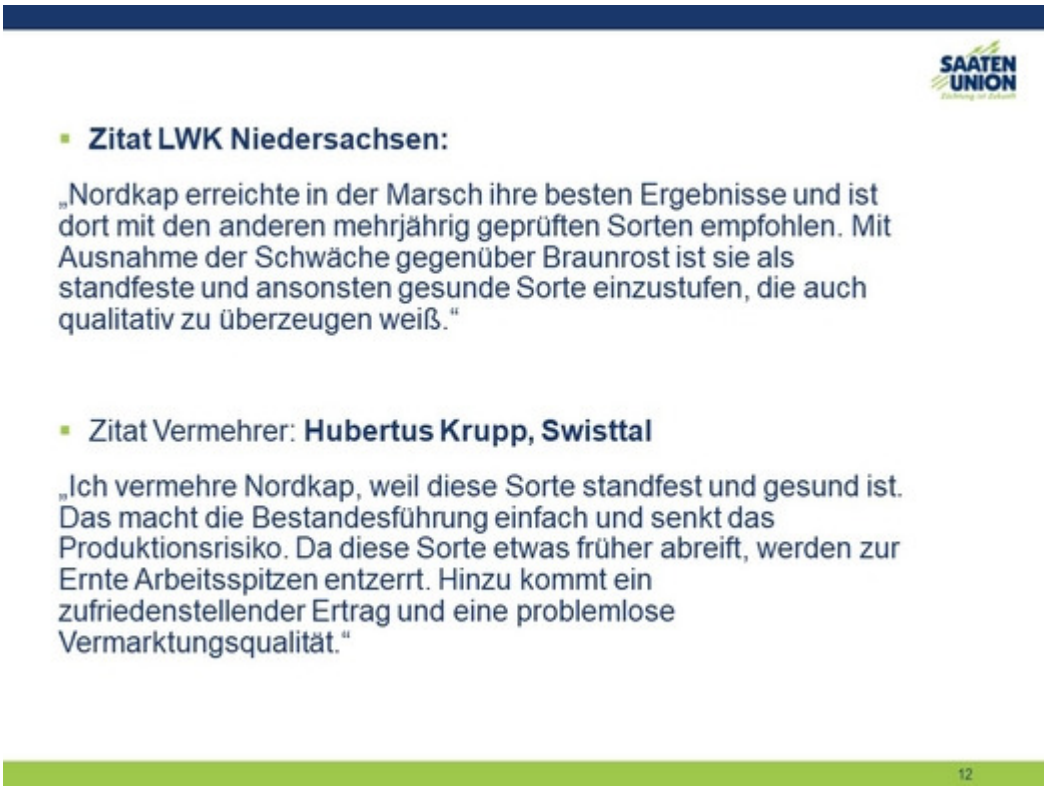
16

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.04.2024 / 71.00

NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient



Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.04.2024 / 71.00

NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Stoppelweizeneignung 2

Selbstfolgeversuch Winterweizen 2018

Kornertrag relativ, behandelte Variante

	Standorte/Ackerzahl/langj. N (mm)							
	Gülzow	Biestow	Vipperow	Dedelow	Futter-kamp	Kastorf (Lübeck)	Stand-orte	Mittel
	48-56	45	30	42	60	55-58		
	559	653	609	500	680	790		
NORDKAP	98	104	106	-	101	105	5	102,80
RGT Reform	-	-	110	105	101	95	4	102,75
Kashmir	98	106	94	-	102	97	5	99,40
Spontan	102	100	94	-	-	-	3	98,67
Findus	99	94	104	95	-	-	4	98,00
100% = dt/ha	39,9	43,6	63,5	57,7	56	47,9		

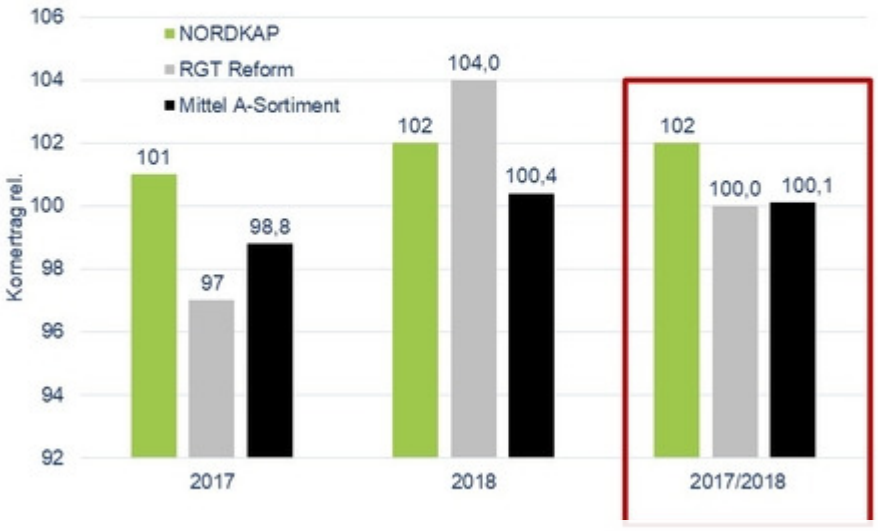
Quelle: nach Daten der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV

11

Stoppelweizeneignung

NORDKAP als Stoppelweizen

Stoppelweizenversuch Region Ost: Bernburg, Dornburg, Haufeld im Vergleich zu RGT Reform



© nach Angaben der Länderdienstellen

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 02.04.2024 / 71.00