

Tabelle 1:

Landessortenversuche Dinkel im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Sedimentationswert und Fallzahl								
Standort	Sedimentationswert (ml)							
	Schoonorth			Oldendorf II*		Osnabrück		Lichtenau
	2008	2009	2010	2008	2009	2009	2010	2010
<b>Jahr</b>								
<b>Sorte</b>								
Franckenkorn	n.e.	12	15	20	21	23	21	13
Oberkulmer Rotkorn	n.e.	17	18	20	22	10	23	14
Zollernspelz	n.e.	16	16	19	25	11	24	16
Ebners Rotkorn	n.e.	15	16	17	22	10	20	14
Samir	n.e.	15	12	-	19	10	21	11
Badengold		**		**		**		14
Ceralio		**		**		**		15
<b>Mittelwert</b>	-	15	15	19	22	13	22	14
Standort	Fallzahl (sec)							
	Schoonorth			Oldendorf II*		Osnabrück		Lichtenau
	2008	2009	2010	2008	2009	2009	2010	2010
<b>Jahr</b>								
<b>Sorte</b>								
Franckenkorn	324	366	333	341	371	377	427	62
Oberkulmer Rotkorn	308	308	258	301	291	311	392	81
Zollernspelz	308	359	389	358	379	349	410	141
Ebners Rotkorn	296	373	309	310	323	291	403	104
Samir	-	330	335	-	358	301	408	207
Badengold		**		**		**		83
Ceralio		**		**		**		92
<b>Mittelwert</b>	307	347	325	320	344	326	408	110
* Der Standort Oldendorf II ist 2010 witterungsbedingt ausgefallen n.e. nicht ermittelt								
** Sorten werden nicht mehr in Niedersachsen geprüft Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau								

Tabelle 2:

Landessortenversuche Dinkel im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Rohprotein und Feuchtkleber										
Standort	Rohprotein (% i.T.)									
	Schoonorth			Oldendorf II*		Osnabrück		Lichtenau		
Jahr	2008	2009	2010	2008	2009	2009	2010	2008	2009	2010
<b>Sorte</b>										
Franckenkorn	11,7	11,3	12,4	13,3	14,6	12,5	12,7	11,2	11,8	11,5
Oberkulmer Rotkorn	14,7	14,0	14,3	13,6	16,3	14,8	13,0	13,0	13,4	13,8
Zollernspelz	13,8	12,6	12,3	12,4	13,8	13,6	13,1	10,8	12,1	12,6
Ebners Rotkorn	12,5	12,3	14,1	13,1	15,2	15,0	12,9	13,1	13,6	13,7
Samir	-	13,3	10,6	-	16,2	12,5	12,4	-	-	10,1
Badengold		**		**		**		11,3	11,1	11,0
Ceralio		**		**		**		8,5	12,3	11,7
<b>Mittelwert</b>	<b>12,6</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>12,8</b>	<b>12,1</b>	<b>12,6</b>	<b>12,1</b>
Standort	Feuchtkleber (%)									
	Schoonorth			Oldendorf II*		Osnabrück		Lichtenau		
Jahr	2008	2009	2010	2008	2009	2009	2010	2008	2009	2010
<b>Sorte</b>										
Franckenkorn	26,5	22,3	24,1	33,1	28,4	25,0	30,7	28,1	28,6	21,3
Oberkulmer Rotkorn	31,8	32,7	33,5	41,4	35,0	36,0	41,2	33,8	33,8	30,6
Zollernspelz	32,8	26,4	28,2	33,7	27,4	33,0	35,1	25,7	30,5	26,9
Ebners Rotkorn	31,5	24,6	31,4	41,3	33,3	37,3	35,8	33,3	35,0	29,2
Samir	-	29,7	13,7	-	35,1	27,1	26,0	-	-	16,9
Badengold		**		**		**		28,3	27,1	19,1
Ceralio		**		**		**		24,7	31,0	23,9
<b>Mittelwert</b>	<b>29,0</b>	<b>27,1</b>	<b>26,2</b>	<b>35,4</b>	<b>31,8</b>	<b>31,7</b>	<b>33,8</b>	<b>31,0</b>	<b>31,2</b>	<b>24,0</b>

\* Der Standort Oldendorf II ist 2010 witterungsbedingt ausgefallen

\*\* Sorten werden nicht mehr in Niedersachsen geprüft

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau

Tabelle 3:

<b>Landessortenversuche Dinkel im ökologischen Anbau 2008 - 2010 – Relativerträge</b>											
<b>Bundesland</b>		<b>Niedersachsen</b>						<b>Nordrhein-Westfalen</b>			
<b>Standort / Landkreis</b>		<b>Schoonorth / AUR</b>			<b>Oldendorf II / UE**</b>		<b>Osnabrück / OS</b>		<b>Lichtenau / PB</b>		
<b>Boden</b>		<b>Marsch</b>			<b>lehmiger Sand</b>		<b>lehmiger Sand</b>		<b>Lehm</b>		
<b>Jahr</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Sorte</b>	<b>Züchter</b>										
Franckenkorn	* Franck/IG	112	100	116	107	110	107	104	103	101	106
Oberkulmer Rotkorn	* Späth/Saaten Union	88	100	84	93	90	93	96	97	99	94
Zollernspelz	Südwestd. Saatz./Saaten Union	101	89	108	117	102	104	99	101	97	110
Ebners Rotkorn	Saatbau Linz (A)	97	110	90	98	100	98	89	106	102	98
Samir	Kunz (CH)	-	85	96	-	107	111	90	-	-	112
Badengold	RZG		***		***		***		109	96	103
Ceralio	DSV/IG		***		***		***		103	104	100
<b>Standardmittel dt/ha</b>		<b>28,6</b>	<b>41,5</b>	<b>53,6</b>	<b>43,3</b>	<b>27,4</b>	<b>33,4</b>	<b>37,2</b>	<b>47,3</b>	<b>34,0</b>	<b>30,5</b>
<b>GD 5% Sorte (relativ)</b>		<b>7,7</b>	<b>13,5</b>	<b>6,6</b>	<b>13,5</b>	<b>15,8</b>	<b>11,8</b>	<b>6,7</b>	<b>6,3</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>
* Varianten des Standardmittels 2010		** Versuch ist 2010 witterungsbedingt ausgefallen									
*** Sorten werden in Niedersachsen nicht mehr geprüft		Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau									

Tabelle 4:

Landessortenversuche Dinkel im ökologischen Anbau 2010 - Standort- und Versuchsdaten													
Versuchsort	Landkreis	Höhe NN	Bodenart	AZ	Vorfrucht	Vor-Vorfrucht	org. Düngung	Nmin kg N/ha	Grundnährstoffe mg/100g	pH-Wert	Saatstärke*	Saattermin 2009	Erntetermin 2010
Schoonorth (Marsch)	Aurich	1	IS	75	Kleegras	Hafer	ohne	58	P: 3 (B); K: 7 (B); Mg: 20 (D)	6,6	180	08.10.	14.08.
Osnabrück	Osnabrück	98	IS	38	Kleegras	Kleegras	ohne	61	P: 7 (C); K: 7 (B); Mg: 4 (C)	5,6	180	20.10.	24.07.
Lichtenau	Paderborn	340	L	42	Kleegras	Dinkel	ohne	74	P: 5 (C); K: 13 (C); Mg: 5 (C)	6,3	190	22.10.	20.08.

\* Körner bzw. Fesen/m<sup>2</sup>

Landwirtschaftskammer Hannover, Fachbereich Ökologischer Landbau