

Tabelle 1:

### Die Produktionstechnik in den Landessortenversuchen - frühreife Winterweizensorten

<b>B3-Variante</b>	<b>EC-Stadien</b>	<b>N-Düngung</b>		<b>Pflanzenschutz</b>
	0			Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort
mit gesundheits- sicherndem Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N- Düngung	13/21			
	25	60		
	29/30			
	31/32	70		0,7   CCC + 0,2   Moddus + 1,2   Capalo
	33			
	37/39	90	- N <sub>min</sub>	0,8   Champion + 0,8   Diamant
Summe	49			
N (inkl. N <sub>min</sub> ):	51			
	55			
	220	59/61		1,0   Prosaro

Tabelle 2:

**Die diesjährigen Ertragsleistungen der Sorten an den Standorten**

(fallend sortiert nach diesjährigem Gesamtmittel)

	Löß-standorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehmstandorte (Ostwestf.-Lippe, Münsterland, Niederrhein)				Mittel Orte	Sand-standorte (Münsterland)	Höhenlagen (Ostwestf.-Lippe, Sauerl., Berg.Land, Siegerland)			Gesamt - Mittel
	Beckrath	Neuk-Vluyn	Hs. Düsse	Lage/Lemgo	Gröblingen		St.hm-Br.hpt.	Meerhof	Mittel Orte		
	MG	WES	SO	LIP	WAF		HX	HSK			
	uL/82	sL/67	uL/65	sL/65	S/24		L/68	sL/45			
dt/ha Vers.mittel = 100	117,1	114,2	107,3	100,2	107,2	111,4	116,2	121,5	118,9	112,6	
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>											
Isengrain(B)	100	105	100	102	102	105	100	96	98	101	
Orvantis(A/B)	105	101	99	104	101	89	105	103	104	101	
Farandole(B)	105	102	102	95	100	101	101	97	99	100	
Nirvana(A)	99	107	98	97	100	101	96	98	97	99	
Cubus (A)	99	91	108	103	101	88	100	105	102	99	
<b>zweijährig geprüft</b>											
Hysun(H), 150 Kö	105	106	105	107	106	108	106	101	103	105	
Kerubino(A)	95	100	101	106	102	104	100	103	101	101	
Alixan(A/B)	97	90	93	94	92	100	88	98	93	94	
<b>erstjährig geprüft</b>											
Premio(B)	107	106	104	94	101	107	105	99	102	103	
Papageno(A)	88	93	90	99	94	97	100	99	99	95	
GD 5% rel.:		6,6	4,7	3,8		7,6	6,8	5,2			

Tabelle 3:

**Die mehrjährigen Ertragsleistungen in den Anbauregionen**  
(fallend sortiert nach diesjähriger Gesamtleistung)

Anbaugbiet	Lößstandorte					Lehmstandorte					Sandstandorte					Höhenlagen				
Prüfjahr	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Anzahl der Versuche	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3		1	1	1	1			2	2	2
Ertrag (dt/ha)	125,7	98,8	93,4	101,2	117,1	130,7	98,9	93,6	86,7	107,2		104,4	108,8	80,5	111,4			93,7	96,4	118,9
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>																				
Isengrain(B)	103	98	99	99	100	100	103	101	100	102		104	100	90	105			100	96	98
Orvantis(A/B)	104	107	105	100	105	104	103	104	102	101		102	101	95	89			107	105	104
Farandole(B)	108	101	102	98	105	100	102	103	100	100		99	94	100	101			102	93	99
Nirvana(A)	101	102	103	102	99	97	98	99	104	100		104	96	102	101			98	98	97
Cubus (A)	97	104	101	99	99	103	103	102	101	101		113	107	102	88			103	104	102
<b>zweijährig geprüft</b>																				
Hysun(H), 150 Kö				105	105				100	106				121	108				113	103
Kerubino(A)				101	95				104	102					104					101
Alixan(A/B)				103	97				102	92				99	100				97	93
<b>erstjährig geprüft</b>																				
Premio(B)					107					101					107					102
Papageno(B)					88					94					97					99

## Die Leistungen frühreifer Winterweizensorten in ihren agronomischen Merkmalen

Sorten	Züchter/ Vertreiber	Zu-lassungs-jahr	agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für...								Qualitätsmerkmale			Ertragsbildung über...			
			Reife	Pflanzenlänge	Auswin-terung	Stand-festig-keit	Halm-bruch	Mehl-tau	Blatt-sep-toria	DTR	Gelb-rost	Braun-rost	Ähren-fusa-rium	Spel-zenbrä-une	Fall-zahl	"Fall-zahlsta-bilität" *	Protein-gehalt	Sedi-wert	Bestan-des-dichte	Korn-zahl je Ähre	TKM
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>																					
Isengrain(B)	Saaten-Union	1997	3	5	5	6	6	4	7	3	4	7	5	6	6	5	5	5	5	6	4
Farandole(B)	IG.Pfl.zucht	EU	3	5	4	4	5	5	6	5	3	3	5	5	7	3	6	3	5	5	6
Orvantis(A/B)	Hauptsaaen	2000	3	5	5	6	5	5	8	5	6	3	5	6	7	6	5	5	6	6	5
Cubus (A)	KWS-Lochow	2002	4	4	4	5	6	2	6	4	2	7	4	3	8	4	4	8	5	6	5
Nirvana(A)	Hauptsaaen	2002	4	3	5	3	5	4	5	6	3	4	4	4	5	3	4	6	6	5	5
<b>zweijährig geprüft</b>																					
Alixan(A/B)	Nickerson	2005	3	3	4	3	5	3	5	5	3	3	4	5	5	5	4	5	5		5
Hysun(H)(B), 150 Kö/qm	Saaten-Union	EU	3	5	6	4	6	3	4	4	6	4	5	4	6	7	5	6	5	7	6
Kerubino(A)	IG.Pfl.zucht/Schmidt	EU	4	5	4	5	5	2	4	4	4	5	4	5	6	6	7	8			5
<b>erstjährig geprüft</b>																					
Premio(B)	Hauptsaaen	EU	3	3	5	3		4	4	4	3	3	4	4	7	8			6	5	7
Papageno(B)	IG/Engelen	EU	4	6	3	5	6	2	4	5	2	6	3	4	7	5	5	5	6	6	5
Erläuterungen:			= schlechter/geringer als Durchschnitt				= besser/höher als Durchschnitt				* = eigene Ermittlungen										

Tabelle 5:

**Winterweizen - Die Empfehlungen "sehr frühreife Sorten" zur Herbstsaat 2008, Nordrhein-Westfalen**

	<b>Lößstandorte-</b> (Köln-Aachener Bucht)	<b>Lehmstandorte</b> (Niederrhein, Münsterland, Ostwestf.- Lippe)	<b>Sandstandorte</b> (Münsterland)	<b>Höhenlagen-</b> (Ostwestf.- Lippe, Haarstrang, Niederbergisches Hügell., Sauerland)
<b>Backweizen (B):</b>	Orvantis			Orvantis
	(Farandole <sup>f</sup> , Isengrain)			
Zum Testen:			Hysun (Hybrids.)	
<b>Qualitätsweizen (A):</b>	Cubus <sup>f</sup> (nicht ganz so frühreif)		(Cubus <sup>f</sup> )	Cubus <sup>f</sup>
	Nirvana <sup>f</sup>			
Zum Testen:				

**(...) eigene gute Anbauerfahrungen bzw. stärker streuende Ergebnisse**

**<sup>f</sup> = mangelnde Fallzahlstabilität**