

Tabelle 1:  
**Die Produktionstechnik im Stoppelweizenversuch 2008/2009**

<b>B1-Variante</b>	EC-Stadien	N-Düngung		Pflanzenschutz	Kosten (€ je ha)
	0			<b>ohne Zusatz - Beize</b>	497,48 €
	13/21			Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort	
mit gesundheitssicherde m Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N- Düngung	25	70			
	29/30				
	31/32	70	- N <sub>min</sub>	0,7   CCC + 0,2   Moddus + 1,0   Input + 0,15 Talius	
	33				
	39	80	- N <sub>min</sub>	0,7   Champion + 0,7   Diamant	
	49				
	51				
Summe N (inkl.N <sub>min</sub> ):	55				
220	59/61			1,0   Prosaro	
<b>B2-Variante</b>	EC-Stadien	N-Düngung		Pflanzenschutz	Kosten (€ je ha)
	0			<b>mit Latitude - Beize!!</b>	540,48 €
	13/21				
mit gesundheitssicherde m Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N- Düngung	25	70			
	29/30				
	31/32	70	- N <sub>min</sub>	0,7   CCC + 0,2   Moddus + 1,0   Input + 0,15 Talius	
	33				
	39	80	- N <sub>min</sub>	0,7   Champion + 0,7   Diamant	
	49				
	51				
Summe N (inkl.N <sub>min</sub> ):	55				
220	59/61			1,0   Prosaro	
					notwendiger Mehr- ertrag (dt/ha): (B1 zu B2)
					4,1

Erzeugerpreis (€ je dt): 10,50

Tabelle 2:

**Die Ertragsleistungen von Winterweizensorten im Stoppelanbau 2009**

(Mittel aus den behandelten Varianten B1 und B2)

(Sorten fallend sortiert nach Gesamtmittel NRW)

Anbauregionen und Versuchsstandorte	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehmstandorte - (Münsterland, Niederrhein, Owl)			Höhenlagen - (Sauerl., Siegerl., Owl)			Gesamt- mittel			
	Kerpen- Buir	Neuk.- Vluyn	Lage / Heiden	Mittel Orte	Altenmell- rich	St.heim- Br.hpt	Mittel Orte				
									BM	WES	LIP
									L/ 85	sL/67	IS/65
dt/ha = 100 (Gesamtmittel)	92,2	92,5	105,0	98,8	100,8	109,0	104,9	99,9			
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>											
Inspiration(B)	107	103	104	103	104	102	103	104			
Winnetou(C)	112	99	99	99	104	103	103	103			
Hermann(C)	102	101	103	102	103	101	102	102			
Manager(B)	101	96	101	99	102	101	102	100			
Orvantis(A/B)(s.fr.reif)	102	101	95	98	96	98	97	99			
Magnus(A)	102	92	97	95	98	98	98	97			
Tuareg(A)	96	94	97	95	98	99	98	97			
<b>zweijährig geprüft</b>											
Julius(B)	99	104	104	104	103	101	102	102			
<b>erstjährig geprüft</b>											
Smaragd(B)	98	107	105	106	106	106	106	104			
Global(B)	103	105	98	101	98	102	100	101			
Tabasco(C)	89	98	100	99	96	96	96	96			
Zappa (C)	90	101	96	99	91	95	93	95			
Mittel B1, dt/ha	90,2	90,3	106,6	98,5	97,8	108,3	103,1	98,7			
Mittel B2, dt/ha	94,1	94,7	103,4	99,0	103,9	109,6	106,8	101,1			
Vergleich "B2" zu "B1" (dt/ha)	3,9	4,4	-3,3	0,5	6,1	1,3	3,7	2,5			
GD 5% rel.:	8,5	3,9	3,6		2,9	2,8					

Tabelle 3:

### Die Erträge der Winterweizensorten als "Stoppelweizen" über mehrere Prüfjahre in den Anbauregionen.

(Mittel der Intensitätsvarianten B1 und B2, fallend sortiert nach diesjähriger Gesamtleistung)

Anbauggebiet	Lößstandorte					Lehmstandorte					Höhenlagen				
Prüfjahr	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Anzahl der Versuche	1	1	1	n.a.	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2
Ertrag (dt/ha)	93,4	91,5	106,3		92,2	84,0	90,6	94,8	93,0	98,8	94,7	98,3	85,0	96,4	104,9
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>															
Inspiration(B)			96		107			102	104	103			100	104	103
Winnetou(C)	90	101	106		112	107	109	108	105	99	106	102	103	104	103
Hermann(C)	102	100	94		102	112	98	102	104	102	104	98	103	98	102
Manager(B)			99		101			103	100	99			105	103	102
Orvantis(A/B), s.fr.rf.	114	106	104		102	98	101	98	91	98	104	105	98	99	97
Magnus(A)	84	99	105		102	97	104	100	101	95	99	100	107	98	98
Tuareg(A)		103	101		96		100	100	97	95		104	100	105	98
<b>zweijährig geprüft</b>															
Julius(B)					99				111	104				104	102
<b>erstjährig geprüft</b>															
Smaragd(B)					98					106					106
Global(B)					103					101					100
Tabasco(C)					89					99					96
Zappa (C)					90					99					93

n.a. = nicht auswertbar

Tabelle 4:

## Weizen - Sortenempfehlungen zur Herbstsaat 2009 für den Anbau als Zweitweizen

	Lößstandorte	Lehmstandorte	Höhenlagen
Futterweizen (C)	Winnetou		
	(Hermann)	Hermann	(Hermann)
Backweizen (B)	Inspiration		
			Manager
		Julius	
Zum Testen:		Smaragd	
Qualitätsweizen (A)	Orvantis (s.fr.reif)		(Tuareg)

Tabelle 5: Sortenspezifische Beschreibungen der empfohlenen Winterweizensorten als Stoppelweizen 2009

Sorten	Ergebnisse n =	höhere Erträge werden erzielt, wenn . . .			zu beachtende agronomische Besonderheiten		Intensitätsanspruch	sonstige Besonderheiten
		Ähren/ qm	Kz/Ähre	TKM (g/1000 Kö.)	Schwächen/ Anfälligkeiten	Stärken/ Widerstandsfähigkeiten		
Winnetou(C)	32	550 - 600	um 45	um 47	Mehltau, Ährenfusarium	Gelbrost	höher	Zusatzbeize empfohlen
Hermann(C)	28	um 600	35 - 40	47 - 50	Fallzahlstabilität in kritischen Jahren	Halmbruch, Mehltau, Ährenfusarium	niedriger	spätreifer
Orvantis(A/B) (s.fr.reif)	29	550 - 600	um 40	47 - 50	Standfestigkeit, Blattseptoria, Gelbrost	Braunrost	höher	sehr frühreif (ca. 1 Woche)
Manager(B)	15	600 - 650	um 40	um 45	Fallzahlstabilität in kritischen Jahren	Standfestigkeit (Güllebetriebe), Halmbruch	höher	spätreifer
Inspiration(B)	14	550 - 600	35 - 40	um 50	Halmbruch, Ährenfusarium, Spelzenbräune, Protein, Sediwert	Mehltau, Gelbrost	mittel	spätreifer, Zusatzbeize empfohlen
Tuareg(A)	19	um 550	40 - 45	um 45	Ährenfusarium, Spelzenbräune, Protein	Mehltau, Gelbrost	mittel	spätreifer, keine neg. Korrelation zw. Kz/Ähre und TKM
Julius(B)	9	um 600	35 - 40	um 53	Halmbruch, Protein	Mehltau, Blattseptoria, Gelbrost, Braunrost, Fallzahlstabilität	niedriger	spätreifer



