

Tabelle 1:

Produktionstechnik im Stoppelweizenversuch 2012/2013

B1-Variante	EC-Stadien	N-Düngung	Pflanzenschutz	Kosten (€ je ha)	
mit gesundheitssicherem Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N-Düngung	0		ohne Zusatz - Beize	460,76 €	
	13/21		Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort		
	25	120 - 140 - N _{min} *			
	29/30	+ Piadin/Alzon**			
	31/32				0,7 l CCC + 0,2 l Moddus + 1,0 l Input Classic + 0,2 l Talius
	33	100 - 80 - N _{min} *			
	37				1,0 l Aviator Xpro
	39/49				
	51				
	55				2,5 l Osiris
Summe N (inkl. N _{min}):	59/61				
220					
B2-Variante	0		mit Latitude - Beize!!	512,51 €	
mit gesundheitssicherem Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N-Düngung	25	120 - 140 - N _{min} *	Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort		
	29/30	+ Piadin/Alzon**			
	31/32				0,7 l CCC + 0,2 l Moddus + 1,0 l Input Classic + 0,2 l Talius
	33	100 - 80 - N _{min} *			
	37				1,0 l Aviator Xpro
	39/49				
	51				
	55				2,5 l Osiris
	Summe N (inkl. N _{min}):	59/61			
	220				
				notwendiger Mehrertrag (dt/ha): (B2 zu B1)	
				3,2	

Erzeugerpreis (€ je dt):

16

Dr. Kathrin Bürling

Tabelle 2:

Die Erträge der Winterweizensorten im Stoppelanbau 2013

(Mittel aus den behandelten Varianten B1 und B2)

Anbauregionen und Versuchsstandorte	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehmstandorte - (Münsterland, Niederrhein, OWL)			Höhen- agen- (Ost- Westf.	Gesamt- mittel	
	Kerpen- Buir	Haus Düsse	Neuk- Vluyn	Mittel Orte	St.hm- Br.hpt		
		BM	SO		WES		HX
		L/ 85	uL/68		sL/67		L/68
dt/ha = 100 (GesamtmittelB1/B2)	110,5	105,2	95,2	100,2	98,8	102,4	
drei- und mehrjährig geprüft							
Lear (C)	105	103	97	100	106	103	
Smaragd (B)	103	101	100	101	104	102	
Winnetou (C)	106	104	102	103	94	101	
Tobak (B)	98	103	100	102	100	100	
Inspiration (B)	94	101	104	103	97	99	
Matrix (B)	99	97	94	95	106	99	
Linus (A)	98	99	100	99	95	98	
zweijährig geprüft							
Elixer (C)	97	106	102	104	106	103	
Bombus (C)	100	98	101	99	92	98	
erstjährig geprüft							
Boxer (C)	101	102	105	104	110	105	
Trapez (B)	106	101	100	101	96	101	
Anapolis (C)	101	92	100	96	98	98	
Kerubino (E)	92	93	95	94	96	94	
Mittel B1, dt/ha	109,3	100,3	95,2		97,9		
Mittel B2, dt/ha	111,6	110,2	95,3		99,8		
Vergleich "B2" zu "B1" (dt/ha)	2,2	9,9	0,1		1,9		
GD 5% rel.:	6,0	5,1	2,3		4,6		

Anhangsortiment *)						
Primus	99					
JB Asano	97					
Manager	97					
Julius	96					
Meister	93					
Premio	92					

*) Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind, aber aufgrund regionaler Bedeutung weiter mit geprüft werden

Tabelle 3:

Mehrfährige Erträge der "Stoppelweizen-Sorten"

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

Anbaugesbiet	Lößstandorte					Lehmstandorte-Nordwest					Höhenlagen-West				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Prüfjahr															
Anzahl der Versuche	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2		1
Ertrag (dt/ha)	92,2	93,7	97,6	93,8	110,5	98,8	79,0	96,7	98,5	100,2	104,9	81,9	95,3	n.a.	98,8
drei- und mehrjährig geprüft															
Lear(C)		105	111	104	105		95	108	100	100		102	105		106
Smaragd(B)	98	97	103	109	103	106	102	106	103	101	106	103	100		104
Winnetou(C)	112	100	108	96	106	99	100	104	83	103	103	102	100		94
Tobak (C)			102	111	98			107	113	102			108		100
Inspiration(B)	107	97	108	100	94	103	110	105	97	103	103	109	103		97
Matrix(B)			105	91	99			100	106	95			96		106
Linus(A)			103	108	98			99	108	99			100		95
zweijährig geprüft															
Elixer(C)				102	97				107	104					106
Bombus(C)				97	100				105	99					92
erstjährig geprüft															
Boxer(C)					101					104					110
Trapez(B)					106					101					96
Anapolis(C)					101					96					98
Kerubino(E)					92					94					96

n.a. = nicht auswertbar wegen Auswinterung

Anhangsortiment *)															
Primus		95	101	102	99										
JB Asano		102	100	94	97										
Manager	101	96	94	95	97										
Julius	99	101	91	101	96										
Meister					93										
Premio			87		92										

*) Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind, aber aufgrund regionaler Bedeutung weiter mit geprüft werden

Tabelle 1:

Produktionstechnik im Stoppelweizenversuch 2012/2013

B1-Variante	EC-Stadien	N-Düngung	Pflanzenschutz	Kosten (€ je ha)	
mit gesundheitssicherm- dem Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N- Düngung	0		ohne Zusatz - Beize	460,76 €	
	13/21		Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort		
	25	120 - 140 - N _{min} *			
	29/30	+ Piadin/Alzon**			
	31/32				0,7 l CCC + 0,2 l Moddus + 1,0 l Input Classic + 0,2 l Talius
	33	100 - 80 - N _{min} *			
	37				1,0 l Aviator Xpro
	39/49				
	51				
	55				2,5 l Osiris
Summe N (inkl. N _{min}):	59/61				
220					
B2-Variante	0		mit Latitude - Beize!!	512,51 €	
mit gesundheitssicherm- dem Pflanzenschutz, ertragsoptimierte N- Düngung	25	120 - 140 - N _{min} *	Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort		
	29/30	+ Piadin/Alzon**			
	31/32				0,7 l CCC + 0,2 l Moddus + 1,0 l Input Classic + 0,2 l Talius
	33	100 - 80 - N _{min} *			
	37				1,0 l Aviator Xpro
	39/49				
	51				
	55				2,5 l Osiris
	Summe N (inkl. N _{min}):	59/61			
	220				
				3,2	

Erzeugerpreis (€ je dt):

16

Dr. Kathrin Bürling

Tabelle 2:

Die Erträge der Winterweizensorten im Stoppelanbau 2013

(Mittel aus den behandelten Varianten B1 und B2)

Anbauregionen und Versuchsstandorte	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehmstandorte - (Münsterland, Niederrhein, OWL)			Höhen- agen- (Ost- Westf.	Gesamt- mittel	
	Kerpen- Buir	Haus Düsse	Neuk- Vluyn	Mittel Orte	St.hm- Br.hpt		
		BM	SO		WES		HX
		L/ 85	uL/68		sL/67		L/68
dt/ha = 100 (GesamtmittelB1/B2)	110,5	105,2	95,2	100,2	98,8	102,4	
drei- und mehrjährig geprüft							
Lear (C)	105	103	97	100	106	103	
Smaragd (B)	103	101	100	101	104	102	
Winnetou (C)	106	104	102	103	94	101	
Tobak (B)	98	103	100	102	100	100	
Inspiration (B)	94	101	104	103	97	99	
Matrix (B)	99	97	94	95	106	99	
Linus (A)	98	99	100	99	95	98	
zweijährig geprüft							
Elixer (C)	97	106	102	104	106	103	
Bombus (C)	100	98	101	99	92	98	
erstjährig geprüft							
Boxer (C)	101	102	105	104	110	105	
Trapez (B)	106	101	100	101	96	101	
Anapolis (C)	101	92	100	96	98	98	
Kerubino (E)	92	93	95	94	96	94	
Mittel B1, dt/ha	109,3	100,3	95,2		97,9		
Mittel B2, dt/ha	111,6	110,2	95,3		99,8		
Vergleich "B2" zu "B1" (dt/ha)	2,2	9,9	0,1		1,9		
GD 5% rel.:	6,0	5,1	2,3		4,6		

Anhangsortiment *)						
Primus	99					
JB Asano	97					
Manager	97					
Julius	96					
Meister	93					
Premio	92					

*) Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind, aber aufgrund regionaler Bedeutung weiter mit geprüft werden

Tabelle 3:

Mehrfährige Erträge der "Stoppelweizen-Sorten"

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

Anbaugesbiet	Lößstandorte					Lehmstandorte-Nordwest					Höhenlagen-West				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Prüfjahr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl der Versuche	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2		1
Ertrag (dt/ha)	92,2	93,7	97,6	93,8	110,5	98,8	79,0	96,7	98,5	100,2	104,9	81,9	95,3	n.a.	98,8
drei- und mehrjährig geprüft															
Lear(C)		105	111	104	105		95	108	100	100		102	105		106
Smaragd(B)	98	97	103	109	103	106	102	106	103	101	106	103	100		104
Winnetou(C)	112	100	108	96	106	99	100	104	83	103	103	102	100		94
Tobak (C)			102	111	98			107	113	102			108		100
Inspiration(B)	107	97	108	100	94	103	110	105	97	103	103	109	103		97
Matrix(B)			105	91	99			100	106	95			96		106
Linus(A)			103	108	98			99	108	99			100		95
zweijährig geprüft															
Elixer(C)				102	97				107	104					106
Bombus(C)				97	100				105	99					92
erstjährig geprüft															
Boxer(C)					101					104					110
Trapez(B)					106					101					96
Anapolis(C)					101					96					98
Kerubino(E)					92					94					96

n.a. = nicht auswertbar wegen Auswinterung

Anhangsortiment *)															
Primus		95	101	102	99										
JB Asano		102	100	94	97										
Manager	101	96	94	95	97										
Julius	99	101	91	101	96										
Meister					93										
Premio			87		92										

*) Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind, aber aufgrund regionaler Bedeutung weiter mit geprüft werden

Tabelle 4:

Sortenempfehlungen Herbstsaat 2013 als Zweitweizen

	<u>Lößstandorte-</u> (Köln-Aachener Bucht)	<u>Lehmstandorte</u> (Niederrhein, Münsterland, Ostwestfalen-Lippe)	<u>Höhenlagen</u> (Ostwestfalen-Lippe, Sauerland, Berg.Land,
Futterweizen (C)	Winnetou	<i>(Winnetou)</i>	
	Lear		Lear
Backweizen (B)	Tobak		
	Smaragd		
		Inspiration	
Zum Testen	<i>(Trapez)</i>	Elixer	
Qualitätsweizen (A)	Linus		

[. . .] = eingeschränkte Empfehlung - bei eigenen, noch guten Anbauerfahrungen, höhere Ertragsstreuung um den Durchschnitt bzw. nicht besser als mehrjährig geprüfte gute Sorten