

Tabelle 1:

**Entwicklung der Anbauflächen und Erträge bei Ackerbohnen
in Nordrhein-Westfalen (Besondere Ernteterminnung, LDS, D'dorf)**

Jahr	Rheinland		Westfalen		NRW	
	Fläche (ha)	Ertrag (dt/ha)	Fläche (ha)	Ertrag (dt/ha)	Fläche (ha)	Ertrag (dt/ha)
1999	366	49,8	2.317	43,9	2.683	44,5
2000	1.408	48,5	1.378	39,3	2.786	40,8
2001	2.168	51,6	2.258	45,2	4.426	46,2
2002	254	51,3	1.981	38,6	2.235	40,1
2003	336	37,2	2.209	45,2	2.545	44,1
2004	447	45,7	2.242	46,1	2.689	46,0
2005	528	41,5 *	2.217	41,3 *	2.745	41,4 *

* = vorläufige Zahlen August 2005

Tabelle 2:

Die Ertragsleistungen der Ackerbohnsorten im Erntejahr 2005

(Mittel aus den behandelten Varianten, fallend sortiert nach dem Mittel der Versuchsstandorte 2005)

Anbauregionen und Versuchsstandorte	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehmböden-Niederungslagen (Münsterland, Niederrhein)			Mittel der Standorte	Prüfzeit
	Buir	Düsse	Poppenburg	Mittel Orte		
	BM	SO	HI			
	L / 85	uL / 68	L / 83			
dt/ha Sortenmittel = 100	46,0	48,4	33,9	41,2	42,8	
Espresso	118	113	101	107	111	mehr-jährig
Scirocco	101	101	109	105	103	
Limbo	97	104	97	101	99	
Bilbo	87	96	94	95	92	
Gloria	92	86		86	89	
Fuego	106	102	100	101	102	einj.
GD 5% rel.:	9,0	8,5	6,5			

Tabelle 3: Die Leistungen der Ackerbohnsensorten im Ertrag und agronomischen Merkmalen

Prüfzeit		mehrjährig geprüft					1-jährig
n =	Züchter /Vertreiber	Scirocco NPZ / SU	Limbo Lochow	Gloria IG-Saatzucht	Espresso NPZ / SU	Bilbo Lochow	Fuego NPZ / SU
	Zulassungsjahr	1992	1998	1996	2003	2003	2004
Erträge in "behandelt"							
Löbstandorte	2002 (dt/ha)						
	2003 (dt/ha)						
	1 2004 (62,6 dt/ha)	114	92	103	105	105	
	1 2005 (46,0 dt/ha)	101	97	92	118	87	106
Lehm-Niederungslagen	2 2002 (53,9 dt/ha)	102	103	98			
	2 2003 (40,2 dt/ha)	113	97	98	108	97	
	3 2004 (63,9 dt/ha)	108	98	99	103	95	
	2 2005 (41,2 dt/ha)	105	101	86	107	95	101
Erträge in "unbeh." in % zu "beh." - aktuelles Jahr							
Löbstandorte (46,3 dt/ha)		102	110	95	98	105	95
Lehm-Niederungsl. (40,2 dt/ha)		100	86	110	97	96	105
Agronomische Merkmale							
Blühbeginn		4	5	5	4	5	3
Reife		5	5	5	5	5	5
Pflanzenlänge		4	5	5	5	6	5
Lager		3	2	6	2	3	1
Krankheitsanfälligkeit für ...							
Ascochyta		5	6	5	5	5	6
Botrytis		5	3	4	5	3	
Rost		6	4	4	5	4	4
Qualitätsmerkmale							
Rohproteingehalt		5	5	7	4	5	4
Tanningehalt		9	9	1	9	9	9
Ertragseigenschaften							
TKM		6	5	4	5	5	7
Kornertrag		8	7	5	8	7	8
Rohproteinertrag		8	7	7	8	8	8
Erläuterungen:		= schlechter bzw. geringer als Durchschnitt			= besser bzw. höher als Durchschnitt		

Tabelle 4:

Bereinigte Marktleistungen (€je ha) der Ackerbohnsensorten im Erntejahr 2005

relativ, bezogen auf Sortenmittel der Variante B2

(absteigend sortiert nach Gesamt-Ertragsmittel NRW- behandelte Variante B2

bereinigte Marktleistungen der Intensitätsvarianten B1 und B2	Lößböden- (Köln-Aachener Bucht)		Lehmböden- Niederungslagen- (Münsterland, Niederrhein)		Mittel NRW	
	Buir		Düsse			
	BM		SO			
	uL/82		uL/68			
Varianten	B1	B2	B1	B2	B1	B2
€/ha Sortenmittel = 100	649	590	638	630	643	610
Espresso	127	121	113	114	120	118
Scirocco	112	102	105	101	109	101
Limbo	115	97	90	105	102	101
Bilbo	99	87	97	96	98	91
Gloria	96	92	102	85	99	89
Fuego	110	107	115	102	112	105

Grundlagen der Berechnung: Überfahrt: 8 €; Ackerbohnenpreis 14 €/dt, plus Kosten Fungizide

Tabelle 5: **Die Eiweißleistungen der Ackerbohnsensorten 2005**
 (absteigend sortiert nach Gesamtmittel - Ertrag - NRW 2005 - behandelte Variante B2)

Anbauregionen und Versuchsstand- orte	Lößstand- orte- (Köln- Aachener Bucht)	Lehmböden-Niederungslagen (Münsterland, Niederrhein)			Gesamt- mittel der Standorte	Prüfzeit
	Buir	Düsse	Poppenburg	Mittel Orte		
	BM	SO	HI			
	L / 85	uL / 68	L/83			
Protein % = 100	28,5	26,9	30,5	28,7	28,6	
Espresso	96	97	96	97	96	mehr- jährig
Scirocco	108	95	100	98	101	
Limbo	97	100	107	104	101	
Bilbo	102	98	107	103	102	
Gloria	101	109		109	105	
Fuego	95	100	90	95	95	einj.