

Tabelle 1: **Entwicklung der Anbauflächen und Erträge bei Ackerbohnen
in Nordrhein-Westfalen (Besondere Erntermittlung, 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	40,5	2.217	43,3	2.745	42,7
2006	723		2.361		3.084	40,4

Tabelle 2:

Die Ertragsleistungen der Ackerbohnsensorten im Erntejahr 2006

(Mittel aus den unbehandelten Varianten, fallend sortiert nach dem Mittel der Versuchsstandorte 2006)

Anbauregionen und Versuchsstandorte	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehböden-Niederungslagen (Münsterland, Niederrhein)			Mittel der Standorte	Prüfzeit
	Buir	Düsse	Astrup	Mittel Orte		
	BM	SO	OS			
	L / 85	uL / 68	uL/56			
dt/ha VRS = 100	58,7	34,4	34,9	34,7	42,7	
Scirocco*	110	110	105	108	109	mehr-jährig
Espresso*	102	101	100	101	101	
Limbo*	94	90	94	92	93	
Bilbo*	86	95	95	95	92	zweij.
Fuego*	108	104	106	105	106	
Crisbo	100	106	92	99	99	einj.
Taxi	105	81	93	87	93	
GD 5% rel.:	7,7	11,2	4,7			

* = Verrechnungsorten

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

Prüfzeit		mehrfährig				zweijähr.	einjährig		
	Sorten/ Züchter/ Vertreiber	Scirocco NPZ/SU	Espresso NPZ/SU	Limbo Lochow	Bilbo Lochow	Fuego NPZ/SU	Crisbo Lochow	Taxi NPZ/SU	
n =	Zulassungsjahr	1992	2003	1998	2003	2004	2005	2005	
Erträge in "unbehandelt"									
Lößstandorte		2003 (dt/ha)							
	1	2004 (62,6 dt/ha)	114	105	92	105			
	1	2005 (46,0 dt/ha)	101	118	97	87	106		
	1	2006 (58,7dt/ha)	110	102	94	86	108	100	105
Lehm- Niederungs- lagen	2	2003 (40,2 dt/ha)	113	108	97	97			
	3	2004 (63,9 dt/ha)	108	103	98	95			
	2	2005 (48,4dt/ha)	101	113	104	96	101	78	97
	2	2006 (34,7 dt/ha)	108	101	92	95	105	99	81
Agronomische Merkmale									
Blühbeginn		4	4	5	5	4	4	6	
Reife		5	5	5	5	5	5	6	
Pflanzenlänge		4	5	6	6	5	5	4	
Lager		3	2	2	3	2	2	2	
Krankheitsanfälligkeit für ...									
Ascochyta		5	5	5	6				
Botrytis		5	5	3	3	4			
Rost		6	6	4	4	5	4	4	
Qualitätsmerkmale									
Rohproteingehalt		5	4	5	5	4	4	4	
Tanningehalt		9	9	9	9	9	1	1	
Ertragseigenschaften									
TKM		6	6	6	6	7	6	7	
Kornertrag		8	8	7	7	8	6	6	
Rohproteinertrag		8	8	8	8	8	4	6	
Erläuterungen		= besser/höher als Durchschnitt			= schlechter/geringer als Durchschnitt				

Tabelle 4:

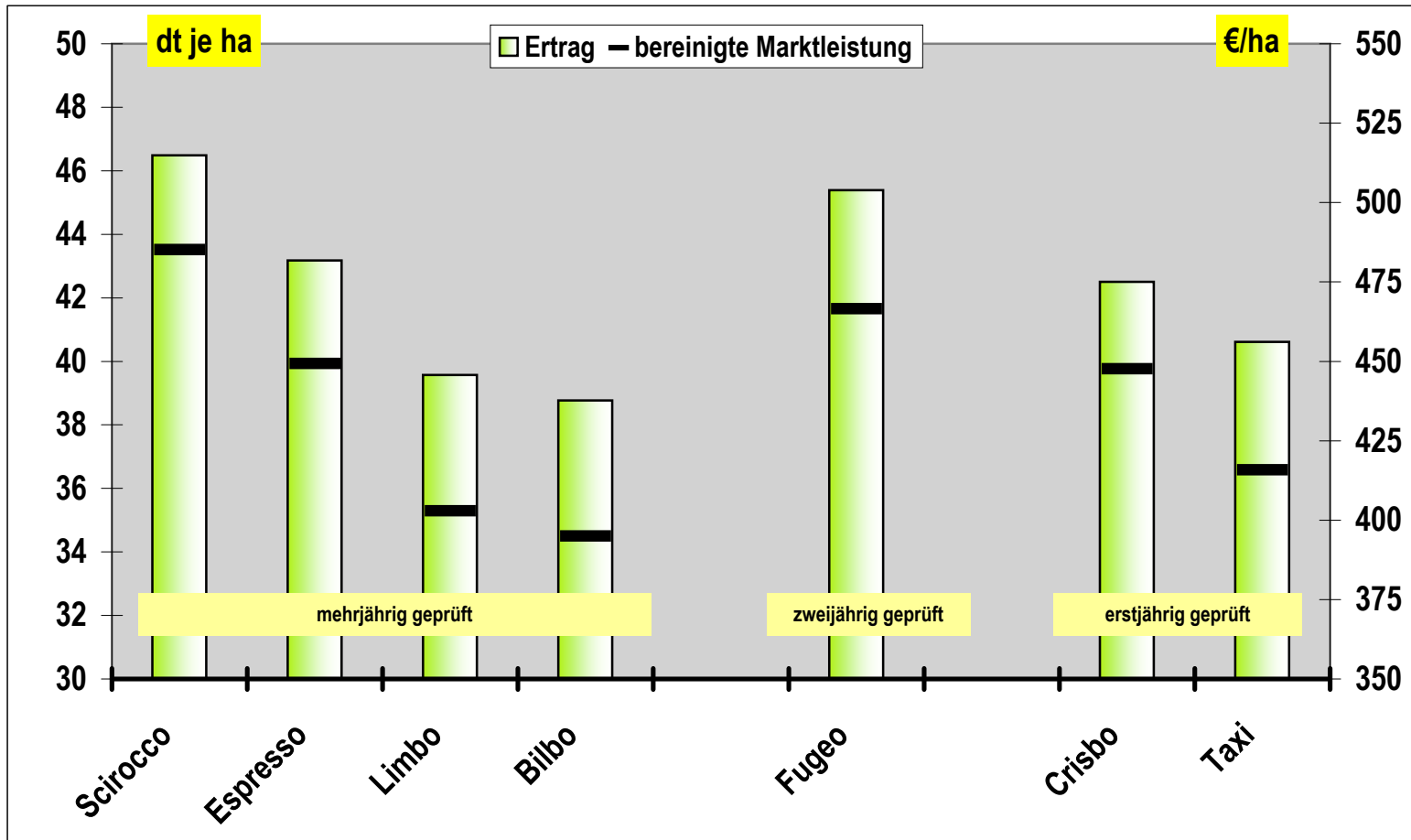
Die Eiweißleistungen der Ackerbohnsensorten 2006

(fallend sortiert nach Gesamtmittel - Ertrag - NRW 2006 - unbehandelte Variante)

Anbauregionen und Versuchsstandorte	Lößstandorte (Köln- Aachener Bucht)	Lehmböden-Niederungslagen (Münsterland, Niederrhein)			Mittel der Standorte	Prüf- zeit
	Buir	Düsse	Astrup	Mittel Orte		
	BM	SO	OS			
	L / 85	uL / 68	uL / 56			
Protein in TM%, abs = 100	27,0	28,1	39,0	33,5	31,4	
Limbo	110	98	100	99	103	mehr- jährig
Espresso	103	100	97	99	100	
Bilbo	94	101	100	101	99	
Scirocco	78	102	101	102	94	
Fuego	103	99	101	100	101	zweij.
Crisbo	109	99	102	101	103	einj.
Taxi	103	99	102	100	101	

Abbildung

Bereinigte Marktleistungen(€/ha) der Ackerbohnen Sorten unter Berücksichtigung der spez. Saatgutkosten im Erntejahr 2006
(fallend sortiert nach Gesamt-Ertragsmittel)



Grundlagen der Berechnung: Überfahrt: 8 €; Ackerbohnenpreis 12 €/dt, plus Kosten Saatgut

Tabelle 5: **Ackerbohnen - Die Sortenempfehlungen für 2006, Nordrhein-Westfalen**

	Lößstandorte Aachener Bucht	(Köln)	Lehm-Niederungslagen (Niederrhein, Münsterland)
mehrfähig geprüft	Scirocco		
	Espresso		
zweijährig geprüft (zum Probieren)	Fuego		
interessant für Neuvermehrungen			