

Tabelle 1:

Die Erträge der Ackerbohnsensorten 2011

(fallend sortiert nach Gesamtmittel NRW)

	Gesamtmittel						
	Standort	Neukirchen-Vluyn	Düsse	Dikopshof	Scharnhorst	Astrup	Gesamtmittel
	Bundesland	NRW	NRW	NRW	NS	NS	
	Kreis	WES	SO	DN	CE	OS	
	Bodenart/Ackerzahl	sL/67	uL / 68	L/85	SL/45	uL/56	
Standortmittel (dt/ha) = 100	35,4	59,9	70,5	64,0	56,5	57,3	
drei- und mehrjährig geprüft							
Fuego	101	102	102	98	102	101	
Isabell	99	98	98	102	98	99	
Tangenta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
GD 5%:	6,1	7,5	6,8	6,1	4,5		

Tabelle 2:

Die mehrjährigen Erträge der Ackerbohnenarten

Prüfjahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anzahl der Versuche	4	4	3	4	5	5	5
Ertrag (dt/ha)-Versuchsmittel	43,5	41,2	37,2	54,7	50,8	35,7	57,3
drei- und mehrjährig geprüft							
Fugeo	104	109	106	106	104	106	101
Isabell	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	91	94	101	99
Tangenta		<u>100</u>	<u>100</u>	97	92	99	n.a.

xxx = Wertprüfungsergebnisse

Tabelle 3:

Die Eigenschaften der Ackerbohnsensorten

Sorten	Züchter/ Vertreiber	Zu- lassungs- jahr	Agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für ...			Qualitätsmerkmale		Ertragsbildung über...		
			Blüh- beginn	Reife	Pflanzen- länge	Lager	Asco- chyta	Botrytis	Rost	Rohpro- tein- gehalt	Tannin- gehalt	TKM	Korn- ertrag	Rohpro- tein- ertrag
drei- und mehrjährig geprüft														
Fuego	NPZ/SU	2004	4	5	5	2	5	4	6	4	9	7	7	8
Isabell	SW Seed	2007	5	5	6	2	5	4	5	5	9	6	6	7
Tangenta	NPZ/SU	2007	5	5	5	2	5	4	6	5	1	6	6	7
Erläuterungen:			= schlechter/geringer als Durchschnitt * = Züchterangaben						= besser/höher als Durchschnitt					

Tabelle 4:

Die Eiweißleistungen der Ackerbohnsorten 2011 im Vergleich zu den Vorjahren

Standort Bundesland Kreis Bodenart/Ackerzahl							Gesamtmittel Vorjahre					
	Neukirchen- Vluyn	Düsse	Dikopshof	Scharn- horst	Astrup	Gesamtmittel 2011						
	NRW	NRW	NRW	NS	NS							
	WES	SO	DN	CE	OS							
sL/67	uL / 68	L/85	SL/45	uL/56	2010		2009	2008	2007	2006	2005	
Protein (TM) abs = 100	30,2	26,5	29,3	28,8	29,0	28,7	30,3	30,9	29,8	35,6	31,4	28,6
drei- und mehrjährig geprüft												
Tangenta	94					94	102	102	100			
Isabell	102	101	103	105	102	102	100	102	101			
Fuego	104	99	97	95	98	99	99	99	100	98	101	95