

**Tabelle 1: Sortenempfehlung Ackerbohnen**

Standorte	Lehm- und Lößstandorte		
Verwertung	Rindvieh (tanninhaltig)	Geflügel (tanninhaltig, vicin-/convicinarm)	Schweine (tanninarm)
mehrfährig geprüft	Fuego Espresso Fanfare		Taifun
neue Sorten (Testanbau)	Boxer	Tiffany	

**Tabelle 2: Die Ertragsleistungen der Ackerbohnen Sorten - mehrjährig**

	<b>Lehmstandorte Nord-West</b>									
Prüfjahr	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Versuche	4	4	3	4	5	5	5	3	4	2
Ertrag (dt/ha)- Sortenmittel	41,2	37,2	54,7	50,8	35,7	57,3	65,8	59,9	49,4	57,3
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>										
Fugeo	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	99	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Fanfare						<u>107</u>	<u>103</u>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>103</b>
Espresso	<b>103</b>	94	<b>105</b>	<b>104</b>	95			97	<b>101</b>	<b>102</b>
Pyramid					<u>104</u>	<u>104</u>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>98</b>
Taifun						<u>98</u>		95	94	98
Isabell	<u>101</u>	<u>101</u>	91	94	<b>101</b>	99	<b>101</b>	95	97	90
<b>erstjährig geprüft</b>										
Tiffany								<u>107</u>	<u>109</u>	<b>104</b>
Boxer								93	<b>107</b>	<b>103</b>

xxx = Wertprüfungs- und EU-Ergebnisse, geringe Standortzahl

\* Aufgrund der geringen Anzahl an Versuchsergebnissen kann für 2015 nur eine sehr eingeschränkte Sortenbewertung erfolgen

**Tabelle 3: Die Eiweißleistungen der Ackerbohnsensorten - mehrjährig**

	<b>Lehmstandorte Nord-West</b>										
Prüfjahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Protein % (TM) abs = 100	28,6	31,4	35,6	29,8	30,9	30,3	28,7	28,8	28,7	32,0	29,9
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>											
Isabell				<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>104</b>
Fanfare									<b>102</b>	99	<b>102</b>
Taifun									99	<b>102</b>	<b>102</b>
Espresso	96	100	98	100	98	97			99	95	98
Pyramid								95	98	98	98
Fuego				<b>100</b>	99	99	99	100	98	<b>104</b>	97
<b>erstjährig geprüft</b>											
Tiffany											<b>103</b>
Boxer											97

\* nur sehr eingeschränkte Sortenbewertung aufgrund der geringen Standortzahl

**Tabelle 4: Die Ackerbohnsensorten in ihren agronomischen Eigenschaften**

Beschreibende Sortenliste 2015			agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für ...			Qualitätsmerkmale		Ertragsbildung über...		
Sorten	Vertrieb	Zulassungsjahr	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Ascochyta	Botrytis	Rost	Rohprotein-gehalt	Tannin-gehalt	TKM	Korn-ertrag	Roh- protein- ertrag
<b>Boxer *</b>	Saaten Union	EU/UK/12	4	5	5	2	5	4	6	4	9	7	7	7
<b>Espresso</b>	Saaten Union	2003	4	5	6	2	5	4	6	4	9	6	7	7
<b>Fanfare</b>	Saaten Union	2012	4	5	6	3		4		4	9	6	8	8
<b>Fuego</b>	Saaten Union	2004	4	5	5	2	5	4	6	4	9	7	7	7
<b>Isabell</b>	Saaten Union	2007	5	5	6	2	5	4	5	5	9	6	6	7
<b>Pyramid</b>	Limagrain	EU/F/2009	4	5	5	3	5	4	3	3	9	7	6	7
<b>Taifun</b>	Saaten Union	EU/DK/2011	4	5	5	3		4		4	1	6	6	6
<b>Tiffany*</b>	Saaten Union	EU/F/2014	5	4	5	2				5	9	6	8	8
* = Züchterangaben Erläuterungen:			1 = sehr früh/sehr niedrig/sehr kurz 5 = mittel 9 = sehr spät/sehr hoch/sehr lang											

**Tabelle 5: Sortenempfehlung Futtererbsen**

Standorte	alle Standorte in NRW
mehrfährig geprüft	Respect Alvesta Navarro
neue Sorten (Testanbau)	Astronaute

**Tabelle 6: Die Ertragsleistungen der Futtererbsensorten - mehrjährig**

	Lehmstandorte Nord-West									
Prüfjahr	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Versuche	3	4	3	2	5	2	5	3	3	3
Ertrag (dt/ha)- Versuchsmittel	49,4	46,5	51,8	47,6	56,9	50,9	54,7	62,5	55,4	<b>56,6</b>
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>										
<b>Navarro</b>						<b>102</b>	<b>104</b>	99	<b>104</b>	<b>104</b>
<b>Alvesta</b>	<u>109</u>	<u>117</u>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	97
<b>Respect</b>	96	<b>104</b>	99	95	96	<b>105</b>	93	97	98	97
<b>zweijährig geprüft</b>										
<b>Astronaute</b>							<u>100</u>	<u>109</u>	<b>108</b>	<b>105</b>
<b>Volt</b>						<u>99</u>		<u>107</u>	<b>103</b>	<b>102</b>
<b>Mythic</b>							<u>104</u>	<u>102</u>	94	95

xxx = Wertprüfungsergebnisse, EU-Ergebnisse, geringe Standortzahl

**Tabelle 7: Die Eiweißleistungen der Futtererbsensorten - mehrjährig**

	<b>Lehmstandorte Nord-West</b>								
Prüfjahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Protein % in TM abs. = 100	21,2	21,0	23,8	24,6	22,9	23,3	22,5	24,8	24,0
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>									
Respect		102	101	97	98	97	99	100	104
Navarro				103	101	102	104	100	100
Alvesta		107	104	101	100	100	99	99	98
<b>erstjährig geprüft</b>									
Astronaute								100	100
Mythic								102	101
Volt								100	95

\* nur sehr eingeschränkte Sortenbewertung aufgrund der geringen Standortzahl

**Tabelle 8: Die Futtererbsensorten in ihren agronomischen Eigenschaften**

Beschreibende Sortenliste 2015			agronomische Merkmale						Qualität	Ertragsbildung		
Sorten	Vertrieb	Zulasungsjahr	Kornfarbe	Blühbeginn	Blühdauer	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Rohprotein-gehalt	TKM	Korn-ertrag	Rohpro-tein-ertrag
<b>Alvesta</b>	KWS Saat	2008	gelb	4	4	3	6	3	5	6	8	7
<b>Astronaute</b>	Saaten Union	2013	gelb	4	5	3	6	2	6	6	9	9
<b>Mythic</b>	BayWa	EU/F/11	gelb	4	5	3	6	3	6	6	7	8
<b>Navarro</b>	Saaten Union	2010	gelb	3	6	4	6	3	6	7	8	8
<b>Respect</b>	BayWa	2007	gelb	4	4	4	7	1	5	6	6	6
<b>Volt</b>	Saaten Union	2013	gelb	3	5	3	6	3	5	6	8	6
Erläuterungen:			1 = sehr früh/sehr niedrig/sehr kurz 5 = mittel 9 = sehr spät/sehr hoch/sehr lang									