

Tabelle 1:

Erträge der Ackerbohnsorten 2013

(fallend sortiert nach Gesamtmittel)

| Standort Bundesland Kreis Bodenart/Ackerzahl | Lehmstandorte Nord-West | | | Gesamt- mittel |
|---|-------------------------|--------------|---------|-------------------|
| | Klein Altendorf* | Scharnhorst* | Düsse | |
| | NRW | NS | NRW | |
| | SU | CE | SO | |
| | L/85 | SL/45 | uL / 68 | |
| Standortmittel (dt/ha) = 100 | 69,8 | 48,7 | 61,2 | 59,9 |
| drei- und mehrjährig geprüft | | | | |
| Fuego | 102 | 110 | 103 | 105 |
| Espresso | 97 | 97 | 97 | 97 |
| Isabell | 93 | 90 | 102 | 95 |
| zweijährig geprüft | | | | |
| Pyramid | 97 | 105 | 103 | 102 |
| Fabelle | 105 | 95 | 94 | 98 |
| erstjährig geprüft | | | | |
| Fanfare | 109 | 106 | 108 | 108 |
| Taifun | 97 | 97 | 92 | 95 |
| GD 5%: | 4,7 | 3,1 | 5,6 | |

* = Standorte des Bundessortenamtes, GD bezieht sich auf komplette Wertprüfung

Tabelle 2:

Mehrjährigen Erträge der Ackerbohnsensorten

| Anbaugesbiet | Lehmstandorte Nord-West | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|------|------|------------|------------|------------|------|
| Prüfjahr | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Anzahl der Versuche | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| Ertrag (dt/ha)-Versuchsm. | 41,2 | 37,2 | 54,7 | 50,8 | 35,7 | 57,3 | 65,8 | 59,9 |
| drei- und mehrjährig geprüft | | | | | | | | |
| Fugeo | 109 | 106 | 106 | 104 | 106 | 101 | 99 | 105 |
| Espresso | 103 | 94 | 105 | 104 | 95 | | | 97 |
| Isabell | <u>101</u> | <u>101</u> | 91 | 94 | 101 | 99 | 101 | 95 |
| zweijährig geprüft | | | | | | | | |
| Pyramid | | | | | <u>104</u> | <u>104</u> | 105 | 102 |
| Fabelle | | | | | <u>100</u> | <u>100</u> | 97 | 98 |
| erstjährig geprüft | | | | | | | | |
| Fanfare | | | | | | <u>107</u> | <u>103</u> | 108 |
| Taifun | | | | | | <u>98</u> | | 95 |

xxx = Wertprüfungs- und EU-Ergebnisse

Tabelle 3: **Ackerbohnen - Sortenempfehlungen für 2014**

| | Lehmstandorte Nord-West |
|------------------------------------|-------------------------|
| drei- und mehrjährig geprüft | Fuego |
| zweijährig geprüft | Pyramid |
| erstjährig geprüft (zum Probieren) | Fanfare |

Tabelle 4:

Eigenschaften der Ackerbohnsensorten

| Sorten | Züchter/ Vertrieb | Zulassungs- jahr | agronomische Merkmale | | | | Krankheitsanfälligkeit für ... | | | Qualitäts- merkmale | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Espresso | NPZ/SU | 2003 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 4 | 6 | 4 | 9 | 6 | 7 | 7 |
| Fuego | NPZ/SU | 2004 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 4 | 6 | 4 | 9 | 7 | 7 | 7 |
| Isabell | SW Seed | 2007 | 5 | 5 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 9 | 6 | 6 | 7 |
| zweijährig geprüft | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabelle | NPZ/SU | 2011 | 5 | 4 | 6 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 6 | 6 | 8 |
| Pyramid | Limagrain | EU/F/2009 | 4 | 4 | 5 | 2 | | 4 | 3 | 3 | 9 | 7 | 7 | 7 |
| erstjährig geprüft | | | | | | | | | | | | | | |
| Fanfare | NPZ/SU | 2012 | 4 | 5 | 6 | 2 | | 4 | | 4 | 9 | 6 | 8 | 8 |
| Taifun | NPZ/SU | EU/DK2011 | 4 | 5 | 5 | 3 | | 4 | | 4 | 1 | 6 | 6 | 6 |
| Erläuterungen: | | | = schlechter/geringer als Durchschnitt | | | | | | = besser/höher als Durchschnitt | | | | | |

Tabelle 5:
Die Eiweißleistungen der Ackerbohnsorten im Vergleich

| | Lehmstandorte Nord-West | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | Standort | Klein Altendorf * | Scharnhorst * | Düsse | Gesamtmittel 2013 | | | | | | | | | |
| | Bundesland | NRW | NS | NRW | | | | | | | | | | |
| | Kreis | SU | CE | SO | | | | | | | | | | |
| Bodenart/Ackerzahl | IU/84 | SL/45 | uL / 68 | | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | | |
| Protein (TM) abs = 100 | 28,5 | 26,7 | 30,9 | 28,7 | 28,8 | 28,7 | 30,3 | 30,9 | 29,8 | 35,6 | 31,4 | 28,6 | | |
| drei- und mehrjährig geprüft | | | | | | | | | | | | | | |
| Isabell | 102 | 102 | 101 | 102 | 100 | 102 | 100 | 102 | 101 | | | | | |
| Espresso | 100 | 99 | 98 | 99 | | | 97 | 98 | 100 | 98 | 100 | 96 | | |
| Fuego | 97 | 98 | 98 | 98 | 100 | 99 | 99 | 99 | 100 | | | | | |
| zweijährig geprüft | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabelle | 102 | 102 | 103 | 102 | 105 | | | | | | | | | |
| Pyramid | 98 | 97 | 99 | 98 | 95 | | | | | | | | | |
| erstjährig geprüft | | | | | | | | | | | | | | |
| Fanfare | 102 | 102 | 103 | 102 | | | | | | | | | | |
| Taifun | 99 | 100 | 98 | 99 | | | | | | | | | | |

* = Standorte des Bundessortenamtes