

Tabelle 1:

**Die Ertragsleistungen der Ackerbohnsensorten 2009**

(fallend sortiert nach Gesamtmittel NRW )

|                                     | Lehmstandorte West |              |               |                            |             | Gesamtmittel |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------|
|                                     | Dikopshof          | Neuk- Vluyn  | Düsse         | Poppenburg/S<br>charnhorst | Astrup      |              |
|                                     | SU<br>SL/88        | WES<br>sL/67 | SO<br>uL / 68 | HI<br>L/ 85                | OS<br>uL/56 |              |
| Standortmittel (dt/ha) = 100        | 61,2               | 59,4         | 53,6          | 26,8                       | 52,8        | 50,8         |
| <b>drei- und mehrjährig geprüft</b> |                    |              |               |                            |             |              |
| Espresso                            | <u>104</u>         | <b>106</b>   | <b>108</b>    | <b>101</b>                 | <b>101</b>  | <b>104</b>   |
| Fuego                               | <u>99</u>          | <b>102</b>   | <b>106</b>    | <b>102</b>                 | <b>109</b>  | <b>104</b>   |
| Tattoo                              | <u>92</u>          | 98           | <b>100</b>    | 94                         | 85          | 94           |
| <b>zweijährig geprüft</b>           |                    |              |               |                            |             |              |
| Isabell                             | <u>93</u>          | <b>100</b>   | 99            | 99                         | 98          | 98           |
| Tangenta                            |                    | 94           | 87            | 90                         | 96          | 92           |
| GD 5%:                              |                    | 4,8          | 3,9           | 4,2                        | 6,1         |              |
| WP-Ergebnisse                       |                    |              |               |                            |             |              |

Tabelle 2:

**Die Leistungen der Ackerbohnenarten im Ertrag - mehrjährig**

| Anbaugesamt                         | Lehmstandorte - West |            |            |      |      |
|-------------------------------------|----------------------|------------|------------|------|------|
| Prüfjahr                            | 2005                 | 2006       | 2007       | 2008 | 2009 |
| Anzahl der Versuche                 | 4                    | 4          | 3          | 4    | 5    |
| Ertrag (dt/ha)-Versuchsm.           | 43,5                 | 41,2       | 37,2       | 54,7 | 50,8 |
| <b>drei- und mehrjährig geprüft</b> |                      |            |            |      |      |
| Espresso                            | 111                  | 103        | 94         | 105  | 104  |
| Fugeo                               | 104                  | 109        | 106        | 106  | 104  |
| Tattoo                              | 98                   | 93         | 105        | 94   | 98   |
| <b>zweijährig geprüft</b>           |                      |            |            |      |      |
| Isabell                             | <u>101</u>           | <u>101</u> | <u>101</u> | 91   | 94   |
| Tangenta                            | -                    | <u>100</u> | <u>100</u> | 97   | 92   |

xxx = Wertprüfungsergebnisse

Tabelle 3: **Ackerbohnen - Die Sortenempfehlungen für 2009**

|                                    | Lehmstandorte West |
|------------------------------------|--------------------|
| drei- und mehrjährig geprüft       | Fuego              |
|                                    | Espresso           |
| zweijährig geprüft (zum Probieren) | keine Empfehlung   |
| interessant für Neuvermehrungen    | keine Empfehlung   |

Tabelle 4:

## Die Leistungen der Ackerbohnsensorten in ihren agronomischen Eigenschaften

| Sorten                              | Züchter/<br>Vertreiber | Zu-<br>lassungs-<br>jahr | agronomische Merkmale                  |       |                    |       | Krankheitsanfälligkeit<br>für ... |          |      | Qualitäts-<br>merkmale |                                 | Ertragsbildung über... |                 |                       |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|--|-------|--------------------|-------|-----------------------------------|----------|------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
|                                     |                        |                          | Blüh-<br>beginn                        | Reife | Pflanzen-<br>länge | Lager | Asco-<br>chyta                    | Botrytis | Rost | Rohpro-<br>teingehalt  | Tannin-<br>gehalt               | TKM                    | Korn-<br>ertrag | Rohpro-<br>teinertrag |
| <b>drei- und mehrjährig geprüft</b> |                        |                          |  |       |                    |       |                                   |          |      |                        |                                 |                        |                 |                       |
| <b>Espresso</b>                     | NPZ/SU                 | 2003                     | 4                                      | 5     | 5                  | 2     | 5                                 | 5        | 6    | 4                      | 9                               | 6                      | 7               | 7                     |
| <b>Fuego</b>                        | NPZ/SU                 | 2004                     | 4                                      | 5     | 5                  | 2     | 5                                 | 4        | 5    | 4                      | 9                               | 7                      | 8               | 8                     |
| <b>Tattoo</b>                       | NPZ/SU                 | 2006                     | 5                                      | 5     | 5                  | 4     | 5                                 | 4        | 5    | 4                      | 1                               | 7                      | 6               | 7                     |
| <b>zweijährig geprüft</b>           |                        |                          |  |       |                    |       |                                   |          |      |                        |                                 |                        |                 |                       |
| <b>Isabell</b>                      | SW Seed                | 2007                     | 5                                      | 5     | 6                  | 2     |                                   | 3        |      | 5                      | 9                               | 6                      | 6               | 7                     |
| <b>Tangenta</b>                     | NPZ/SU                 | 2007                     | 5                                      | 5     | 5                  | 2     | 5                                 | 6        | 6    | 5                      | 1                               | 6                      | 6               | 7                     |
| Erläuterungen:                      |                        |                          | = schlechter/geringer als Durchschnitt |       |                    |       | * = Züchterangaben                |          |      |                        | = besser/höher als Durchschnitt |                        |                 |                       |

Tabelle 5:

**Die Eiweißleistungen der Ackerbohnsensorten 2009 im Vergleich zu den Vorjahren**

|                                     | Lehmstandorte West |             |         |                            |        |                      | Gesamtmittel Vorjahre |      |      |      |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|---------|----------------------------|--------|----------------------|-----------------------|------|------|------|
|                                     | Dikopshof          | Neuk- Vluyn | Düsse   | Poppenburg/<br>Scharnhorst | Astrup | Gesamtmittel<br>2009 | 2008                  | 2007 | 2006 | 2005 |
|                                     | BM                 | WES         | SO      | HI                         | OS     |                      |                       |      |      |      |
|                                     | SL/88              | sL/67       | uL / 68 | L/ 85                      | uL/56  |                      |                       |      |      |      |
| Protein in TM%, abs<br>= 100        | 28,7               | 30,4        | 29,4    | 28,0                       | 38,0   | 30,9                 |                       |      |      |      |
| <b>drei- und mehrjährig geprüft</b> |                    |             |         |                            |        |                      |                       |      |      |      |
| Espresso                            | 99                 | 98          | 97      | 98                         | 98     | 98                   | 100                   | 98   | 100  | 96   |
| Fuego                               | 100                | 98          | 100     | 99                         | 98     | 99                   | 100                   | 98   | 101  | 95   |
| Tattoo                              | 100                | 101         | 102     | 99                         | 101    | 100                  | 101                   | 100  |      |      |
| <b>zweijährig geprüft</b>           |                    |             |         |                            |        |                      |                       |      |      |      |
| Isabell                             | 101                | 101         | 102     | 104                        | 102    | 102                  | 101                   |      |      |      |
| Tangenta                            |                    | 102         |         |                            | 101    | 102                  | 100                   |      |      |      |