



## Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Gießhübl 2012

### Inhaltsverzeichnis

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Versuchsziel .....                    | 1 |
| Methode .....                         | 1 |
| Kulturführung .....                   | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil ..... | 2 |
| Versuchsergebnis – Abbildung .....    | 3 |

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnererbsensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes - westliches Niederösterreich.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

|                          |          |  |
|--------------------------|----------|--|
| <b>Vorfrucht:</b>        |          | Sommergerste/Begrünung Wassergüte früh                                     |
| <b>Bodenbearbeitung:</b> | 20.03.12 | Scheibenegge   |
|                          | 20.03.12 | Kreiselegge  |
| <b>Düngung:</b>          | 19.03.12 | Schweinegülle verdünnt 1:3, 25m <sup>3</sup> /ha                           |
| <b>Anbau:</b>            | 22.03.12 | 100 Korn/m <sup>2</sup>  |
| <b>Pflanzenschutz:</b>   | 26.03.12 | Stomp Aqua 2,5l/ha + Boxer 1 l/ha, NS,<br>zweikeimblättrige Samenunkräuter |
|                          |          |  |
| <b>Ernte:</b>            | 19.07.12 |  |

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Sorte            | Zulassung | Wuchstyp<br>R = Rankentyp | Samenfarbe<br>G = gelb | Feuchte % |      | Blühbeginn<br><i>cm</i>             | Lager zur<br>Reifet | Ertrag      |             |             |                     | Prozent    |      |      |
|------------------|-----------|---------------------------|------------------------|-----------|------|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------|------|------|
|                  |           |                           |                        | 2012      | 2012 |                                     |                     | dt/ha       |             |             | % vom<br>Versuchs Ø | Rohprotein |      |      |
|                  |           |                           |                        |           |      | Bei Linien in<br>Wertprüfung:<br>VS |                     |             |             |             |                     |            |      | 2012 |
|                  |           |                           |                        |           |      | <u>Bonitur aus<br/>2012</u>         |                     |             |             |             |                     |            |      |      |
|                  |           |                           |                        |           |      | (1) erwünscht                       |                     |             |             |             |                     |            |      |      |
|                  |           |                           |                        |           |      | (9) unerwünscht                     |                     |             |             |             |                     |            |      |      |
| <b>Alvesta</b>   | Ö         | R                         | G                      | 15,6      | 107  | 4                                   | 3                   | <b>38,5</b> | <b>59,5</b> | <b>42,6</b> | <b>120</b>          | 23,3       | 22,8 |      |
| <b>Angela</b>    | Ö         | R                         | G                      | 15,4      | 103  | 4                                   | 5                   | <b>37,2</b> | <b>59,4</b> | <b>36,9</b> | <b>104</b>          | 23,3       | 23,9 |      |
| <b>Astronaut</b> |           |                           |                        | 16,1      | 113  | 2                                   | 4                   | ---         | ---         | <b>41,0</b> | <b>116</b>          | 23,1       | ---  |      |
| <b>James</b>     |           |                           |                        | 16,1      | 62   | 2                                   | 6                   | ---         | ---         | <b>16,2</b> | <b>46</b>           | 25,8       | 25,8 |      |
| <b>Jetset</b>    | Ö         | R                         | G                      | 14,8      | 103  | 3                                   | 1                   | <b>37,1</b> | <b>55,9</b> | <b>38,5</b> | <b>109</b>          | 22,4       | 22,2 |      |
| <b>Kenzzo</b>    | Ö         | R                         | G                      | 15,9      | 110  | 4                                   | 5                   | ---         | <b>57,0</b> | <b>44,3</b> | <b>125</b>          | 23,8       | 23,3 |      |
| <b>KWS Paris</b> | Ö         | R                         | G                      | 15,4      | 122  | 4                                   | 3                   | <b>37,1</b> | <b>60,6</b> | <b>40,8</b> | <b>115</b>          | 21,8       | 22,1 |      |
| <b>Lessna</b>    | Ö         | R                         | G                      | 16        | 107  | 4                                   | 3                   | <b>48,7</b> | <b>59,4</b> | <b>45,2</b> | <b>128</b>          | 21,9       | 21,8 |      |
| <b>Tiberius</b>  | WP2       | R                         | G                      | 17,3      | 123  | 8                                   | 4                   | ---         | ---         | <b>43,4</b> | <b>123</b>          | 21,0       | ---  |      |

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 16,50 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.540 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis Abbildung

