

# FANFARE

Die Ackerbohne mit Pfiff



## Vorteile:

- bevorzugte Sorte vieler erfahrener Ackerbohnenanbauern dank hoher Ertragsstabilität Kompakter Bestand mit ausgezeichneter Stabilität führt zu einem sicheren Drusch.

## Anbau:

empfohlen für mittlere bis schwere Böden

gute Eignung für die Verfütterung

empfohlen für den ökologischen Anbau

offizielle Anbauempfehlung für 2022 u. a. für Bayern und Mecklenburg-Vorpommern

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

|                  |  |  |  |   |  |   |   |   |  |
|------------------|--|--|--|---|--|---|---|---|--|
| Kornertrag       |  |  |  |   |  | 6 |   |   |  |
| Blühbeginn       |  |  |  | 4 |  |   |   |   |  |
| Standfestigkeit  |  |  |  |   |  |   |   | 8 |  |
| Rohproteintrag   |  |  |  |   |  |   | 7 |   |  |
| Rohproteingehalt |  |  |  | 4 |  |   |   |   |  |

# FANFARE

Die Ackerbohne mit Pfiff

|            |      |
|------------|------|
| Nabelfarbe | weiß |
|------------|------|

## Entwicklung:

|               |                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blühbeginn    | <div><div></div><div></div><div></div><div>4</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Reife         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Pflanzenlänge | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>6</div><div></div><div></div><div></div></div> |

## Vitalität:

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standfestigkeit | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>8</div><div></div></div> |
| Ascochyta       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Botrytis        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>6</div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Rost            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## Ertrag und Qualität:

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kornertrag       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>6</div><div></div><div></div><div></div></div> |
| TKM              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>6</div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Rohproteinertrag | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>7</div><div></div><div></div></div> |
| Rohproteingehalt | <div><div></div><div></div><div></div><div>4</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Tanningehalt     | tanninhaltig                                                                                                    |

# FANFARE

## Die Ackerbohne mit Pfiff

Anbauregionen

Empfohlen für mittlere bis schwere Böden

### Aussaat:

Saatzeit

Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend.  
im Frühjahr, so früh wie möglich  
Keimpflanzen sind frosttolerant bis -5°C.

Saatstärke (keimfähige Samen/m<sup>2</sup>)

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| günstige Saatbedingungen   | 35-40 |
| normale Saatbedingungen    | 40-45 |
| ungünstige Saatbedingungen | 50-55 |

Saattiefe (cm)

|               |      |
|---------------|------|
| leichte Böden | 8-10 |
| schwere Böden | 6-8  |

Reihenabstand

Einfacher oder doppelter Reihenabstand ist ertraglich günstig, höhere Reihenabstände verbunden mit einer Einzelkornaussaat sind möglich.

### Düngung:

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Düngung        | nach guter fachlicher Praxis                                                                                                                        |
| Kalkung        | zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert                                                                                                        |
| Grunddüngung   | nach Entzug bei mittlerer Versorgung und Ertragsniveau: 40-60 kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 100-130 kg/ha K <sub>2</sub> O; 20-50 kg/ha MgO |
| Stickstoff     | keine N-Düngung                                                                                                                                     |
| Spurenelemente | nach Bedarf in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen                                                                                              |

### Pflanzenschutz:

|                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pflanzenschutz   | in Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst                                                                                                                                                               |
| Unkraut / Ungras | Herbizidanwendungen sind im Vor- und Nachauflauf möglich.<br>Ackerbohnen bieten gute Voraussetzungen für mechanische Unkrautbekämpfung.                                                                            |
| Schädlinge       | Schwarze Bohnenlaus (Blühbeginn), Ackerbohnenkäfer (Mitte Blüte); im Einzelfall ggf. Behandlung einplanen                                                                                                          |
| Krankheiten      | Schokoladenfleckigkeit ist bei Auftreten mit Fungizidspritzung gut kontrollierbar.<br>Brennfleckenkrankheit wird gut durch sorgfältige Saatguthygiene unterbunden.                                                 |
| Ernte            | Gute bis sehr gute Druscheignung durch gleichmäßige Abreife und gute Standfestigkeit;<br>Ernte bei 15–19 % Kornfeuchte; Gefahr von Bruchkörnern bei zu trockener Ernte;<br>schonende Mähdreschereinstellung wählen |

# FANFARE

Die Ackerbohne mit Pfiff

LSV Hessen 2019

©nach LHH

## LSV Hessen Ackerbohnen 2017 - 2019

integrierter Anbau mehrjähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha, 86 % TS)



|                   | Ertrag (dt/ha, 86 % TS) |      |      |             | Ertrag (relativ zur BB) |      |      |            |
|-------------------|-------------------------|------|------|-------------|-------------------------|------|------|------------|
|                   | 2017                    | 2018 | 2019 | Mittel      | 2017                    | 2018 | 2019 | Mittel     |
| Orte              | 2                       | 2    | 2    | 6           | 2                       | 2    | 2    | 6          |
| BB (dt/ha)        | 49,4                    | 35,2 | 43,9 | 42,8        | 49,4                    | 35,2 | 43,9 | 42,8       |
| VD (dt/ha)        | 48,8                    | 35,5 | 44,5 | 43,5        | 48,8                    | 35,5 | 44,5 | 43,5       |
| <b>Fuego BB</b>   | 49,2                    | 34,4 | 44,2 | <b>42,6</b> | 100                     | 98   | 101  | <b>100</b> |
| <b>Fanfare BB</b> | 50,9                    | 38,4 | 45,8 | <b>45,0</b> | 103                     | 109  | 104  | <b>105</b> |
| <b>Tiffany BB</b> | 49,8                    | 34,7 | 44,1 | <b>42,9</b> | 101                     | 99   | 101  | <b>100</b> |
| <b>Birgit BB</b>  | 47,7                    | 33,2 | 41,5 | <b>40,8</b> | 96                      | 94   | 95   | <b>95</b>  |
| Trumpet           |                         | 38,3 | 49,1 | <b>43,7</b> |                         | 109  | 112  |            |
| Bianca            |                         |      | 41,0 |             |                         |      | 93   |            |
| Macho             |                         |      | 46,0 |             |                         |      | 105  |            |
| Taifun EU         | 45,6                    | 34,1 |      | <b>39,8</b> | 92                      | 97   |      |            |
| Boxer EU          | 49,9                    |      |      |             | 101                     |      |      |            |

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

Quelle: LANDESBETRIEB LANDWIRTSCHAFT HESSEN

© nach LHH

LSV Hessen 2019

©nach LHH

## LSV Hessen Ackerbohnen 2017 - 2019

integrierter Anbau mehrjähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha, 86 % TS)



|                   | Ertrag (dt/ha, 86 % TS) |      |      |             | Ertrag (relativ zur BB) |      |      |            |
|-------------------|-------------------------|------|------|-------------|-------------------------|------|------|------------|
|                   | 2017                    | 2018 | 2019 | Mittel      | 2017                    | 2018 | 2019 | Mittel     |
| Orte              | 2                       | 2    | 2    | 6           | 2                       | 2    | 2    | 6          |
| BB (dt/ha)        | 49,4                    | 35,2 | 43,9 | 42,8        | 49,4                    | 35,2 | 43,9 | 42,8       |
| VD (dt/ha)        | 48,8                    | 35,5 | 44,5 | 43,5        | 48,8                    | 35,5 | 44,5 | 43,5       |
| <b>Fuego BB</b>   | 49,2                    | 34,4 | 44,2 | <b>42,6</b> | 100                     | 98   | 101  | <b>100</b> |
| <b>Fanfare BB</b> | 50,9                    | 38,4 | 45,8 | <b>45,0</b> | 103                     | 109  | 104  | <b>105</b> |
| <b>Tiffany BB</b> | 49,8                    | 34,7 | 44,1 | <b>42,9</b> | 101                     | 99   | 101  | <b>100</b> |
| <b>Birgit BB</b>  | 47,7                    | 33,2 | 41,5 | <b>40,8</b> | 96                      | 94   | 95   | <b>95</b>  |
| Trumpet           |                         | 38,3 | 49,1 | <b>43,7</b> |                         | 109  | 112  |            |
| Bianca            |                         |      | 41,0 |             |                         |      | 93   |            |
| Macho             |                         |      | 46,0 |             |                         |      | 105  |            |
| Taifun EU         | 45,6                    | 34,1 |      | <b>39,8</b> | 92                      | 97   |      |            |
| Boxer EU          | 49,9                    |      |      |             | 101                     |      |      |            |

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

Quelle: LANDESBETRIEB LANDWIRTSCHAFT HESSEN

1

# FANFARE

Die Ackerbohne mit Pfiff

## Öko-Landessortenversuche 2016-2018

©nach Angaben der Länderdienststellen



| Relativverträge der Öko-Landessortenversuche für die Versuchsjahre 2016–2018 |                |                            |                           |                                        |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sorte                                                                        |                | Sandstandorte<br>Nord-West | Lehmige Standorte<br>West | Lössstandorte<br>Mittel-Ostdeutschland | Ackerbauggebiete Süd/<br>Höhenlagen Süd-West |
| Anzahl Versuche                                                              | 2016 –<br>2018 | 12                         | 12                        | 8                                      | 7                                            |
| <b>FUEGO</b>                                                                 |                | <b>104</b>                 | <b>104</b>                | <b>102</b>                             | <b>97</b>                                    |
| <b>ISABELL</b>                                                               |                | <b>103</b>                 | -                         | <b>100</b>                             | -                                            |
| <b>FANFARE</b>                                                               |                | <b>102</b>                 | <b>104</b>                | <b>106</b>                             | <b>98</b>                                    |
| <b>TAIFUN</b>                                                                |                | -                          | <b>90</b>                 | <b>92</b>                              | -                                            |
| <b>TIFFANY</b>                                                               |                | <b>106</b>                 | <b>104</b>                | <b>111</b>                             | <b>103</b>                                   |
| VRS-Ø (dt/ha)                                                                |                | 40,7                       | 42,1                      | 34,1                                   | 35,2                                         |
| Anzahl Versuche                                                              | 2017–<br>2018  | 8                          | 8                         | 6                                      | 4                                            |
| <b>BIRGIT</b>                                                                |                | <b>100</b>                 | <b>96</b>                 | <b>101</b>                             | <b>107</b>                                   |
| VRS-Ø (dt/ha)                                                                |                | 39,2                       | 42,6                      | 34,1                                   | 35,2                                         |
| Anzahl Versuche                                                              | 2018           | 4                          | 4                         | 3                                      | 2                                            |
| <b>TRUMPET</b>                                                               |                | <b>103</b>                 | <b>106</b>                | <b>116</b>                             | <b>93</b>                                    |
| <b>STELLA</b>                                                                |                | <b>113</b>                 | <b>106</b>                | -                                      | -                                            |
| <b>DAISY</b>                                                                 |                | <b>107</b>                 | <b>107</b>                | -                                      | -                                            |
| VRS-Ø (dt/ha)                                                                |                | 28,5                       | 33,3                      | 22,4                                   | 35,2                                         |

© nach Angaben der Länderdienststellen

# FANFARE

## Die Ackerbohne mit Pfiff

Öko-Landessortenversuche 2016-2018

©nach Angaben der Länderdienststellen



| Relativträge der Öko-Landessortenversuche für die Versuchsjahre 2016–2018 |                |                            |                           |                                        |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sorte                                                                     |                | Sandstandorte<br>Nord-West | Lehmige Standorte<br>West | Lössstandorte<br>Mittel-Ostdeutschland | Ackerbaugelände Süd/<br>Höhenlagen Süd-West |
| Anzahl Versuche                                                           |                | 12                         | 12                        | 8                                      | 7                                           |
| <b>FUEGO</b>                                                              | 2016 –<br>2018 | <b>104</b>                 | <b>104</b>                | <b>102</b>                             | <b>97</b>                                   |
| <b>ISABELL</b>                                                            |                | <b>103</b>                 | -                         | <b>100</b>                             | -                                           |
| <b>FANFARE</b>                                                            |                | <b>102</b>                 | <b>104</b>                | <b>106</b>                             | <b>98</b>                                   |
| <b>TAIFUN</b>                                                             |                | -                          | <b>90</b>                 | <b>92</b>                              | -                                           |
| <b>TIFFANY</b>                                                            |                | <b>106</b>                 | <b>104</b>                | <b>111</b>                             | <b>103</b>                                  |
| VRS-Ø (dt/ha)                                                             |                | 40,7                       | 42,1                      | 34,1                                   | 35,2                                        |
| Anzahl Versuche                                                           |                | 8                          | 8                         | 6                                      | 4                                           |
| <b>BIRGIT</b>                                                             | 2017–<br>2018  | <b>100</b>                 | <b>96</b>                 | <b>101</b>                             | <b>107</b>                                  |
| VRS-Ø (dt/ha)                                                             |                | 39,2                       | 42,6                      | 34,1                                   | 35,2                                        |
| Anzahl Versuche                                                           |                | 4                          | 4                         | 3                                      | 2                                           |
| <b>TRUMPET</b>                                                            | 2018           | <b>103</b>                 | <b>106</b>                | <b>116</b>                             | <b>93</b>                                   |
| <b>STELLA</b>                                                             |                | <b>113</b>                 | <b>106</b>                | -                                      | -                                           |
| <b>DAISY</b>                                                              |                | <b>107</b>                 | <b>107</b>                | -                                      | -                                           |
| VRS-Ø (dt/ha)                                                             |                | 28,5                       | 33,3                      | 22,4                                   | 35,2                                        |