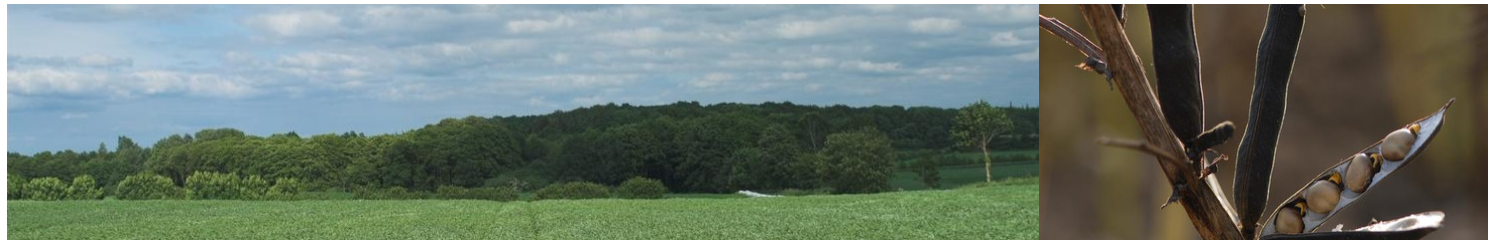


# TIFFANY vicin- und convicingehaltig

Ertragsstark mit viel Protein



## Vorteile:

- Ertragsstark mit sehr hohem Proteingehalt
- Buntblühend und früh
- Mittellang und standfest
- Stark reduzierter Vicin- und Convicingehalt

## Anbau:

Aufgrund des niedrigen Vicin- und Convicingehaltes wird TIFFANY für die Geflügelfütterung empfohlen, ist aber auch für die menschliche Ernährung geeignet.  
Empfohlen für den ökologischen Landbau

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kornertrag       | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Blühbeginn       | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Standfestigkeit  | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Rohproteingehalt | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

# TIFFANY vicin- und convicinarm/tanninhaltig

Ertragsstark mit viel Protein

## Entwicklung:

|               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Blühbeginn    | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Reife         | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Pflanzenlänge | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |

## Vitalität:

|                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Standfestigkeit | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Ascochyta       | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Botrytis        | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Rost            | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |

## Ertrag und Qualität:

|                  |              |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kornertrag       | ████████     | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| TKM              | ████████     | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Rohproteintrag   | ████████     | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Rohproteingehalt | ████████     | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ | ████████ |
| Tanningehalt     | tanninhaltig |          |          |          |          |          |          |          |          |

# TIFFANY vicin- und convicinarm/tanninhaltig

Ertragsstark mit viel Protein

## Aussaat:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Saatzeit                   | Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend.<br>Im Frühjahr, so früh wie möglich<br>Keimpflanzen sind frosttolerant bis -5°C.              |
| günstige Saatbedingungen   | 35-40  |
| normale Saatbedingungen    | 40-45  |
| ungünstige Saatbedingungen | 50-55  |
| 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       | Auf Schwarze Bohnenlaus (Blühbeginn), Ackerbohnenkäfer (Mitte Blüte) achten; i 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 |
|-------|--|

# TIFFANY

vicin- und convicinarm/tanninhaltig

Ertragsstark mit viel Protein

## Öko-Landessortenversuche 2016-2018



| Relativträge der Öko-Landessortenversuche für die Versuchsjahre 2016–2018 |             |                         |                        |                                     |   |
|---|-------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Sorte   |             | Sandstandorte Nord-West | Lehmige Standorte West | Lössstandorte Mittel-Ostdeutschland | Ackerbaugelände Süd/Höhenlagen Süd-West |
| Anzahl Versuche   | 2016 – 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– 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

# TIFFANY

vicin- und convicinarm/tanninhaltig

Ertragsstark mit viel Protein

## TIFFANY – ertragsstärkste Sorte bundesweit!



| Bundesland                  | Ertrag rel. Stufe 2 | Ertrag mehrjährig | Prüfjahre | Prüferte |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-----------|----------|
| Bayern                      | 109                 | 104               | 2015      | 2        |
|                             | 102                 |                   | 2016      | 4        |
|                             | 101                 |                   | 2017      | 5        |
| BaWü/RLP/<br>Hessen         | 107                 | 106               | 2015      | 8        |
|                             | 106                 |                   | 2016      | 6        |
|                             | 104                 |                   | 2017      | 4        |
| Ostdeutsche<br>Bundesländer | 109                 | 109               | 2015      | 2        |
|                             | 110                 |                   | 2016      | 3        |
| Nieder-<br>sachsen          | 106                 | 105               | 2016      | 6        |
|                             | 104                 |                   | 2017      | 8        |
| Schl.-Holstein              | 100                 | 101               | 2015      | 5        |
|                             | 103                 |                   | 2016      | 6        |
|                             | 101                 |                   | 2017      | 7        |
| Nord.-Westf.                | 104                 |                   | 2015      | 7        |

Quelle: nach Daten der Länderdienststellen, Stand 23.11.2017