

# TIFFANY

vicin- und convicinarm/tanninhaltig

Ertragsstark mit viel Protein



## Vorteile:

- ertragsstark mit sehr hohem Proteingehalt
- bunt- und frühblühend
- 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.

TIFFANY wird für den ökologischen Landbau empfohlen.

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Kornertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blühbeginn	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Standfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rohproteingehalt	■	■	■	■	■	■	■	■	■

# TIFFANY

vicin- und convicinarm/tanninhaltig

Ertragsstark mit viel Protein

## Entwicklung:

Blühbeginn	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Reife	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Pflanzenlänge	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<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>	<div></div>
Ascochyta	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Botrytis	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Rost	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<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>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
TKM	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Rohproteintrag	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Rohproteingehalt	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Tanningehalt	tanninhaltig								

# TIFFANY

**vicin- und convicinarm/tanninhaltig**

Ertragsstark mit viel Protein

## Aussaat:

Saatzeit	Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend. im Frühjahr, so früh wie möglich 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. Ackerbohnen bieten gute Voraussetzungen für mechanische Unkrautbekämpfung.
Schädlinge	Auf Schwarze Bohnenlaus (Blühbeginn), Ackerbohnenkäfer (Mitte Blüte) achten; im Einzelfall ggf. Behandlung einplanen.
Krankheiten	Schokoladenfleckigkeit ist bei Auftreten mit Fungizidspritzung gut kontrollierbar. Brennfleckenkrankheit wird gut durch sorgfältige Saatguthygiene unterbunden.

Ernte	Gute bis sehr gute Druscheignung durch gleichmäßige Abreife und gute Standfestigkeit; Ernte bei 15–19 % Kornfeuchte; Gefahr von Bruchkörnern bei zu trockener Ernte; 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/Hessen	107	106	2015	8
	106		2016	6
	104		2017	4
Ostdeutsche Bundesländer	109	109	2015	2
	110		2016	3
Nieder-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