

Sortenversuche Sojabohnen, Standort Rheinbach, 2015

Quelle: LWK NRW

Datenzusammenstellung durch das LKP Bayern e.V. im Rahmen des BLE-Projektes "Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Sojabohnen in Deutschland" durch das LKP Bayern e.V. im Rahmen des BLE-Projektes "Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Sojabohnen in Deutschland"

1. Standortbeschreibung (Rheinbach, NRW)

| | 2014 | 2015 |
|-----------------------------|------|------|
| Gewinn | | |
| Versuchsanlage | | |
| Wiederholungen | | |
| Bewirtschaftungssystem | | |
| Bodenart | uL | uL |
| Ackerzahl | 65 | 65 |
| Jahresmitteltemperatur (°C) | | |
| CHU Mai-September | | |
| Ø Jahresniederschlag (mm) | | |
| Jahresniederschlag (mm) ist | | |
| Höhe über NN (m) | | |
| Nutzbare Feldkapazität (mm) | | |
| Durchwurzelbarkeit | | |
| Beregnung (mm) | | |
| Klimat. Wasserbilanz (mm) | | |
| Nmin zu Veg. Beg. (kg/ha) | | |
| Bodenuntersuchungsdatum | | |
| pH | | |
| Humus (%) | | |
| Gehaltsklasse P | | |
| Gehaltsklasse K | | |
| Gehaltsklasse Mg | | |

2. Produktionstechnik

| | 2014 | 2015 |
|-------------------------------------|------|------|
| Saat - Ernte | | |
| Unkrautregulierung | | |
| PS sonst | | |
| Vorfrucht | | |
| Impfung | | |
| Abdeckung (Zeitraum) | | |
| Saatstärke (kf. K./m ²) | | |
| Bestand-dichte (P/m ²) | | |
| Saattiefe (cm) | | |
| Reihenabstand (cm) | | |
| Bemerkungen | | |

2015 mehrjährig

| Sorte | Ertrag (dt/ha) (86% TS) | Relativ zu Stand- ortmittel | Protein- gehalt i. TS (%) | Protein- ertrag (dt/ha) | Lager vor der Ernte | Reifedatum | Bemerkung |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|-----------|
| 2-jährige | | | | | | | |
| Merlin | 37,3 | 95 | 36,0 | 11,53 | | | |
| ES Mentor | 48,7 | 124 | 41,0 | 17,20 | | | |
| Pollux | 38,9 | 99 | 39,3 | 13,12 | | | |
| Sultana | 35,3 | 90 | 37,1 | 11,27 | | | |
| Solena | 39,8 | 101 | 40,2 | 13,78 | | | |
| Amarok | 38,5 | 98 | 39,6 | 13,11 | | | |
| Tourmaline | 45,2 | 115 | 39,1 | 15,18 | | | |
| Mittelwert | 41,6 | 100 | 38,8 | 13,9 | | | |

2015

| Sorte | Ertrag (dt/ha) (86% TS) | Relativ zu Stand- ortmittel | Protein- gehalt i. TS (%) | Protein- ertrag (dt/ha) | Lager vor der Ernte | Reifedatum | Bemerkung |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|-----------|
| Tiguan | 29,0 | 74 | 37,0 | 9,23 | liegt nicht vor | | |
| Adsoy | 31,0 | 79 | 39,8 | 10,60 | | | |
| Merlin | 36,1 | 92 | 37,8 | 11,72 | | | |
| Sultana | 33,3 | 85 | 41,4 | 11,86 | | | |
| Solena | 43,1 | 110 | 41,8 | 15,50 | | | |
| Obelix | 42,7 | 109 | 39,4 | 14,48 | | | |
| Amadea | 42,3 | 108 | 37,8 | 13,76 | | | |
| Abelina | 36,5 | 93 | 37,8 | 11,85 | | | |
| RGT Shouna | 45,9 | 117 | 41,4 | 16,33 | | | |
| Amarok | 41,9 | 107 | 41,0 | 14,79 | | | |
| Tourmaline | 41,9 | 107 | 41,0 | 14,79 | | | |
| Pollux | 39,2 | 100 | 41,8 | 14,09 | | | |
| ES Mentor | 46,3 | 118 | 44,2 | 17,59 | | | |
| Mittelwert | 39,2 | 100 | 40,2 | 13,58 | | | |

2014

| Sorte | Ertrag (dt/ha) (86% TS) | Relativ zu Stand- ortmittel | Protein- gehalt i. TS (%) | Protein- ertrag (dt/ha) | Lager vor der Ernte | Reifedatum | Bemerkung |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|-----------|
| 2-jährige | | | | | | | |
| Merlin | 37,3 | 95 | 36,0 | 11,53 | | | |
| ES Mentor | 47,1 | 120 | 41,0 | 16,64 | | | |
| Pollux | 39,1 | 99 | 39,3 | 13,19 | | | |
| Sultana | 33,9 | 86 | 37,1 | 10,83 | | | |
| Solena | 40,6 | 103 | 40,2 | 14,05 | | | |
| Amarok | 40,2 | 102 | 39,6 | 13,71 | | | |
| Tourmaline | 44,8 | 114 | 39,1 | 15,05 | | | |
| Mittelwert | 41,2 | 100 | 38,8 | 13,8 | | | |