

## Arbeitskreis BIO - „Soja-Sortenversuch BIONET“

Am 9. September 2016 besichtigten wir gemeinsam mit Bio Austria den BIONET Sortenversuch von Sojabohnen in Baumgarten.

Bodentyp (laut eBod): Parabraunerde

Wertigkeit (laut eBod): mittelwertig bis hochwertig

Vorfrucht: Mais

Bearbeitung Herbst: Pflug, Kombination

Bearbeitung Frühjahr: Kombination 2x, 1x Blindstriegeln, 1x Rollstriegel, 2x Striegeln,  
2 x Hacken mit Torsionsstriegel

Anbau: 11.5.2016 mit 45 cm Reihenabstand

Saatstärke Sorten 00: 600.000 Korn

Saatstärke Sorten 0: 550.000 Korn

Die Vertreter der Saatgutfirmen informierten ausführlich über die Sorteneigenschaften.



Anhand der Streifeversuche erkennt man gut die unterschiedlichen Reifetypen sowie Wuchsformen.





Ebenfalls erkennbar ist, welche Sorten aufgrund von rascher Jugendentwicklung, Wuchshöhe, Blattform, Blattgröße, Blattstellung und Stielwinkel ein gutes Unkrautunterdrückungspotential aufweisen.

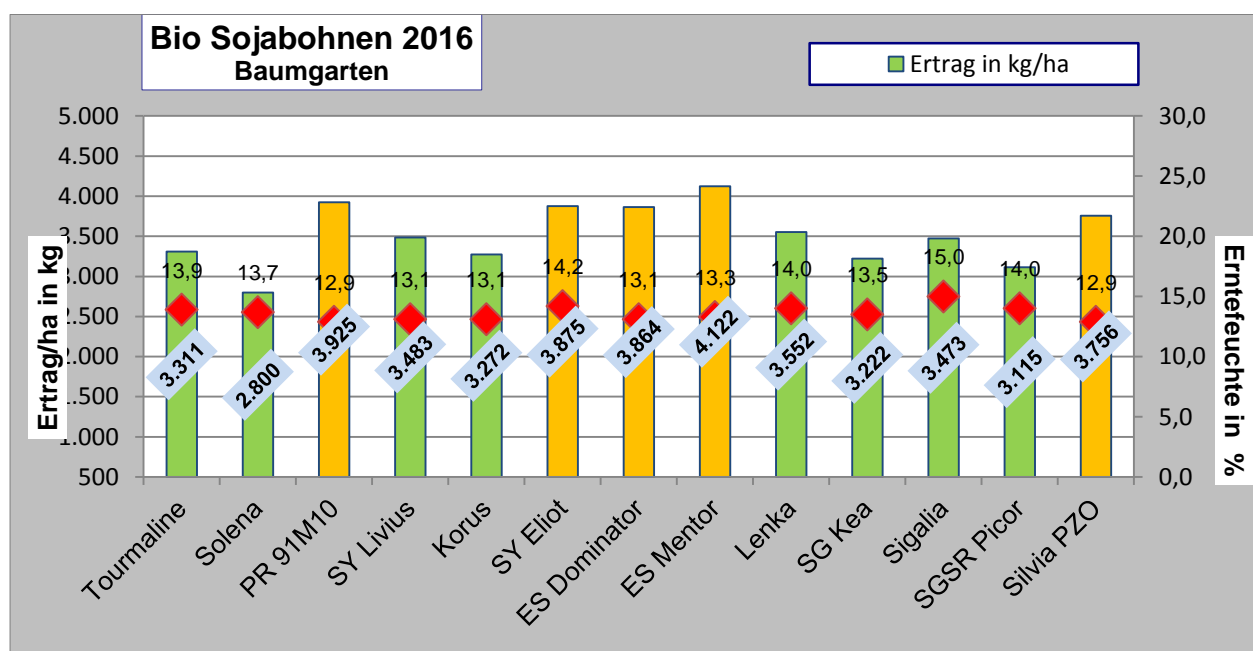


Bei zu engen Fruchtfolgen kann Sklerotinia vermehrt auftreten.



Ernte 1: 16.09.2016

Ernte 2: 26.09.2016



Sorte	Rohrertrag kg/ha	Wasser in %	Besatz in %	Ertrag (kg/ha) 87,0%TS	Relativ-Ertrag	
Tourmaline	3.636	13,9	8	3.311	94	
Solena	3.068	13,7	8	2.800	80	
<b>PR 91M10</b>	<b>4.261</b>	<b>12,9</b>	<b>8</b>	<b>3.925</b>	<b>111</b>	spätere Ernte
SY Livius	3.750	13,1	7	3.483	99	
Korus	3.523	13,1	7	3.272	93	
SY Eliot	4.318	14,2	9	3.875	110	
ES Dominator	4.205	13,1	8	3.864	110	
ES Mentor	4.545	13,3	9	4.122	117	
Lenka	3.864	14,0	7	3.552	101	
SG Kea	3.523	13,5	8	3.222	92	
Sigalia	3.864	15,0	8	3.473	99	
<b>SGSR Picor</b>	<b>3.352</b>	<b>14,0</b>	<b>6</b>	<b>3.115</b>	<b>88</b>	spätere Ernte
<b>Silvia PZO</b>	<b>4.034</b>	<b>12,9</b>	<b>7</b>	<b>3.756</b>	<b>107</b>	spätere Ernte
Ø Versuch	3.842	13,6	2	3.521	100	