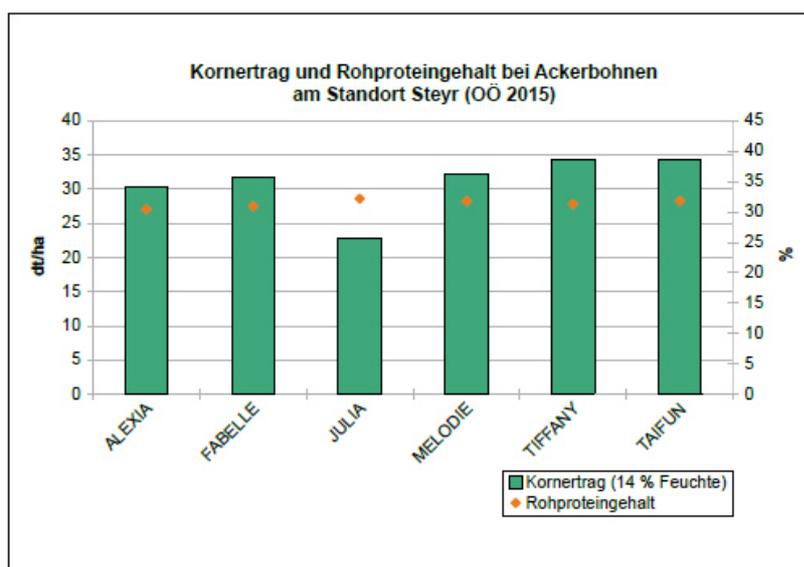


Ackerbohnenversuch Steyr 2015

Standort: Steyr
Bodentyp: Parabraunerde
Klima: 8,8°C Jahresdurchschnittstemperatur, 895 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 18.03.2015
Ernte: 05.08.2015
Vorfrucht: Getreide
Versuchsanlage: Praxis-Streifenversuch
Beikrautregulierung: Striegel, Hacke
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorte	Korn- ertrag dt/ha (bei 14 % Feuchte)	Roh- pro- tein- ge- halt %	Roh- prote- in- ertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Pflanzen/ ha 21.07.2015	Hülsen/ Pflz. 21.07.2015	WHOE cm 21.07.2015
ALEXIA	30,24	30,5	922,02	266.667	11,9	130
FABELLE	31,82	31	985,15	255.556	13,0	129
JULIA	22,75	32,2	731,87	255.555	16,4	134
MELODIE	32,31	31,8	1027,78	277.778	18,5	128
TIFFANY	34,43	31,3	1077,66	277.778	13,5	128
TAIFUN	34,42	31,9	1097,31	233.333	14,4	129



Wie die beiden anderen Praxisversuche konnte auch dieser Mitte März 2015 angebaut werden, dieser hier in Einzelkornsaat. Die anfängliche Entwicklung wie auch der Aufgang verliefen gut. Unkraut gab es nur wenig, allerdings machte sich die Sommertrockenheit auch auf diesem Standort durch ein Absterben der Hülsen in den oberen Stängelabschnitten bemerkbar. Der Drusch Anfang August führte ebenfalls nur zu mäßigen Kornerträgen, die im Versuchsmittel 31 dt/ha betragen. Nahezu denselben Ertrag zeigten die beiden Sorten

Tiffany und Taifun mit 34,4 dt/ha; allerdings waren teilweise größere Lücken bei der Sorte Julia dafür verantwortlich, dass diese auch das schlechteste Ergebnis erzielte. Beim Rohproteingehalt trifft dasselbe wie in den vorher beschriebenen Versuchen zu, dieser liegt zwischen 30,5 und 32,2 %. Auch die hier gemessene Wuchshöhe ist eher gering, die ermittelte Pflanzenzahl übersteigt bei keiner Sorte 280.000 Pflanzen/ha, was sicher einer unteren Grenze im Ackerbohnenbestand entspricht.