



Sortenversuch Knoblauch LFS Obersiebenbrunn 2018

Versuchsdurchführung: Arno Kastelliz, 2. Klasse LW der LFS Obersiebenbrunn, Leopold Brandstetter, Werner Müllner, Sarah Koresch, alle LFS Obersiebenbrunn

Inhalt

Inhalt	1
Versuchsziel.....	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis Tabellenteil	2
Abbildung	2

Versuchsziel

In diesem speziellen Sortenversuch werden 12 Knoblauchsorten aus eigenem Nachbau getestet. Der Versuch wurde von Anbau bis zum Ferienbeginn als Projekt von der 2. Klasse betreut.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Linse und Sommergerste
Bodenbearbeitung:	11.12.2017	Scheibenegge
	12.12.2017	Grubber
	13.12.2017	Scheibenegge und Saatbeetkombination
Düngung:		
Anbau:	15.12.2017	händisch gelegt, 5 cm in der Reihe, Reihenweite 50 cm
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	24.04.2018	Unkrautbekämpfung händisch
	22.5.2018	Unkrautbekämpfung händisch
	19.6.2018	Unkrautbekämpfung händisch
Ernte:	20.08.2018	

Um den Vergleich zwischen extensiver und normaler Produktionsweise zu veranschaulichen wurde der Knoblauch 2018 weder gedüngt noch bewässert. Die Sorte Garpek war wegen eines Befalls mit der Knoblauchgallmilbe nicht erntbar.

Versuchsergebnis Tabellenteil

Tabelle 2: Sortenversuch Knoblauch als Nachbau Obersiebenbrunn 2018. Der Versuchsdurchschnitt an getrocknetem Knoblauch liegt für 2018 bei 3.152 kg/ha. Der Gallmilbenbefall wurde bei Garpek nach der Trocknung bemerkt.

Abbildung

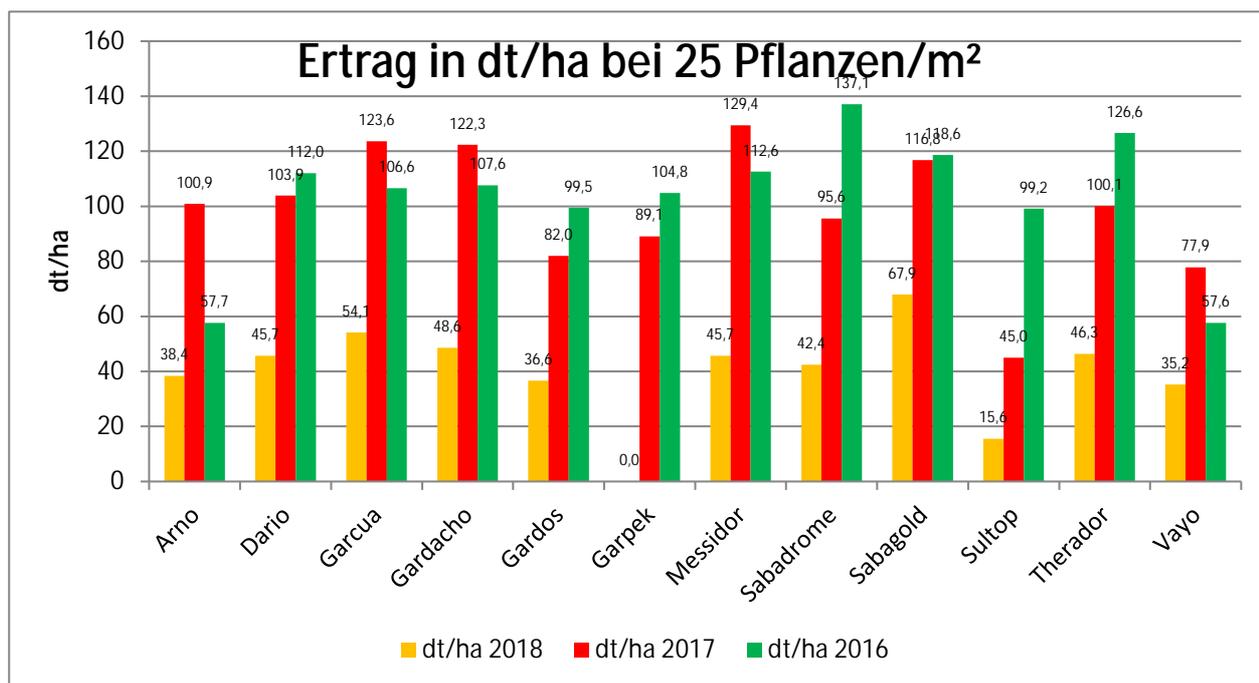


Abbildung 1: Sortenversuch Knoblauch als Nachbau Obersiebenbrunn 2018, Garpek war 2018 stark von Gallmilben befallen weshalb es keine Ertragswerte für 2018 gibt.