



SPEZIALVERSUCH
Herkunft Biosaat Kartoffel
2005

Versuchsergebnisse Diagramm

LFS Hollabrunn

Versuchsziel

Ziel dieser Versuchsserie ist es herauszufinden, inwieweit die Herkunft von zertifiziertem biologischem Saatgut einen Einfluss auf den Ertrag und die Qualität des Erzeugnisses ausübt. Dieser Versuch wurde gemeinschaftlich mit der Niederösterreichischen Landes-Landwirtschaftskammer organisiert, die für die Auswahl des Saatgutes verantwortlich ist.

Versuchsergebnisse

Ernte und Sortierung																
Variante	vom Versuch Ø		% Sortierung						Ertrag % vom Versuch Ø							
			35 - 55		<35 mm		> 55 mm		% Stärke		35 - 55		<35 mm		> 55 mm	
	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.
1	104	-	64	-	2	-	35	-	12,4	-	113	-	118	-	89	-
2	96	-	55	-	1	-	44	-	13,3	-	90	-	100	-	105	-
3	100	-	57	-	1	-	42	-	12,6	-	98	-	84	-	103	-
4	100	-	58	-	1	-	41	-	12,5	-	98	-	98	-	102	-

100% des Gesamtertrages belaufen sich auf 37.813 kg/ha, die Grenzdifferenz GD5% liegt bei 7%. Im Bereich der Kaliber mit einer Sortierung 35 - 55 mm liegt der Versuchsdurchschnitt bei 22.153 kg/ha, die Grenzdifferenz GD5% beträgt hier 8%.

100% des Gesamtertrages belaufen sich auf 37.813 kg/ha,
die Grenzdifferenz GD5% liegt bei 7%.
Im Bereich der Kaliber mit einer Sortierung 35 - 55 mm
liegt der Versuchsdurchschnitt bei 22.153 kg/ha,
die Grenzdifferenz GD5% beträgt hier 8%.

Allgemeine Versuchsdaten

Kulturart	Sorte	Saatzeit	Pflanzstärke	Erntezeit
-----------	-------	----------	--------------	-----------

Kartoffel	Ditta	8.4.2005	3,8 Knollen/m ²	07.9.2005
-----------	-------	----------	----------------------------	-----------

<i>N-Düngung</i>	1. N Gabe	2. N Gabe	3. N Gabe	Gesamt N kg/ha
Datum	-	-	-	-
Stadium-BBCH	-	-	-	-
Wirtschaftsdüngerform	-	-	-	-
Mineraldünger	-	-	-	-
kg N/ha	-	-	-	-

Bestandespflege				
Präparatname bzw. Maßnahme	Menge pro ha	Applikationszeitpunkt	Stadium der Kulturpflanze (BBCH)	Wirkung gegen
Stern-rollenhacke	---	03.05.2005	VA	Unkräuter
Striegeln	---	13.05.2005	11	Unkräuter
Stern-rollenhacke	---	13.05.2005	11	Unkräuter
Striegeln	---	23.05.2005	19	Unkräuter
Stern-rollenhacke	---	27.05.2005	24	Unkräuter
Novodor	4 l	07.06.2005	29	Kartoffelkäferlarven
Novodor	4 l	15.06.2005	38	Kartoffelkäferlarven
Cuprofor	1 l	29.06.2005	60	Pilzkrankheiten
Biq	3 l			Pflanzenstärkung
Cuprofor	1 l	14.07.2005	68	Pilzkrankheiten
Biq	3 l			Pflanzenstärkung
Cuprofor	1 l	25.07.2005	71	Pilzkrankheiten
Biq	3 l			Pflanzenstärkung
Cuprofor	1 l	05.08.2005	75	Pilzkrankheiten
Biq	3 l			Pflanzenstärkung
Pflanzenschutz in der Vorfrucht				
	Kultur	Pflanzenschutz		
2004	Luzerne	kein Pflanzenschutz		
2003	Luzerne	kein Pflanzenschutz		

Versuchsprogramm		
Variante	Region	Saatgutlagerung und Produktionsbedingungen
1	Grafenschlag bei Vitis	Lagerung in Kisten, leichter sandiger Boden
2	Gföhleramt bei Gföhl	sandiger Lehm Boden, Kistenlagerung
3	Grossau bei Raabs/Th.	gekühltes Kistenlager, Lehm Boden
4	Eschenau bei Vitis	leichter Boden, Kistenlagerung

Herkunft Saatgut Kartoffel



