



Versuchsergebnis KARTOFFEL | Beratungsdienst Kartoffelanbau HN eV Heilbronn

Kartoffelversuch von: Herrn Mitschke in Schwaigern

Speisefrühhkartoffel Sorte Belana

Bodenart: Lösslehm

Bodenklasse: C

Düngung: N 140 kg Kalkamonsalpeter, P 100 kg, K 240 kg, Mg 40 kg

1. Nullvariante

2. Gesteinsmehl (wurde mit dem Düngerstreuer gestreut)

3. AGROSOL

Es wurden in jeder Parzelle von 2 x 10 Pflanzen die Kartoffeln ausgegraben

Bonitur	1			2			3		
	Stückzahl	kg	Prozent	Stückzahl	kg	Prozent	Stückzahl	kg	Prozent
< 35 + grüne	35	0,85	2,86 %	25	0,49	1,85 %	56	0,98	2,95 %
35 - 65	196	22,14	74,60 %	227	23,51	88,92 %	254	27,01	81,26 %
> 65	26	6,69	22,54 %	9	2,44	9,23 %	19	5,25	15,79 %
best vermarktbare Qualität		22,14			23,51			27,01	
gesamt Menge	257	29,68	100 %	261	26,44	100 %	329	33,24	100 %

Bruttoertrag		
AGROSOL	675,3 dt/ha	(1256 kg/1,86 a)
Kontrolle	583,9 dt/ha	(1086 kg/1,86 a)

Differenz = 91,4 dt/ha
Mehrertrag = 15,7 %

Applikationen: 1,5 kg + 2,0 kg + 3,0 kg AGROSOL

Marktfähige Ware (35 - 65)	
AGROSOL	81,3 % = 549,0 dt/ha
Kontrolle	74,6 % = 435,6 dt/ha

Differenz = 113,4 dt/ha
Mehrertrag = 26,0 %