



Kartoffel-Feldversuch 09/2018

Boden: Humusreicher Sand / **Grunddüngung:** 25 cbm Schweinegülle/ha, 250 kg KAS/ha

1 Beprobte Sorte, dreifache Wiederholung: Festien (Stärkekartoffel)

Kontrolle:

18,4 to/ha, Stärke: 21,2 % (Grundpreis € 1.066,83)

**30 l/ha 4Plants PhosBor-Kombi, 15 l/ha 4Plants Seed-Starter, 10 l/ha AHL
+ 10 l/ha Wasser in der Dammfurche appliziert:**

42,5 to/ha, Stärke 20,5 % (Grundpreis € 2.433,13)

Fazit:

Ein Mehrertrag von 24,1 to/ha (+ 56,7 %) und ein Minus von 0,7 % Stärke

Geldwerten Vorteil:

Differenz der beiden Proben	€ 1.366,30
Einsatz Dammfurchen-Applikation	- € 170,50
	<u>€ 1.195,50</u>

2 Beprobte Sorte, dreifache Wiederholung: BMC (Stärkekartoffel, B. Mencke)

Kontrolle:

16,8 to/ha, Stärke: 26,8 % (Grundpreis € 1.013,21)

**30 l/ha 4Plants PhosBor-Kombi, 15 l/ha 4Plants Seed-Starter, 10 l/ha AHL
+ 10 l/ha Wasser in der Dammfurche appliziert:**

37,5 to/ha, Stärke 21,3 % (Grundpreis € 2.176,88)

Fazit:

Ein Mehrertrag von 20,7 to/ha (+ 55,2 %) und ein Minus von 5,5 % Stärke

Geldwerten Vorteil:

Differenz der beiden Proben	€ 1.163,67
Einsatz Dammfurchen-Applikation	- € 170,50
	<u>€ 993,17</u>

Die Kosten für 30 l/ha 4Plants PhosBor-Kombi, 15 l/ha 4Plants Seed-Starter, 10 l/ha AHL

30 l/ha 4Plants PhosBor-Kombi	€ 76,50
15 l/ha 4Plants Seed-Starter	€ 72,00
10 l/ha AHL	€ 22,00
Kosten Mehraufwand Dünger	<u>€ 170,50</u>