

## Kernbeerntung im Silo-Mais am 11.09.2018

durchgeführt von Stephan Heldt

Betrieb: Carl-Heinrich Petersen, 24975 Maasbüllfeld

Sorte 1 : Farmicus S 230 / K 220 Züchter : Farmsaat

Sorte 2 : Farmfire S 230 / K 230 (EG-Ökoverordnung) Züchter: Farmsaat

Standort mit ca. 50 Bodenpunkten

### Durchführung der Beerntung:

10 Maispflanzen einer Saat-Reihe in Folge. Schnitthöhe: 15-20 cm

4-fache Wiederholung (jede Sorte jeweils 2-fach wiederholt)

(gesamt 40 Ganzpflanzen unbehandelt/40 Ganzpflanzen behandelt)

### Farmicus :

<u>10 Ganzpflanzen:</u>	Kontrolle	AGROSOL liquid	Mehrertrag kg	Mehrertrag %
Gewicht:	4,78 kg	<b>5,27 kg</b>	<b>0,49 kg</b>	<b>9,30 %</b>
<u>davon Kolben (entliescht):</u>				
Gewicht:	2,46 kg	<b>2,56 kg</b>	<b>0,10 kg</b>	<b>3,91 %</b>

### Farmfire :

<u>10 Ganzpflanzen:</u>	Kontrolle	AGROSOL liquid	Mehrertrag kg	Mehrertrag %
Gewicht:	4,69 kg	<b>5,21 kg</b>	<b>0,52 kg</b>	<b>9,98 %</b>
<u>davon Kolben (entliescht):</u>				
Gewicht:	2,21 kg	<b>2,58 kg</b>	<b>0,37kg</b>	<b>14,34 %</b>

Bei **85.000 Pflanzen/ha** ergibt sich durch den Einsatz von **AGROSOL liquid** zum Zeitpunkt der Beerntung somit ein rechnerischer **Mehrertrag von ca. 4,3 to/ha.**

Der Feuchtegehalt wurde nicht untersucht.

**Farmicus**

**Farmfire**

jeweils rechts AGROSOL liquid



Kolben Sorte Farmfire

oben AGROSOL liquid