

UNTERSUCHUNG VON AGROSOL AUF FUTTERMAIS

PROJEKT:



- PFLANZENART - Mais kultivierte offene Feldpflanzung
Behandlung wurde erstmalig am 05.06.2008 begonnen.
Weitere Applikationen folgten am 27.06.2008 und 18.07.2008.

Geerntet wurde am 13.10.2008.
- TESTGEBIET - Feldgröße: 1000 m²
Roland Schössler
Burgstr.17
56843 Irmenach
Deutschland

3. PRODUKT – „AGROSOL“

Zusammensetzung: (A.I.). $\text{SiO}_2\text{:MgO}$; (Ba, Ca, Na, K,) $(\text{Al, B, Si})_4\text{O}_8$; Fe_2O_3 ;
 $\text{Ca}(\text{CO})$, SiO_2 + (Al, Fe, Mg, Li, Na)

4. UNTERSUCHUNGSGEGENSTAND –

Festlegung der Erwartungen der Anwendung von „AGROSOL“ auf:

- 4.1 Erhöhung des gesamten Ernteertrags
- 4.2 Erhöhte Intensität des grünen Blattfarbstoffs (Chlorophyll)
- 4.3 Verkürzung der Vegetationsperiode

5. VERWENDUNG –

5.1. Anwendung

Die Anwendung startete am 05.06.2008 und wurde in 14-tägigen Abständen 3 x wiederholt.

5.2. Behandlung

Die Untersuchung beinhaltete zwei unterschiedliche Behandlungen.

- | | | |
|----|------------------------|--------------------|
| 1. | „AGROSOL“ | 500 m ² |
| 2. | Unbehandelte Kontrolle | 500 m ² |

Die Versuchsfläche wurde in zwei Parzellen zu je 500 m² geteilt.

6. ERGEBNISSE

6.1 Steigerung des Gesamtertrags

Behandlungsnummer	Behandlung /	Gesamtfläche	Steigerung %
1	AGROSOL	500 m ²	21,1%
2	Kontrolle	500 m ²	-----

Die Tabelle zeigt an, dass AGROSOL den Ertrag des Futtermais um ca. 21,1 % steigern konnte.

6.2 Verkürzung der Vegetationsperiode I

Bereits 14 Tage nach der ersten Behandlung (05.06.2008) ist die Wirkung von AGROSOL sehr gut ersichtlich.



6.3 Verkürzung der Vegetationsperiode II

14 Tage nach der zweiten Behandlung (27.06.2008) ist der AGROSOLEFFEKT deutlich zu erkennen.

