

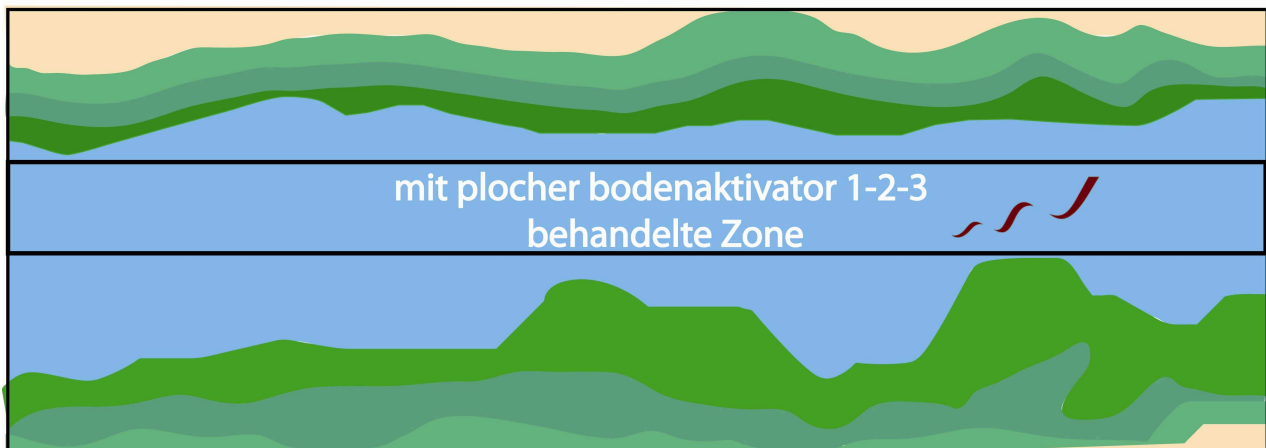
## Zielsetzung: Ertrag und Auswirkung auf das Umfeld bei Mais durch den Einsatz von plocher bodenaktivator 1-2-3

**Ausgangslage:** 14,55 ha/Ton-Lehm-Boden/ Mais-Sorte 38 E 84 von der Firma Pioneer.  
**Düngung:** mit PLOCHER-Rotte-Schweinegülle im Herbst.

**Dosierung und Anwendung:** plocher bodenaktivator 1-2-3 je 200g/ml/ha (=insg. 600g/ml/ha) wurde mittels Feldspritze zusammen mit der Herbizidbehandlung auf 8 Reihen in der Mitte des Feldes (siehe Skizze) ausgebracht.

**Resultat:** Die Messungen mittels RDS Feld Monitoring veranschaulichen ein deutliches Ertragsplus von 3,65 t/ha. Dies bedeutet 30 % mehr gegenüber der unbehandelten Variante.

### Ertragsgrafik des Feldes



#### Ernteprotokoll:

Begonnen am: 21.10. 2007  
 Ort: Henryville (Québec) Kanada  
 Um: 10:58 Uhr  
 Dauer: 4 Stunden 55 Minuten  
 Anbau: Mais (PIONEER 38 E 84)  
 Feldgröße: 14.55 ha  
 Gesamtertrag: 194.93 t  
 Trockenertrag/ Trockenmasse: 175.37 t  
 durchschnittlicher Ertrag trocken: 12.05 t/ha  
 durchschnittlicher Ertrag feucht: 13.40 t/ha  
 Arbeitsleistung: 38.54 t/Std.  
 Durchschnittsfeuchtigkeit: 22.03 %  
 Lagerfeuchtigkeit: 14.00 %

	15.7 t/ha
	14.0 t/ha
	14.8 t/ha
	13.1 t/ha
	12.3 t/ha

#### Zur Beachtung:

Bei der Anlage von Versuchsflächen, sind deshalb entsprechende Abstände einzuhalten.