

Sellerieanbau in

St. Remi, Quebec/Canada

Deutlicher Wachstumsvorteil bei der Verwendung des PLOCHER-Systems

Bei Landwirt Pascal Fafard zählt Qualität und Ertrag zu den Existenzfragen seines Betriebes. Ökologisch-ökonomische Gesichtspunkte haben ihn deshalb ermutigt, naturgerechten Landbau mit PLOCHER-Produkten zu betreiben, z. B. in seinen Selleriekulturen. Dazu wurde plocher bodenaktivator 1-2-3 im Herbst 2003 und Frühling 2004 zur Bodenbelebung ausgebracht. Während der Wachstumsperiode wurden 2-mal PLOCHER-Pflanzenhilfsmittel übers Blatt gesprüht.



mit PLOCHER Selleriekultur Kontrolle



Ergebnis:

Ein Vergleich am 15. Juli 2004 zeigte, dass das Blattwachstum der PLOCHER-Variante stärker ist und die Blätter grüner sind, die Pflanzen gleichmäßiger im Wachstum und mit stärkeren Wurzeln ausgestattet sind.

Eine Feldbeobachtung am 28. August 2004 verdeutlicht weiter den Wachstumsvorteil in der PLOCHER-Variante .

Auswertung der Ernte am 1. Oktober 2004: Die Ernteausswertung bestätigt auch den Gewichts- und Größenvorteil der Knollen der PLOCHER-Variante:

Durchschnitt	Kontrolle (ohne P)	mit PLOCHER	Zuwachs in %
Pflanzen-Höhe	42,0	52,3	25
Knollen-Durchmesser	9,8	11,1	13
Knollen-Gewicht	647	852	32

Die Grafik unten zeigt das durchschnittliche Gewicht der Knollen.

Jede Säule zeigt eine Feld-Reihe:

Rot: 28-40 Kontrolle

Grün: 6 - 26 PLOCHER-Variante

Gewichtsentwicklung ohne / mit PLOCHER

