

# Wirkung von Pflanzenstärkungsmitteln bei Kopfsalat im geschützten ökologischen Anbau

## Kulturdaten:

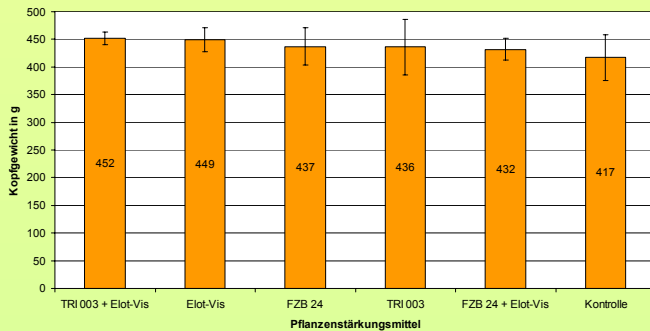
Pflanzabstand: 25 cm x 25cm  
 Sorte: Roderick  
 Aussaat: 10.12.2002  
 Pflanzung: 27.03.2003  
 Ernte: ab 28.04.2003  
 Düngung: keine  
 Nmin zu Kulturbeginn: 112 kg N / ha

## Versuchsvarianten:

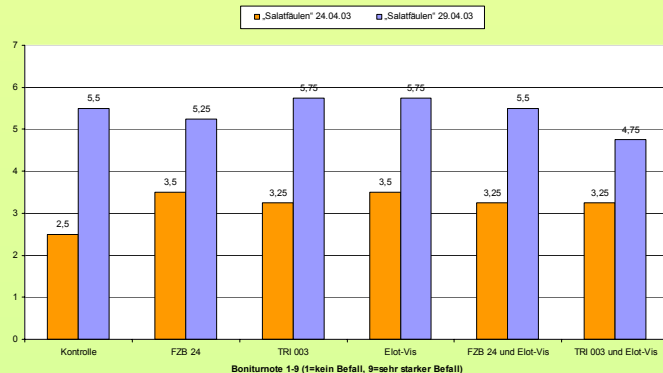
TRI 003 (*Trichoderma harzianum*):  
 Angießen in KW 9 (Vor Pflanzung)  
 FZB 24 (*Bacillus subtilis*):  
 Angießen in KW 4 (1. Laubblattpaar)  
 Elot-Vis (Pflanzenextrakte):  
 Wöchentliche Behandlung



Mittlere Kopfgewichte bei Öko-Kopfsalat in Abhängigkeit von verschiedenen Pflanzenstärkungsmitteln (Sorte Roderick)



Auftreten von Salatfäulen in Abhängigkeit von verschiedenen Pflanzenstärkungsmitteln



## Fazit:

Durch die Anwendung verschiedener Pflanzenstärkungsmittel wurden im Vergleich zur Kontrolle etwas höhere Kopfgewichte erreicht. Aufgrund der großen Streuung innerhalb der Versuchswiederholungen ergab sich kein statistisch absicherbarer Unterschied im Kopfgewicht zwischen den einzelnen Varianten. Eine Auswirkung auf den Befall mit Salatfäulen konnte nicht beobachtet werden, da alle Varianten gleich stark befallen waren. Falscher Mehltau (*Bremia lactucae*) trat in diesem Jahr nicht auf, so dass die Wirksamkeit von Elot-Vis hinsichtlich des Befalls mit *Bremia* nicht überprüft werden konnte.