

LIZ-Zwischenfruchtanbau




EDV-Programm zur Bekämpfung von Heterodera schachtii durch Zwischenfrüchte

LIZ-Zwischenfruchtanbau ermittelt die Wirksamkeit einer biologischen Nematodenbekämpfung mit resistenten Zwischenfrüchten. Anhand der schlagspezifischen Angaben zu:

- Nematodenbesatz (Heterodera schachtii)
 - Zwischenfruchtart und Resistenzgrad
- und der aktuellen Bewertung von:

- Auflauftermin
- Strohmanagement
- Bearbeitungstiefe
- Bodenfeuchte und
- Nährstoffversorgung

berechnet das Programm als Ergebnis die mögliche Reduktion der Nematoden (in %) und den daraus resultierenden Zuckerertragsgewinn (in %).

Version 2008-06-23 **LIZ - Zwischenfruchtanbau** 

Fragen / Hilfe Tel.: 02274-701.260

Eingabe bitte Zutreffendes auswählen

Nematodenbesatz vor der Zwischenfrucht hoch: 1000 bis 2000 E+L/100ml

Zwischenfrucht **Art** Ölrettich

Resistenz Note 2

Auflauftermin 11.-20.08.

Stroh in oberen 10 cm wenig

Bearbeitungstiefe zur Zwischenfrucht 8-15 cm

Bodenfeuchte zur Zwischenfrucht trocken

Nährstoffversorgung (N) der Zwischenfrucht hoch

Schlagname: am Hof

Ergebnis drucken löschen

zu erwarten sind:

Reduktion der Nematoden um:	22 %	(15 bis 30 %)
Zuckerertrags - Gewinn* von:	4 %	(3 bis 5 %)

* bei Rübensorte ohne Nematodenresistenz / -toleranz

Somit kann die teure Maßnahme der biologischen Nematodenbekämpfung mit resistenten Zwischenfrüchten sowohl grundsätzlich als auch tagesaktuell bewertet werden.

Eine Entscheidungsfindung, inwieweit dieses Verfahren sinnvoll ist, ob gegebenenfalls noch Optimierungsmöglichkeiten genutzt werden können oder ob Alternativen (z.B. tolerante/resistente Zuckerrübensorten) vorzuziehen sind, wird wesentlich erleichtert.





Online unter www.liz-online.de verfügbar.

Weitere Infos: **LIZ-Koordinationsstelle**
Postfach 12 63
50193 Elsdorf

Stand: 09/2008

Telefon: **(0 22 74) 7 01-2 60**
Fax: **(0 22 74) 7 01-2 40**
eMail: **liz@liz-online.de**
Internet: **www.liz-online.de**