

# XenTari®

**FiBL  
gelistet**

auch für den  
ökologischen  
Landbau

## Wirkstoff:

**540 g/kg Bacillus thuringiensis  
subsp. aizawai ABTS-1857**

**zur Bekämpfung von Lepidopteren-  
Raupen im Obst-, Wein-, Gemüse- und  
Zierpflanzenbau**

**XenTari®** ist ein biologisches Insektizid auf Basis von *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*, das die Selektivität biologischer Bekämpfungsmethoden mit leichter Anwendbarkeit verbindet.

## Wirkungsmechanismus:

Die Raupen fressen die mit **XenTari®** behandelten Blätter und nehmen dabei die Bakterien und ihre Protoxin-Kristalle auf. Nach Aktivierung der Kristalle im Verdauungstrakt können die Bakterien die Darmwand ungehindert passieren; die Raupen erkranken und sterben innerhalb weniger Tage.

Nach der Aufnahme von **XenTari®** tritt ein Fraßstopp ein, so dass die Raupen bis zu ihrem Absterben keine weiteren Schäden verursachen können. Der im Vergleich mit chemischen Insektiziden verlängerte Abtötungsprozess reduziert den Ertrag folglich nicht.

## Anwendung:

0,1% bei Wassermengen < 1000 Liter/ha, aber je nach Anwendungsbereich mindestens 0,4 - 1 kg/ha spritzen.

**XenTari®** sollte generell zum frühestmöglichen Larvenstadium eingesetzt werden.

Bei lang anhaltendem Befallsdruck kann eine zweite Anwendung nach 8 Tagen durchgeführt werden.



## Anwendungsbereiche:

### **Kernobst**

Freifressende Schmetterlingsraupen

### **Steinobst**

Freifressende Schmetterlingsraupen,

### **Johannisbeerartiges Beerenobst**

Freifressende Schmetterlingsraupen,  
Eulenarten

### **Weinreben**

Einbindiger + Bekreuzter Traubenwickler

### **Kohlgemüse**

Freifressende Schmetterlingsraupen,  
Eulenarten

### **Blatt- und Stielgemüse**

Freifressende Schmetterlingsraupen,  
Eulenarten

### **Fruchtgemüse**

Freifressende Schmetterlingsraupen,  
Eulenarten

### **Knollengemüse**

Freifressende Schmetterlingsraupen,  
Eulenarten

### **Zwiebelgemüse**

Lauchmotte, Eulenarten

### **Zierpflanzenbau**

Freifressende Schmetterlingsraupen

## Lagerung und Haltbarkeit:

2 Jahre haltbar bei kühler und trockener Lagerung.

## **Gebindegröße**

500g Dose, 12 x 500g