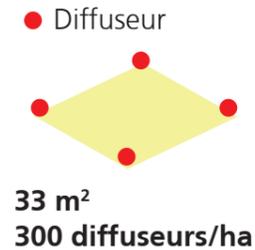
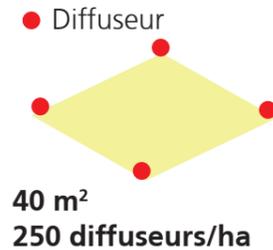
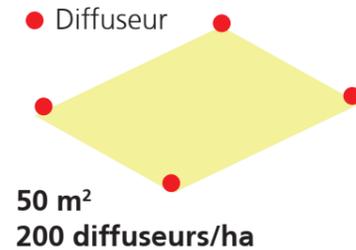


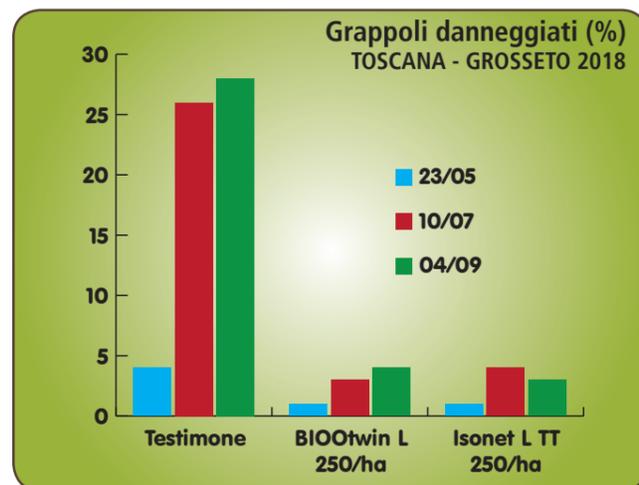
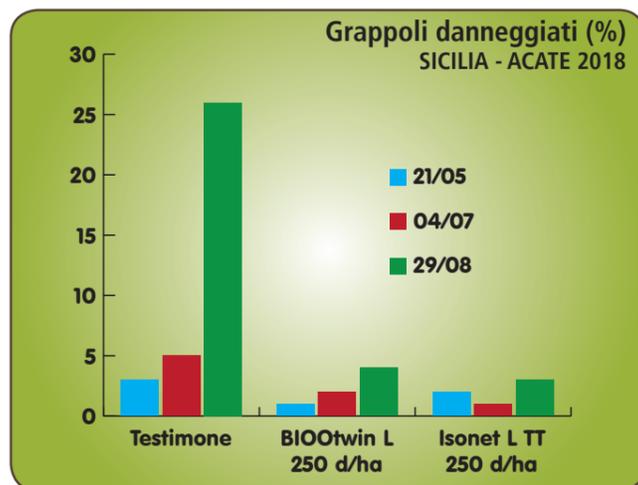
## Dose di applicazione e durata di BLOOTwin® L

La dose di applicazione è di 200-300 diffusori/ha, incluso rinforzo sui bordi, in relazione alle caratteristiche dell'area trattata. **La distribuzione in campo, scelta in base ai sesti d'impianto delle parcelle, deve essere la più uniforme possibile.** Idealmente i diffusori dovrebbero essere posizionati ai vertici di un quadrato, di lato più o meno grande in relazione alla dose/ha decisa.

**BLOOTwin® L** ha un rilascio di feromone variabile da 150 a oltre 180 giorni, a seconda delle temperature medie e della velocità media dei venti della zona trattata.



## Isonet® L TT vs BLOOTwin® L



## BLOOTwin® L

Il primo diffusore a riserva di carica **biodegradabile** e singola applicazione stagionale per il controllo di *L. botrana*  
Un passo avanti decisivo nella sostenibilità a 360 gradi della confusione sessuale

Per ulteriori informazioni:

AREA TECNICA, BIOGARD Division • 47522 CESENA (FC) • Via Civinelli, 1090  
Tel.+39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685 • email: [tecnicobiogard@cbceurope.it](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)



CBC (Europe) S.r.l.  
Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG)

ShinEtsu  
PHEROMONES

**DIFFUSORE  
BIODEGRADABILE  
A RISERVA DI CARICA**

**NOVITÀ ASSOLUTA**

# BLOOTwin® L

**DAL LEADER MONDIALE SHIN-ETSU CO. LTD.  
IL PRIMO DIFFUSORE A RISERVA DI CARICA  
BIODEGRADABILE PER IL CONTROLLO DI  
LOBESIA BOTRANA**



## Cos'è la biodegradazione?

La biodegradazione è la capacità di sostanze e materiali di essere degradati in anidride carbonica, acqua e biomassa grazie all'attività enzimatica dei microorganismi del terreno. Questa capacità è influenzata dalla natura chimica del materiale che si vuole degradare e dall'ambiente di degradazione, in relazione alla sua temperatura e carica di microorganismi.

Tipicamente la biodegradazione avviene in due fasi:

- **Frammentazione:** l'azione dell'umidità, del calore e degli enzimi dei microorganismi riduce le catene molecolari e la resistenza del polimero portando alla frammentazione del prodotto
- **Biodegradazione:** i frammenti vengono consumati dai microorganismi come sorgente di energia e convertiti in CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O e biomassa

A parità di altre condizioni, il processo di biodegradazione sarà più lento in un terreno sabbioso rispetto ad un terreno argilloso e sarà più veloce durante il periodo estivo rispetto a quello invernale.

Caratteristiche del materiale

- Biodegradabile e compostabile
- Da fonti naturali rinnovabili

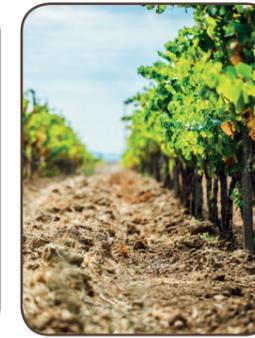


## Esempio di biodegradazione in campo

52,7% sabbia - 29,8% limo - 17,5% argilla



**Marzo 2017**  
Applicazione



**Maggio 2018**  
Lavorazioni dell'interfila



**Novembre 2018**  
Frammenti dopo 6 mesi

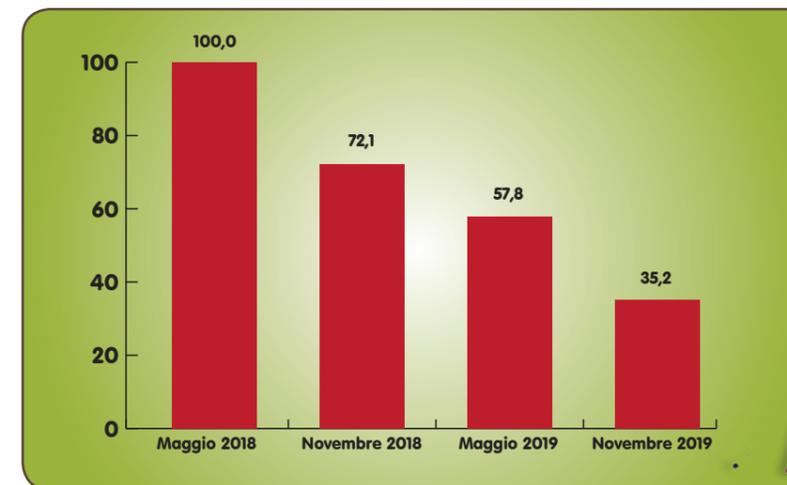


**Maggio 2019**  
Frammenti dopo 12 mesi



**Novembre 2019**  
Frammenti dopo 18 mesi

## Riduzione % di peso BIOCwin® L



### BIOCwin® L

**Principio attivo:** ..... (E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate - 380 mg/diffusore

**Formulazione:** ..... Supporto di materiale inerte biodegradabile  
Prodotto con sostanza attiva evaporabile (VP)

**Indicazioni di pericolo:** ..... H315: Provoca irritazione cutanea  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Campi di impiego:** ..... Vite da vino e da tavola

**Dosi di impiego:** ..... 200 - 300 diffusori/ha



**E' ammesso in agricoltura biologica**

BIOCwin® L è un prodotto di Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.

Registrazione del Ministero della Salute n. 17292 del 29/07/2019