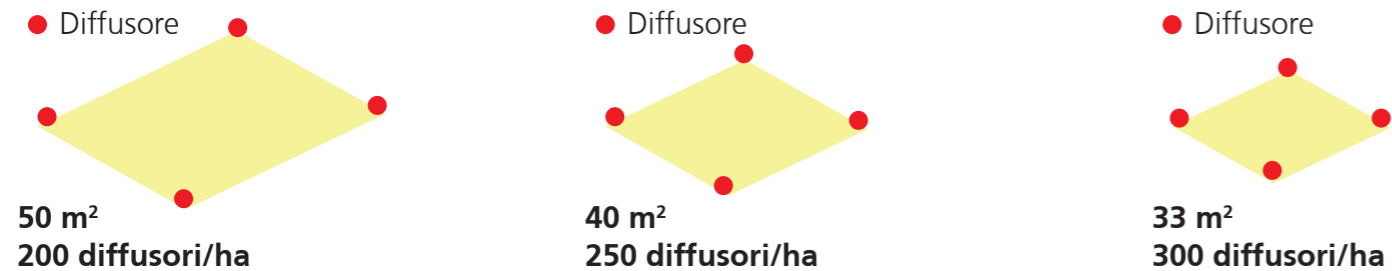


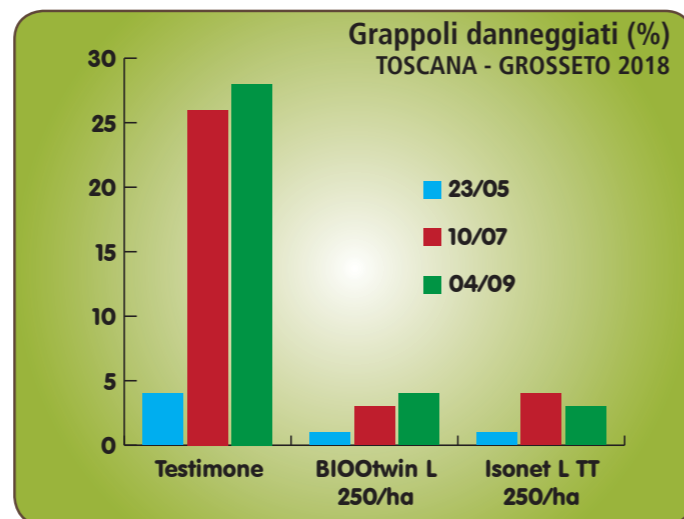
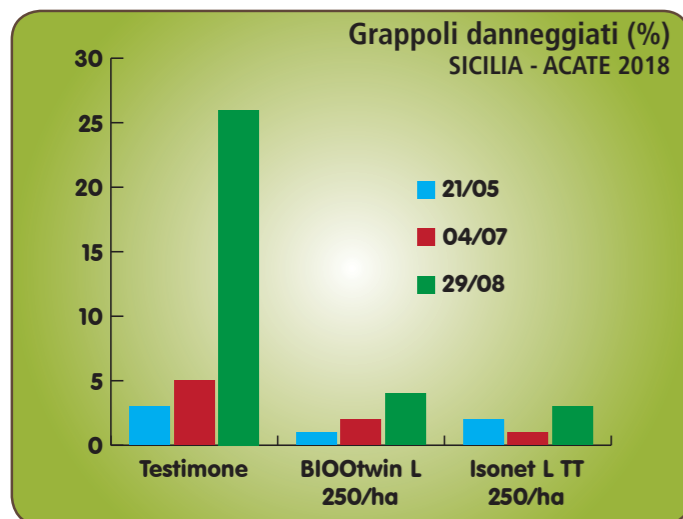
Dose di applicazione e durata di BLOOTwin[®] L

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 sestri 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 • 47521 CESENA (FC) • Via Calcinaro 2085, int. 7
Tel +39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685 • email: tecnicobiogard@cbceurope.it • 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 CO₂, H₂O 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

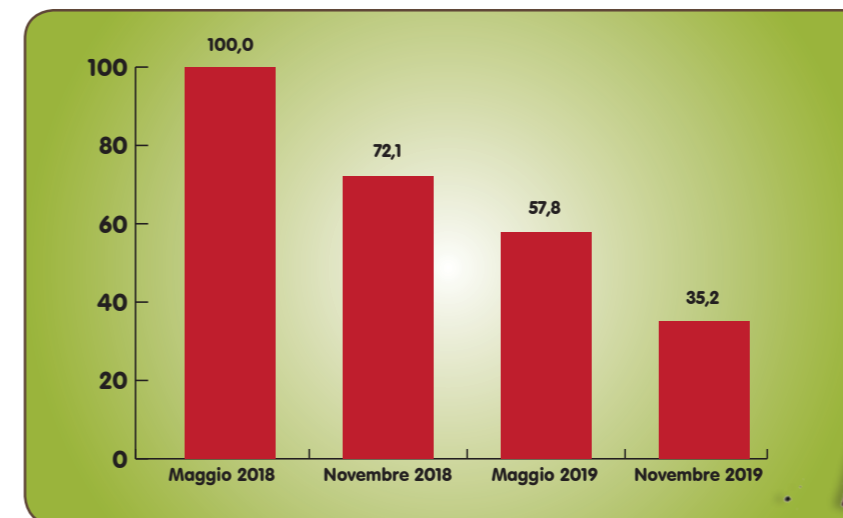


Maggio 2019
Frammenti dopo 12 mesi



Novembre 2019
Frammenti dopo 18 mesi

Riduzione % di peso BIOCwin® L



BIOCwin® L

Principio attivo: (E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate - 380 mg/diffusore
Supporto di materiale inerte biodegradabile

Formulazione: Diffusore a pressione di vapore

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