

NOVITÀ

Box T Pro Press

L'innovativo feromone
per la confusione sessuale
della Piralide del bosso



 **Box T Pro Press®**

syngenta®

Istruzioni per il montaggio e l'uso

Parti costituenti il dispositivo di applicazione



Erogatore a grilletto + ugello



Confezione di Box T Pro Press



Pheropump



Modalità di applicazione

Box T Pro Press si applica esercitando una pressione manuale sul grilletto, che consente il rilascio di una dose di prodotto della dimensione di una moneta.

Alcune ore dopo l'applicazione, l'acqua contenuta all'interno del prodotto evaporerà, lasciando sulla vegetazione un sottile e impercettibile strato di cera contenente il feromone.



Istruzioni per il disassemblaggio



Al termine dell'applicazione



Premere la valvola e permettere la fuoriuscita dell'aria compressa



✓ Riporre le confezioni parzialmente utilizzate in ambiente a temperatura controllata (tra 4 °C e 6 °C)

✓ Non congelare

Modalità di impiego



- Applicare su piante asciutte, assicurandosi che non sia prevista pioggia o una irrigazione nelle 24 ore successive al trattamento.



Indossare guanti protettivi durante la manipolazione del prodotto (maggiori dettagli contenuti nella scheda di sicurezza).



Box T Pro Press si applica con l'apposito dispositivo Pheropump, un applicatore riutilizzabile e facile da usare, che funziona mediante caricamento con aria compressa.

► Descrizione

Box T Pro Press è un innovativo agrofarmaco costituito da un feromone per la confusione sessuale della Piralide del bosso (*Cydalima perspectalis*).

Pronto all'uso e di facile utilizzo, Box T Pro Press contiene un feromone altamente concentrato che impedisce agli individui adulti di sesso maschile di localizzare le femmine, riducendo di fatto le probabilità di accoppiamento. Questo determina una riduzione del numero delle uova deposte e, di conseguenza, del numero di larve arrecanti danno.

Le prove sperimentali condotte in Europa hanno dimostrato che **Box T Pro Press è efficace nel ridurre i danni causati dalla piralide alle piante di bosso.**

Box T Pro Press è un agrofarmaco destinato all'impiego da parte di operatori professionali.



► Principali benefici

Diffusione efficace e di lunga durata

La formulazione microincapsulata composta da feromone, olio vegetale e cera naturale **permette un rilascio controllato del feromone per un periodo pari a 3 mesi.**

Questo consente una **protezione continuativa delle piante di bosso e una riduzione dei costi di manodopera** dovuti a ripetuti interventi di difesa.

Facile da utilizzare e conservare

Box T Pro Press è confezionato in sacchetti di alluminio sigillati e deve essere distribuito sulla vegetazione attraverso il dispositivo **Pheropump**. Il formulato deve essere applicato direttamente sul fusto delle piante in **punti di applicazione** della grandezza di una moneta moneta (1,5 cm circa), in modo uniforme sull'intera area da trattare.

Questa modalità di applicazione è pratica e sicura per l'operatore.

Box T Pro Press deve essere conservato ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C.

Una confezione integra così conservata ha una durata pari a due anni.



**3 MESI DI
DIFFUSIONE**



► Monitoraggio

Trappola a feromoni per il monitoraggio della Piralide del Bosso

BOX T PRO CAPS è il nuovo feromone sessuale per il monitoraggio della Piralide del Bosso. Usato in combinazione con la trappola **SMART TRAP**, consente di monitorare l'evoluzione delle infestazioni offrendo un valido supporto a una gestione integrata del parassita e all'impiego della confusione sessuale mediante l'agrofarmaco Box T Pro Press.

Distribuzione delle trappole	una o due trappole per area, appese e sporgenti per metà dalla pianta
Durata della diffusione	3 mesi
Raggio di diffusione	circa 5 metri
Durata di conservazione della confezione chiusa	30 mesi

Inserire una goccia di Box T Pro Caps nella parte inferiore della trappola e svuotare il contenuto della siringa nella gabbia di diffusione



► Modalità di distribuzione

Applicazione di precisione

Nello schema sottostante sono contenute le indicazioni da seguire per una corretta applicazione del prodotto, in funzione della dimensione e della forma delle piante di bosso da trattare. **Fare sempre riferimento alle indicazioni contenute nell'etichetta del prodotto prima dell'uso.**

Forma della pianta

Le piante di bosso possono avere diverse forme: sferica, piramidale, a siepe ecc. La modalità di distribuzione di Box T Pro Press dev'essere adattata alla forma della pianta.

Volume della chioma

Per un utilizzo ottimale di Box T Pro Press, la distribuzione del prodotto dovrà essere effettuata tenendo conto delle dimensioni della pianta in modo da assicurare una distribuzione uniforme all'interno della chioma.

L'applicazione di un sacchetto di Box T Pro Press generalmente richiede 45 minuti e permette la distribuzione di 250 punti di diffusione.

Schema di applicazione di Box T Pro Press

Bosso isolato

Ripetere l'applicazione sul lato opposto della pianta



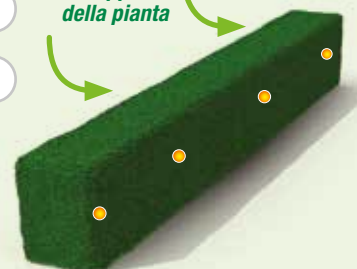
- Applicare Box T Pro Press posizionando almeno due punti di applicazione per metro cubo di area fogliare da trattare
- Distribuire il prodotto applicandolo in modo uniforme all'interno della chioma

Siepi

Ripetere l'applicazione sul lato opposto della pianta

Profondità < 1 metro

Altezza < 1 metro



- Applicare il prodotto posizionando un punto di applicazione ogni 2 metri lineari
- Distribuire a metà altezza, all'interno della chioma

► Applicazione preventiva

Box T Pro Press deve essere applicato precedentemente o in concomitanza alla comparsa dei primi adulti, così che la confusione sessuale indotta dal feromone agisca fin dagli sfarfallamenti iniziali, ostacolando l'accoppiamento.

Le condizioni climatiche influenzano la biologia del parassita. A seconda del luogo, la comparsa degli adulti può variare sensibilmente. Le tempistiche di applicazione di Box T Pro Press dovranno essere adattate di conseguenza.

L'efficacia di una strategia di difesa basata sul metodo della confusione sessuale con Box T Pro Press è tanto più efficace quanto più ampia è l'area trattata. Nel caso di superfici omogenee da proteggere, sarà inoltre necessario effettuare delle applicazioni per rinforzare i bordi dell'area, così come indicato nell'etichetta Ministeriale del prodotto.

Gestione integrata della Piralide del bosso

Box T Pro Press è un agrofarmaco che si integra perfettamente all'interno dei programmi di difesa integrata.

Per assicurare un ottimale controllo del parassita si raccomanda di effettuare il monitoraggio fin dall'inizio della primavera per rilevare in modo tempestivo i primi adulti. All'inizio della stagione è inoltre consigliata l'esecuzione di un trattamento larvicida con un agrofarmaco autorizzato per questo uso, al fine di contenere eventuali larve svernanti. Condizioni ambientali avverse e/o un'elevata popolazione iniziale potrebbero ridurre l'efficacia della confusione sessuale e la possibilità che alcuni adulti riescano ad accoppiarsi. E' buona norma effettuare il monitoraggio delle popolazioni anche dopo l'applicazione della confusione sessuale, in modo da rilevare precocemente la presenza di adulti e adottare le opportune azioni correttive.

Programma di difesa integrata



Per maggiori informazioni visita la pagina web dedicata



Profondità < 1 metro

Altezza > 1 metro



- Applicare il prodotto posizionando un punto di applicazione ogni 2 metri lineari
- Posizionare i punti di applicazione alternativamente nella parte alta e bassa della chioma, seguendo una distribuzione a V, come indicato nell'immagine

Profondità > 1 metro

Ripetere l'applicazione sul lato opposto della pianta



- Applicare il prodotto posizionando un punto di applicazione ogni 2 metri lineari
- Posizionare i punti di applicazione alternativamente nella parte alta e bassa della chioma, seguendo una distribuzione a V, come indicato nell'immagine
- Distribuire il prodotto su entrambi i lati della siepe



Box T Pro Press®

syngenta®



Box T Pro Press®

COMPOSIZIONE

(Z)-11-esadecenale (7% p/p)

FORMULAZIONE

Sospensione microincapsulata

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Dose massima per singola applicazione:
750 g/ha. Numero massimo di applicazioni
per anno: 2 (indicativamente una a metà
aprile, una a metà luglio). Intervallo minimo tra
2 applicazioni consecutive: 60 giorni

REGISTRAZIONE
MINISTERO DELLA SALUTE

N° 17716 del 02/12/2020

INDICAZIONI DI PERICOLO

H411 - Tossico per
gli organismi acquatici
con effetti di lunga durata

CONFEZIONI

Box T Pro Press: sacche da 250
grammi in cartoni da 8 pezzi

Pheropump: cartoni da 8 pezzi

CONSERVAZIONE

Confezione chiusa: 2 anni a temperatura
ambiente (tra 15 °C e 25 °C) in un luogo
asciutto e ben areato

Confezione aperta: 1 anno in frigorifero
(tra 4 °C e 6 °C)

DURATA

Box T Pro Press una volta applicato rilascia
feromone per un periodo pari a circa 3 mesi



Syngenta Italia S.p.A.
Viale Fulvio Testi, 280/6
20126 Milano

www.syngenta.it

