



Rev. Ottobre 2022

Sun Clear®

Anti-condensante per serre in plastica

Confezioni:

1 litri x 12
5 litri x 4

Dosaggio:

1% ovvero **1 lt/100 lt**, avendo cura di utilizzare almeno di 200 lt di soluzione su 1.000 mq di serra.

Ripetere il trattamento dopo uno o due anni in funzione delle condizioni climatiche in cui si opera e della tipologia di serra.

IL PRODOTTO

Sun Clear® è un anti-condensante per serre in plastica rigida (phylon, metacrilato, Policarbonato, PVC ec.) e foglia plastica (Polyetilene).

Applicato sulla superficie interna delle serre, evita la condensa ed il gocciolamento, favorendo una migliore trasmissione della luce.

Non danneggia il materiale plastico e non provoca danni da fitotossicità sulle piante.

COME FUNZIONA



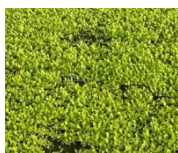
Abbassa la tensione superficiale dell'acqua di condensa sul film plastico in modo che le goccioline scivolino velocemente lungo le linee di pendenza, senza aggregarsi fra loro e cadere sulla coltura sottostante.



Limita la formazione di nebbie interne alle serre, perché sottrae acqua all'ambiente.



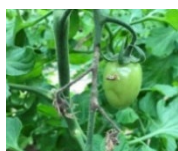
A **sinistra** acqua non adatta al trattamento, a **destra** la medesima acqua dopo l'acidificazione a pH 5 con aceto di vino. Foto 24 h dopo la miscelazione.



Problemi di **diradamento** sui punti di gocciolamento da condensa su lattughino per la IV gamma.



Aree di gocciolamento da condensa in vivaio orticolo.



Attacco di **botrite** su pomodoro a ciclo autunno primaverile favorito anche dalla elevata umidità relativa in serra.

Per ulteriori informazioni:

AREA TECNICA, BIOGARD Division •

Via Civinelli 1090 47522 CESENA (FC) • Tel +39 0547 630 336 •

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it

BIOGARD®
biological First.



Rev. Ottobre 2022

Sun Clear®

Anti-condensante per serre in plastica

Vantaggi di Sun Clear®

Riduzione sostanziale del gocciolamento interno

- Riduzione dei danni fisici (microlesioni che favoriscono la penetrazione di funghi e batteri sulla coltura e/o riduzione della germinabilità) provocati dalle grosse gocce cadute, spesso sui medesimi punti.
- Minore dispersione di spore fungine nell'ambiente.
- Minori disagi per gli operatori.

Minore umidità nella serra

- Diminuzione di problemi fitosanitari legati a patogeni fungini e batteri che possono essere più efficacemente contenuti con i principi attivi meno impattanti.

Maggiore luminosità all'interno

- Maggiore attività fotosintetica.
- Minore filatura delle piante.
- Maggior riscaldamento diurno delle serre.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Fondamentale per la buona riuscita del trattamento:

Irrorare la superficie interna con un'attrezzatura che permette una discreta pressione (>10 atm alla pompa) dell'acqua senza polverizzare troppo il getto.

Trattare avendo cura di massimizzare l'uniformità di distribuzione.

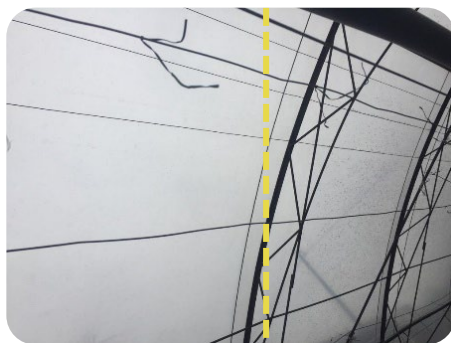
Non impiegare su plastica molto sporca di polvere (si può lavare prima) o troppo bagnata (l'ideale è trattare su film asciutti).

Eseguire il trattamento in tempo necessario affinché si asciughi prima del verificarsi di condizioni predisponenti la formazione di condensa.

Non utilizzare acque troppo dure che portano alla separazione della soluzione. A tale proposito è consigliabile eseguire un test preliminare miscelando 1-2 ml di Sun Clear in 100 ml di acqua. Se entro 24 ore la soluzione si separa, l'acqua impiegata non è adatta all'impiego. In questo caso può essere sufficiente acidificarla con aceto (150-200 ml/hl) per renderla adatta, sempre previa prova descritta.

NOTE: il prodotto non va applicato su plastiche nuove appena installate in cui è ancora presente il velo d'olio per non incollare fra loro gli strati successivi delle bobine o già trattate con anti-condensate. Aspettare rispettivamente almeno qualche mese nel primo caso e un anno nel secondo.

Una settimana dopo il trattamento:



TRATTATO

NON TRATTATO



TRATTATO

NON TRATTATO

Per ulteriori informazioni:

AREA TECNICA, BIOGARD Division •

Via Civinelli 1090 47522 CESENA (FC) • Tel +39 0547 630 336 •

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it

BIOGARD®
biological First.