

TERMONEBBIOGENO PORTATILE



Campo di applicazione

THERMAL FOGGER K-22-BIO è un termonebbiogeno portatile per trattamenti di esterni ed interni (verificare la legislazione locale). La termonebulizzazione è il fenomeno che produce goccioline ultra-fini in una dimensione variabile di 1-50 μm (1 micron = 1/1000 mm) utilizzando l'energia termo-propulsiva. Le sostanze liquide vengono vaporizzate nell'apparecchio e formano aerosols ultra-fini per mezzo della condensazione a contatto con l'aria fredda dell'ambiente. La termonebulizzazione viene utilizzata per la disinfestazione dei parassiti, dove le sostanze attive dovrebbero essere distribuite in modo uniforme, anche in luoghi inaccessibili, senza lasciare residui sgradevoli.

La tecnica della nebulizzazione è la soluzione idonea per trattare larghe zone e spazi con una quantità minima di soluzione antiparassitaria, con meno lavoro operativo e con poco danno per l'ambiente (meno residui, nessuna penetrazione delle sostanze nel suolo), ad. es. nel campo della salute pubblica, protezione delle derrate alimentari, nella protezione delle piante, disinfezione, decontaminazione, deodorizzazione e per creare effetti cinematografici.

Caratteristiche

- Efficiente applicazione di sostanze biologiche sensibili al calore (*Bacillus Thuringiensis*, *Juvenile Ormoni*, *Beauveria Bassiana*).
- Applicazione di diverse formulazioni di polveri per spruzzare senza otturare il tubo d'espulsione.
- Il rischio di incendio con liquidi di nebbia infiammabili viene impedito.
- Serbatoio della sostanza attiva da 10 litri, facilmente staccabile, fatto di polietilene resistente, trasparente con scala graduata in litri.
- Valvola di controllo per la nebulizzazione manuale combinata con l'interruttore automatico della sostanza attiva, cut-off device (inclusa).

| Caratteristiche tecniche | |
|---|--|
| Peso a vuoto | 11 kg |
| Dimensione (lunghezza x larghezza x altezza) | 132 x 33 x 36 cm |
| Capacità del serbatoio della sostanza attiva | 2 X 5 litri |
| Capacità del serbatoio della benzina | 2 litri |
| Volume della camera di combustione del motore | 1.000 cm ³ |
| Prestazione massima del motore | 34,7 kW (50,8 CV, 32.200 kcal/h) |
| Consumo massimo di benzina | 3,8 l/h |
| Accensione automatica | Bobina elettronica alimentata da 4 pile = 6V |
| Congegno d'avviamento | Pompa a mano |
| Espulsione della nebbia | 20 - 60 l/h (secondo l'ugello applicato) |
| Espulsione della nebbia standard | 30 l/h |
| Dimensione delle goccioline (secondo l'ugello applicato e la formulazione della miscela) | < 25 µm (olio) < 60 µm (olio/acqua) < 150 µm (acqua) |

| Articolo | Codice | Confezione |
|---------------------------------|---------------|------------|
| Pulsfog Thermal Fogger K-22-BIO | 4-146- H00013 | singola |