

Lista części zamiennych i instrukcja obsługi

Zamgławiacz B&G EURO FLEX-A-LITE 2600

WSTĘP

Zamgławiacz FLEX-A-LITE 2600 umożliwia różne rodzaje oprysku na zimno. Dysze umieszczone są na giętkim wężu co pozwala skierować oprysk na, pod lub bezpośrednio do obiektu. Wygodne pokrętło umieszczone na dyszy pozwala regulować i dozować przepływ preparatu.

Rozpylanie można wyregulować w taki sposób aby średnia wielkość kropelek była mniejsza niż 20 mikronów (dotyczy chemikaliów opartych na wodzie podczas pracy w temperaturze pokojowej). Kropelki podobnej wielkości przez dłuższy czas pozostają w powietrzu, co jest szczególnie przydatne przy rozpylaniu insektycydów w trakcie zabiegów przeciwko owadom latającym.

W miarę zwiększenia szybkości przepływu preparatu, zwiększa się również wielkość kropelek. Przy osiągnięciu maksymalnej wydajności średnia wielkość kropelek wyniesie 80 mikronów. Większe kropelki szybciej opadają w powietrzu i mogą pozostawać na powierzchniach. Z tego względu przydatne są podczas zabiegów z użyciem środków dezynfekcyjnych, dezodoryzujących czy innych chemikaliów na przykład w środku kanałów ciepłych lub innych powierzchni.

BEZPIECZNE I EFEKTYWNE UŻYCIE

UWAGA: CHEMIKALIA ZAWSZE STOSOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ

Obliczyć powierzchnię pomieszczenia gdzie będzie przeprowadzony zabieg (w metrach sześciennych). Następnie zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie obliczyć niezbędną ilość chemikaliów. Dopasować szybkość przepływu preparatu; im mniejsza szybkość, tym mniejsze kropelki. (UWAGA: Wielkość kropelek zależy również od temperatury oraz lepkości rozpylanego środka). Na podstawie ilości chemikaliów i szybkości przepływu obliczyć czas pracy zamgławiacza, który pozwoli na rozpylenie niezbędnej ilości preparatu.

Przed zabiegiem należy przeprowadzić inspekcję pomieszczenia. Należy upewnić się, że wyłączone są wszystkie płomyki pieców gazowych oraz odpowietrzniki i wentylatory, co zapobiegnie rozpowszechnianiu się środka poza wyznaczony obszar. Na obszarze przeprowadzania zabiegu umieścić wspomagające urządzenia wentylacyjne, o ile istnieje taka potrzeba.

Po wykonaniu wyżej wymienionych czynności obsługa urządzenia odbywa się w następujący sposób.

UWAGA: NALEŻY ZAWSZE ZAKŁADAĆ ODPOWIEDNIĄ ODZIEŻ OCHRONNĄ ZGODNIE INFORMACJAMI PODANYMI NA ETYKIECIE ORAZ STOSOWAĆ SIĘ DO INNYCH ZALECEŃ PODANYCH NA ETYKIECIE.

Napełnić urządzenie odpowiednią ilością preparatu
Umieścić urządzenie w miejscu umożliwiającym przeprowadzenie zamgławiania

Nastawić pokrętło znajdujące się na dyszy zgodnie z wymaganą szybkością przepływu. Na urządzeniu znajduje się wykres wydajności ułatwiający przeprowadzenie kalkulacji.

Włączyć urządzenie na okres czasu obliczony dla zabiegu.

Przed wyłączeniem urządzenia upewnić się, że pokrętło regulujące przepływ jest ustawione w pozycji „OFF”.

Zamgławianie wiąże się z powstaniem wilgoci, w związku z czym należy zadbać o to aby w pobliżu urządzenia nie pojawiła się nadmierna wilgoć. Zaleca się precyzyjne obliczenie czasu zabiegu, co pozwoli mieć pewność, że zastosowano właściwą ilość preparatu.

SERWISOWANIE

Należy regularnie sprawdzać stan dyszy. Jeżeli będą zużyte bądź uszkodzone trzeba je natychmiast wymienić, ponieważ urządzenie nie będzie generować kropelek o optymalnych wymiarach.

Regularnie sprawdzać wszystkie części miękkie (węże, podkładki, uszczelki). Jeżeli są uszkodzone, zniszczone, kruszące się, należy je natychmiast wymienić.

Podobnie jak w przypadku każdego urządzenia przeznaczonego dla pracy z chemikaliami po każdym zabiegu wszystkie zbiorniki, węże, dysze należy spłukać i następnie przemyć czystą wodą lub odpowiednim rozpuszczalnikiem. Pozwoli to zapobiec gromadzeniu się resztek i osadu, co może niekorzystnie wpływać na pracę urządzenia.

Czyszczenie urządzenia po każdym zabiegu oznacza, że przed następnym wykorzystaniem zamgławiacza nie trzeba będzie się zastanawiać który środek wykorzystano poprzednio i czy jest on kompatybilny z tym, który mam zamiar stosować.

1. Zacisk
2. Sprężyna
3. Zwężka
4. Zawór/Pokrętło
5. Uszczelka

6. Nasuwka
7. Śruba
8. Śruba
9. Nakrętka sześciokątna
10. Podkładka
11. Dysza
12. Kołek
13. Śruba
14. Zestaw - waż giętki
15. Podkładki
16. Śruba
17. Manometr, rurka, góra
18. Waż dostarczający preparat, górny
19. Przewód elektryczny 110VAC Przewód elektryczny 220VAC
20. Wyłącznik, 110VAC, Wyłącznik 220 VAC
21. Nasuwka ochronna
22. Uszczelniacz przewodu
23. Zamknięcie
24. Uszczelka
25. Stabilizator węża dolnego
26. Manometr, rurka, dół
27. Filtr, sitko
28. Złączka przewodu
29. Przytyk zbiornika
30. Kątownik
31. Waż dostarczający preparat , dół
32. Śruba uziemiająca
33. Silnik, 110 VAC, Silnik 220 VAC
34. Osłona silnika
35. Śruba
36. Zbiornik
37. Obudowa
38. Śruba
39. Płyta