Formularz nr 22

Formularz nr  22 służy do odnotowania wyników odłowu samic miernikowcowatych do pułapek kołnierzowych. Celem kontroli jest określenie przez ZOL prognozowanego stopnia defoliacji drzewostanów dębowych przez miernikowce.

Odłowy prowadzi się w okresie jesiennym od połowy października do połowy grudnia i w okresie zimowo – wiosennym najpóźniej od połowy stycznia do połowy kwietnia roku następnego. ZOL wskazuje wydzielenia, w których należy przeprowadzić kontrolę liczebności samic oraz określa wytyczne dotyczące funkcjonowania pułapek.

ZOL może wskazać inną metodę oceny zagrożenia oraz inny typ pułapek.

W każdym wskazanym wydzieleniu, na losowo wybranych drzewach, zakłada się po 6 pułapek kołnierzowych. Odstęp pomiędzy pułapkami powinien wynosić od 50 do 60 metrów. Wybrane drzewa należy ponumerować a następnie zmierzyć ich obwód na wysokości 1,3 m. Pomiar obwodu pnia należy wykonać przed zamontowaniem pułapki kołnierzowej.

Po jesiennych obserwacjach pojemniki z owadami należy zdjąć w celu zliczenia odłowionych samic miernikowcowatych i uzupełnienia części formularza nr 22. Pułapki należy pozostawić na tych samych drzewach do obserwacji zimowo – wiosennych, na których ponownie zakładany jest pojemnik do odłowu zimowo-wiosennego, których wyniki wprowadzane są do formularza nr 22 do kolejnych kolumn.

Pojemnik na owady w czasie odłowu samic owadów musi być wypełniony płynem konserwującym.

Leśniczy wypełnia kolumny od 1 do 6, 8 do 11 oraz 13 do 16.

Adres leśny (kolumna 2) – pełny adres wydzielenia w formacie z bazy SILP (25 znaków).

Defoliację koron (kolumna nr 6) określa się według następującej skali:

a) 1 – defoliacja 11–30% (żer słaby)

b) 2 – defoliacja 31–60% (żer średni),

c) 3 – defoliacja 61–90% (żer silny),

d) 4 – defoliacja powyżej 90% (żer bardzo silny).

Jeśli defoliacji nie stwierdzono (zakres 0% - 10%) kolumna nr 6 pozostaje niewypełniona.

W polu obwód drzewa (kolumna 8) wprowadzany jest wynik pomiaru obwodu drzewa na wysokości 1,3 m z dokładnością do 1 cm.

Pole liczba samic na 1 cm obwodu (kolumna 10) zawiera iloraz liczby samic i obwodu pnia, z dokładnością do 1 miejsca po przecinku.

Pole średnia liczba samic (kolumna 11) to średnia arytmetyczna z liczby samic na 1 cm obwodu z 6 pułapek kołnierzowych w danym wydzieleniu.

W polu suma odłowionych samic w okresie jesiennym i zimowo- wiosennym (kolumna 14) należy wpisać sumę odłowionych samic z obserwacji jesiennych (kolumna 9) i zimowo – wiosennych (kolumna 13).

Pole liczba samic na 1 cm obwodu (kolumna 15) zawiera iloraz liczby samic z obserwacji jesiennych i zimowo- wiosennych i obwodu pnia, z dokładnością do 1 miejsca po przecinku.

Pole średnia liczba samic w wydzieleniu (kolumna 16) to średnia arytmetyczna z liczby samic obserwacji jesiennych i zimowo -wiosennych na 1 cm obwodu z 6 pułapek kołnierzowych w danym wydzieleniu.

Nadleśnictwo formularz nr 22 przekazuje do ZOL w dwóch terminach, do 15 stycznia po obserwacjach jesiennych oraz do 30 kwietnia – uzupełniony o obserwacje zimowo – wiosenne.