

Rovarcsapdák technikai útmutatója

A csapdák összeállítását és lebontását munkatársunk végzi. Amennyiben bármilyen okból kifolyólag szétesik bármelyik csapda, kérjük, keress minket mielőbb a lenti elérhetőségek egyikén!



BG-Sentinel szúnyogcsapda

A csapda egy 50 cm átmérőjű 50 cm magas henger, amiben egy akkumulátorral táplált ventilátor szívja be a csípőszúnyogokat. A csapdához tartozik egy 5kg töltetű CO₂ palack, ami a csípőszúnyogok odavonzásáért felel.

A működő csapda ürítése, az elfogott szúnyogok kezelése

1. Közvetlenül a csapda ürítése előtt dobd be a nyitott csapóajtón az aznapi dátummal és a helyszínnel ellátott cetlit!
2. Ezután a csapda tetejének közepében fekvő elemet kicsit lazítsd meg, emeld ki pár centire! Azért érdemes csak kicsit kiemelni, mert így a ventilátor szívó ereje a zsákban tartja a szúnyogokat a csere alatt. Ügyelj rá, hogy a szúnyogok ne repüljenek ki!
3. Óvatosan szedd le a zsákot és húzd be a száját.
4. A lezárt zsákot tedd be a mélyhűtőbe legalább fél órára, de ha úgy kényelmesebb, a másnapi cseréig is bent hagyhatod.
5. Helyezd fel a másik (üres) zsákot a csapda felső elemére.
6. Engedd vissza a fenti elemet a csapda tetejébe és ellenőrizd, hogy a csapóajtó nyitva van-e, a csapda működik-e.



A mélyhűtött szúnyogok csomagolása, tárolása

1. Egy többrétegű papírzsebkendőt szedj rétegekre és terítsd ki annak egyetlen rétegét.
2. Vedd ki a mélyhűtőből a zsákot.
3. Öntsd rá a zsák tartalmát a papírzsebkendőre. Figyelem! Legyen benne a csomagban a cetli is, ami a csapdázás dátumát és helyét mutatja!
4. Óvatosan gyűjtsd egy kezedbe a zsebkendő négy sarkát, és tekerd össze a sarkokat úgy, hogy egy kis zsákot kapj. Figyelj, hogy a szúnyogok ne törjenek össze! Ilyen módon a minta megfelelő állapotban marad a vizsgálatokhoz.
5. A szúnyogokat tartalmazó csomagot tedd vissza a mélyhűtőbe és tárold ott addig, amíg munkatársaink át nem veszik az összeset a csapdával együtt.

Kérjük, hogy amennyiben az alábbiak közül bármelyiket észleled, vedd fel a kapcsolatot munkatársunkkal, Dr. Soltész Zoltánnal: +36/20/4634689 vagy Nagy Gergellyel: +36/70/5914746

- A csapóajtó a csapda tetején csukva van
- A nyomásmérő mutatója nincs a zöld tartományban
- Bármilyen más miatt úgy érzed, a csapda nem működik rendesen

Malaise-csapda

A csapda egy kb 2x2m alapterületű 1,8 magas iglu sátor. A sátorban van egy X alakú fekete organza szövet, aminek a repülő rovarok, ha nekiütköznek, a fehér kupola irányába menekülnek. A kupola bevezeti az állatokat egy kb 1l-es gyűjtőedénybe, amiben alkohol található. Ez a csapda a rovarok természetes mozgásán alapul, nem tartalmaz csalogatóanyagot.

Fogott anyag kezelése

A csapda fehér kupoláján lévő cipzárt kihúzva ki kell venni a gyűjtőedényt, és lecsavarni (mint egy befőttes üveg alját). Az üvegbe bele kell tenni az adatokat tartalmazó cédulát, majd egy tetővel lezárva naptól védett helyen lehet tárolni.



Tálcsapda



A csapda két 0,75 literes tálból áll. Az egyik tál egy karó tetejére van rögzítve 1m magasságban. A másik tál sárga színű, ami a rögzített tálba van beletéve. A sárga tálba etilén-glikol oldat kerül 1 csepp mosogatószerrel. A sárga szín odavonzza a rovarokat.

Fogott anyag kezelése

A sárga tálát kiemelve az alatta lévőből az anyagot egy 0,75 literes edénybe kell beleönteni, majd az adatokat tartalmazó cetli bedobása után lezárva naptól védett helyen lehet tárolni.

Lepedő

„Lepedős” mintázást is szeretnénk végezni néhány helyszínen. Ez azt jelenti, hogy a gyérítést megelőző napon (kontroll) és a gyérítés estéjén egy lepedőt kell leteríteni a kert adott részére, majd hajnalban (kb. 4 órakor, még a teljes világosság előtt) beszedni róla az elhullott rovarokat. A hajnali mintagyűjtésre azért van szükség, hogy a madarak ne kapkodják össze a rovarokat előlünk.

Fogott anyag kezelése

A lepedőn összegyűjtött rovarokat az adatokat tartalmazó cédulával együtt egy előre elkészített konzerválófolyadékot (alkoholt) tartalmazó üvebe kell tenni, és naptól védett helyen lehet tárolni.

Amennyiben bármilyen problémád akadna, kérjük, hogy vedd fel a kapcsolatot munkatársunkkal, Dr. Soltész Zoltánnal +36/20/4634689 vagy Nagy Gergellyel: +36/70/5914746