

wzór pisma akcja przeciw komarom.

Wykonawca przeprowadzi akcję informacyjną na terenie ogrodów działkowych , poprzez umieszczenie w miejscu publicznym pisemnej informacji dotyczącej sposobu walki z komarami w zbiornikach na terenie działek zlokalizowanych przy ul.:

1. Stefana Batorego i Afrodyty powyżej Trasy Północnej.
2. Foluszowej i Zacisze.
3. Wrzosowej
4. Między ul. Działkową, Krętą i Węglową.
5. Wazów.
6. Akademickiej.
7. Przy obwodnicy Wschodniej.
8. Od strony ul. Giżyckiej.
9. Andrzeja Strugi.
10. Zbożowej, Kopciuszka i Pinokia.
11. Dożynkowej.
12. Wjazd od strony ul. Botanicznej przy rozwidleniu z Nowojędrzychowską.
13. Tatrzańskiej i Żurawiej.
14. Łużyckiej.

Treść pisma wraz z rysunkiem znajduje się poniżej.

AKCJA PRZECIWKO KOMAROM NA TERENIE OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH

W TERMINIE:

ZARZĄD Okręgowy Polskiego Związku Działkowców oraz ZGK Sp. z o. o. w Zielonej Górze.

Zwracamy się z prośbą do wszystkich użytkowników ogrodów działkowych o przyłączenie się do akcji przeciwko komarom. Polega ona na zabezpieczeniu zbiorników wodnych tak, aby zlikwidować możliwość rozmnażania się w nich larw i poczwerek tych uciążliwych owadów.

Co należy zrobić:

1. Na dnie zbiornika z wodą do podlewania działki umieścić niewielką ilość wapna, która nie szkodzi roślinom, a skutecznie niweluje larwy i poczwarki.
2. Oczka wodne zarybiać: szczególnie młode ryby chętnie zjadają larwy i poczwarki komara kłującego.
3. Opróżnić zbiorniki z wody co 7 dni w celu uniemożliwienia przekształcenia się poczwerek komara w dorosłe osobniki.
4. W przypadku zauważenia w zbiorniku dużej liczby larw komara powyżej 5 szt. w jednym litrze wody (próbę należy przeprowadzać co 7 dni przy pomocy przezroczystego słoika) należy opróżnić zbiornik lub zgłosić się do gospodarza ogrodów w celu zaaplikowania środka przeciwko larwom.

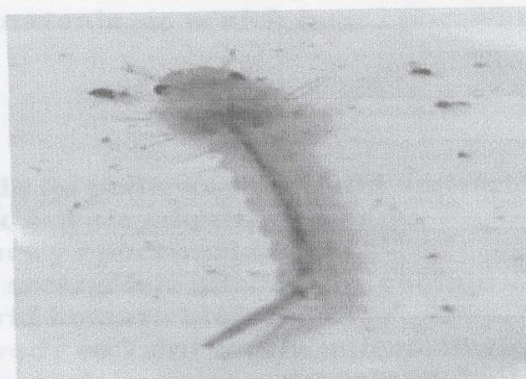
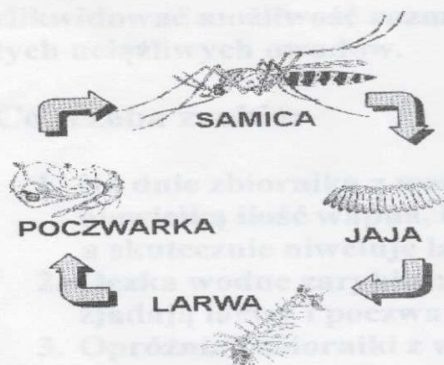
Takie postępowanie uwolni nas od uciążliwości plagi komarów i związanych z tym niebezpieczeństwem.



pobieranie próby ze sztucznego zbiornika na działce



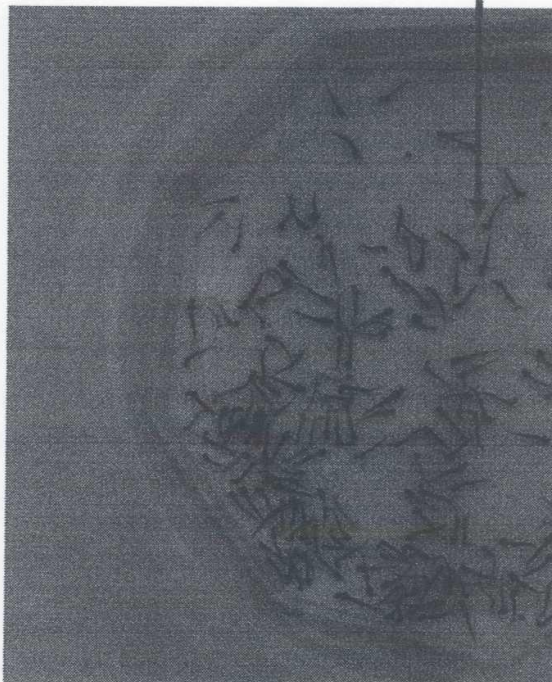
larwy komara kłującego długość ok. 1 cm



KOMARY ŻYJĄ WŚRÓD NAS!



Pobranie próby ze sztucznego zbiornika na jednym z ogródków działkowych w Zielonej Górze przy ulicy Żurawiej



Larwy komarów kłujących zebrane 20.08.2008 r., wśród których z około 50% powstaną krwio pijne samice.

CZY JEST NA TO RADA?

Wśród 47 gatunków komarów kłujących (Culicinae) występujących w Polsce, 8 gatunków żyje w pobliżu aglomeracji miejskich, a 2 podgatunki komara brzęczącego – *Culex pipiens pipiens* i *C. pipiens molestus*, szczególnie upodobały sobie tereny ogrodów działkowych w Zielonej Górze.

Dlaczego?

Na obszarze ponad 800 hektarów, prawie na większości ogrodach działkowych znajduje się łącznie około 1600 sztucznych zbiorników w których gromadzona jest woda do podlewania warzyw i kwiatów (np. beczki, butelki plastikowe, miski a nawet wanny) oraz oczka wodne, które stanowią odpowiednie miejsce dla rozrodu komara brzęczącego.

Uwaga!

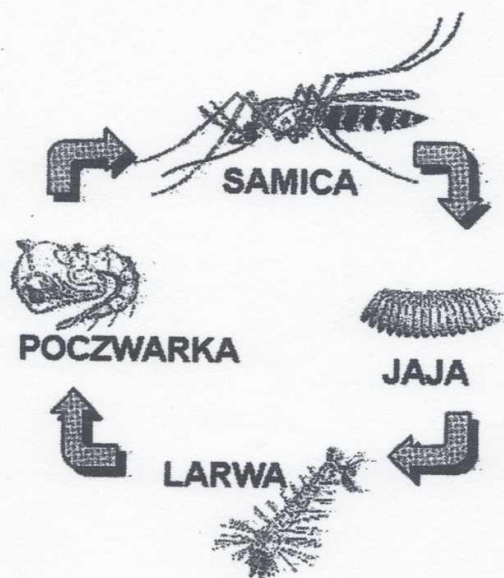
W ciągu sezonu wakacyjnego w jednym zbiorniku może wylęgnąć się kilka tysięcy komarów - „na życzenie”.

Co sprawia, że sukces lęgowy komarów w sztucznych zbiornikach na ogrodach działkowych jest tak duży?

- woda w zbiornikach szybko się nagrzewa, nawet powyżej 30°C, co przyspiesza rozwój larw i poczwerek o 4-5 dni
- w sztucznych zbiornikach skład gatunkowy organizmów żywych jest ubogi i pozbawiony drapieżników chętnie odżywiających się larwami komarów, które w naturalnych wodach ograniczają liczebność form wodnych a przez to zmniejszają liczbę dorosłych latających osobników krwio pijnych samic

Jaki jest cykl rozwojowy komara brzęczącego?

Jedna samica komara może złożyć jednorazowo około 500 jaj, a w ciągu sezonu 3000. Z jaj rozwijają się larwy, a po 7-10 dniach poczwarki i 3-4 dniach dorosłe osobniki



Co możemy zrobić?

- najlepiej zabezpieczyć małe zbiorniki przed dostępem dla samic komara szczelnie je zamykając lub przykryć siatką o oczkach nie większych niż 0,3 mm
- opróżniać zbiorniki z wody co 5-6 dni, co uniemożliwi przekształcanie się poczwarek komara w dorosłe krwio pijne osobniki
- na dnie zbiorników umieścić niewielką ilość wapna, która nie szkodzi roślinom, a skutecznie niweluje larwy i poczwarki
- oczka wodne zarybiać; szczególnie młode ryby chętnie zjadają larwy i poczwarki komara kłującego
- w oczkach wodnych wprowadzić różnorodną roślinność wodną, to wpłynie na bogactwo fauny i przyciągnie np. płazy, w tym żaby,

których kijanki odżywiają się larwami i poczwarkami Culicinae a przez to zmniejszają ich liczebność

• samodzielnie zaaplikować środek Simulin – środek oparty na bakteriach naturalnie występujących w przyrodzie, które powodują śmierć głodową larw komara a nie są szkodliwe dla roślin

UWAGA! Unikaj środków do usuwania dorosłych osobników komara kłującego, opartych na substancjach chemicznych, bowiem one niszczą również pożyteczne owady na twojej działce.

Czy komary są groźne dla naszego zdrowia?

W miarę ocieplania się klimatu możemy spodziewać się w Polsce szeregu chorób zakaźnych przenoszonych przez komary np. malarię, dirofilariozę i gorączkę Zachodniego Nilu, które zbierają już „żniwo” na południu Europy. Komary kłujące występujące w Polsce, w tym gatunki stwierdzone w Zielonej Górze są wektorami ww. zakaźnych chorób. W ostatnich latach w Polsce stwierdzono obecność wirusa Zachodniego Nilu w ciele komara brzęczącego – gatunku najczęściej notowanego na ogrodach działkowych w Zielonej Górze.

