



## 6. Propostes d'actuació

Després de tots els estudis realitzats a Sant Cugat i prenent com a exemple el cas de Itàlia, es podria dir que es preveu que en pocs anys es produirà una expansió imminent del mosquit tigre a tot Catalunya i fins i tot al llarg de la península.

S'ha de ser conscient que no és realista una eradicació total de l'espècie, però sí que pot ser possible una disminució de la densitat de la presència del mosquit aconseguint millorar la qualitat de vida dels habitants.

Amb la prova pilot el què es pretenia era demostrar com disminuïa la presència del mosquit a partir d'accions preventives dins les cases. Aquesta disminució del mosquit ha quedat demostrada amb els resultats obtinguts, però cal concretar que no és a nivell local sinó de mostreig. És per aquest motiu que s'han definit un seguit de propostes que pretenen aconseguir aquest descens global.

Aquestes propostes han estat englobades en diferents grups:

### - Propostes d'estudis:

1- Augmentar la extensió i durada de la prova pilot i fins i tot incloure-la en zones de baixa afectació de l'espècie, per veure si el percentatge d'efectivitat de la prova és major en aquestes zones.

2- Fer un estudi específic de la variable temperatura tant al camp com al laboratori, ja que és una de les variables principals de les quals depèn. El fet de conèixer la biologia del mosquit pot ajudar a disminuir la seva presència.

3- Seguir realitzant el mostreig al llarg dels anys per tal de veure l'evolució del mosquit i comparar-lo amb zones de Itàlia similars a Sant Cugat. Això és interessant per poder fer prediccions futures de com podria evolucionar l'expansió, tenint en compte el cas de Itàlia.

### - Propostes socials:

1- Portar a terme una educació ambiental no només a nivell local sinó també a nivell estatal: tríptics, campanyes informatives, anuncis televisius i de premsa a nivell estatal, educació a escoles...

2- Concretar la tasca dels agents informadors. Es podria dividir Sant Cugat en 4 zones i organitzar-ho de manera que cada setmana es visités una zona.

D' aquesta manera al cap del mes s'hauria visitat tot Sant Cugat. Caldria concretar a cada llar les actuacions a seguir i verificar si aquestes recomanacions es segueixen o no cada mes, aplicant sancions en cas negatiu.

### - Propostes de control:

1- Donar a conèixer els diferents productes que han sortit nous en el mercat per tal d'eradicar l'espècie (*figura 7, apartat 2*).

2- Provar l'eficàcia d'insecticides biològics a les llars, com per exemple el BTI (molt efectiu als EEUU).

- Proposta de seguiment

1- Elaborar un pla de seguiment on es doni importància a zones que estiguin en construcció, terrenys abandonats, solars, abocadors, etc. Es tracta de zones amb més possibilitat de convertir-se en focus de mosquit tigre i per això, necessiten atenció especial.