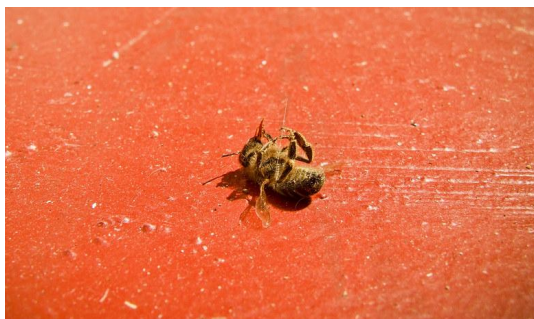




-El nombre de pol·linitzadors a la nostra ciutat està disminuint



També s'ha constatat que **el nombre d'ocells que controlen les plagues ha disminuït**, a l'hora que les plagues han augmentat a causa de l'efecte del canvi climàtic.

Com a conseqüència, si els pol·linitzadors disminueixen, **la producció agrícola** de fruita i hortalisses pot veure's **amenaçada**. Per exemple, fruites com els tomàquets, pomes, peres, taronges, i hortalisses com el carbassó i l'albergínia poden veure en risc la seva producció. A més, aquesta disminució pot afectar els circuits de cadena curta i el consum de km 0.

Aquesta problemàtica que observem a escala global, la veiem reflectida en els **horts del voltant** de la nostra ciutat, **Manresa**.





- Qui i/o què provoca el problema?

La falta d'espais verds dins la ciutat.

L'aparició de la vespa asiàtica que mata l'abella de mel.

L'ús de productes fitosanitaris per les plagues i males herbes ha fet disminuir també els pol·linitzadors.

La contaminació ambiental afecta també.

No hi ha prou connectors biològics.

- Quan? En quin context?

Actualment, tot i que aquest problema ve de molt abans i pot empitjorar en un futur. Aquesta problemàtica està aplicada en la nostra ciutat i, per tant, busquem recursos per millorar això a través de la nostra bassa.

- Podem quantificar-lo? Mesurar-lo?

En relació amb el nostre jardí de pol·linitzadors, podem mesurar la quantitat d'insectes/pol·linitzadors, la fauna, o la qualitat de l'espai. Ho podem mesurar aplicant diferents mètodes per tenir en compte les arribades d'insectes i tenir registrades la flora que tenim. Això ho podem portar a terme amb un recull de registres ja fets.

