

Palamós inicia el procés de lluita biològica contra les plagues d'insectes

L'aplica a l'arbrat viari i ha començat als til·lers del carrer Ample amb la col·locació d'un insecte parasitoide



Col·locació d'un blíster.

L'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Palamós ha iniciat el procés de lluita biològica contra les plagues d'insectes que afecten l'arbrat viari. L'objectiu és revertir al municipi l'ús de fitosanitaris i plaguicides, substituint-los progressivament per productes que siguin innocus per a la salut i el medi ambient i recuperant el funcionament natural de l'arbrat, ha informat l'Ajuntament. L'actuació es va iniciar durant la setmana passada en els til·lers del carrer Ample, molt afectats en anys anteriors per plagues de pugons.

En aquest cas, tècnics d'una empresa especialitzada i operaris dels serveis de jardineria municipals hi han ubicat blisters amb l'insecte parasitoide *Aphidius colemani*. Dins de cadascuna d'aquestes petites caixes hi ha unes 100 larves d'aquest insecte, que parasita els pugons, posant els ous al seu interior i evitant així el seu creixement. Els propers dies s'alliberaran *Aphidoletes aphidimiza* (250 individus per blister), les larves del qual devoren els pugons.

Efecte més perllongat

L'Ajuntament ha explicat que aquest tipus d'actuacions resten molt condicionades per les temperatures que afecten els cicles biològics tant de les espècies controladores com de les plagues. El mètode de control de plagues mitjançant la lluita biològica té una efectivitat més lenta que utilitzant plaguicides, per una major durabilitat en el temps ja que s'assoleix un equilibri entre els depredadors i les preses que minimitza molt els efectes negatius sobre l'arbrat i l'espai públic (com ara la melassa enganxosa que es genera als carrers afectats).

Les actuacions de lluita biològica seguiran durant els propers dies en altres zones del municipi afectades per plagues en l'arbrat viari, ha informat el consistori palamosí.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/baix-emporda/2017/05/03/palamos-inicia-proces-lluita-biologica/844059.html?utm_source=rss