

INSPECCIÓ D'EQUIPS D'APLICACIÓ DE FITOSANITARIS. EXPERIÈNCIA PILOT AL BAIX LLOBREGAT: NECESSITAT IMPERIOSA DE MILLORA.

Jordi Llop, Emilio Gil, Jordi Llorens

Departament d'Enginyeria Agroalimentària y Biotecnologia. Universitat Politècnica de Catalunya

L'aplicació dels productes fitosanitaris té una importància cabdal en la producció de cultius de qualitat. El Parlament Europeu reconeix que l'ús dels fitosanitaris té un elevat impacte en la salut humana i en el medi ambient, i per això se'n proposa la reducció de l'ús. Una de les eines per aconseguir aquesta reducció és la inspecció de les màquines d'aplicació de fitosanitaris.

La publicació de la Directiva 2009/128/CE que promou un sistema obligatori d'inspecció d'equips d'aplicació de fitosanitaris ja posava de manifest la importància que tenen aquests equips en la reducció de la contaminació. Posteriorment, el recent aprovat Real Decreto 1702/2011 publicat pel Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ja estableix les bases per a la creació d'un sistema d'inspeccions a l'estat espanyol, que farà obligatòria la revisió de tots els equips.

Avançant-se a la publicació del Real Decreto, es va impulsar una campanya d'inspeccions voluntàries de polvoritzadors en la que hi van participar 31 agricultors de l'ADV Horta i Delta del Baix Llobregat. Dels equips inspeccionats, només 2 van superar la inspecció. Els agricultors van mostrar molt d'interès a les explicacions que donaven els inspectors sobre l'estat de la màquina, posant de manifest la importància de realitzar un procés d'informació sobre la regulació i l'ús dels equips.

Els resultats de les inspeccions mostren que els agricultors no realitzen cap procés de calibratge sobre els seus equips, ja que el 79% dels broquets presentaven defectes greus i el 71% dels manòmetres tampoc superaven la inspecció. Malgrat la manca de coneixements sobre els requisits bàsics de calibratge dels equips, els agricultors es van mostrar molt interessats en la formació que es va fer durant la inspecció. També cal destacar que l'ADV va jugar un paper molt important en la impulsió d'aquesta campanya d'inspeccions.

Per tant, la regulació dels polvoritzadors és un element clau per a la reducció de la quantitat de fitosanitaris, tal i com determina la Unió Europea. De la mateixa manera, també permet un millor control de les despeses de l'explotació per a un igual control de les plagues.