



Control de la jonça

Presentació

La Jonça és un dels principals problemes dels conreus d'horta a Catalunya. Es tracta d'una planta vivaç, molt competitiva i capaç de perforar alguns tipus d'encoixinat el que en dificulta més el seu control.

En el marc de l'estudi s'han observat dues espècies de jonça afectant indistintament als conreus d'horta de les nostres contrades. D'una banda *Cyperus rotundus* (Jonça) i de l'altra el *Cyperus esculentus* (Xufa) que en d'altres contrades és un conreu i que en les nostres condicions es comporta com una mala herba.

Els objectius dels treballs realitzats han estat d'una banda conèixer millor la biologia de la jonça i de l'altra banda testar diferents mètodes de control que incideixen en alguns dels seus punts dèbils coneguts com són la intolerància a l'ombreig o al dessecat dels tubercles. En aquest sentit s'ha estudiat l'eficàcia de diferents encoixinats, l'efecte dels adobs en verd en el control de la jonça i també l'efecte del volteig amb arada de pala en el dessecat dels seus tubercles.

Amb l'estudi de la biologia es pretén poder determinar el moment i les condicions per a l'emergència de la mala herba així com el moment en que es comencen a produir nous tubercles, informació d'interès per tal de poder adaptar les diferents mesures agronòmiques per a combatre-la.

Actualment els treballs continuen aprofundint en l'estudi i coneixement de la biologia, així com en l'efecte del volteig en el dessecat dels tubercles i també en nous sistemes per a l'extracció dels tubercles del sòl que també poden tenir interès en el seu dessecat exposant-los a la superfície.

Entitats / Empreses col·laboradores a l'estudi



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Verdcamp Fruits®

Coordinador de l'estudi

Sr. Josep Maria Llenes



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

