

PROVES DE SISTEMES MECANICS DE CONTROL DE DESERBATGE.

El deserbatge es un dels grans problemes de gestió de les finques hortícoles ecològiques. Per tal de trobar eines que ens permetin fer una gestió correcta de les adventícies el 2010 es van fer a Can Comas unes jornades de control mecànic en les que es va provar una eina que es diu Finger Weeder.

Al C.R.A.P.B. van adquirir un Finger Weeder i s'ha treballat per adaptar-lo als diferents sistemes de producció.

El fenger s'ha provat amb tractor, motocultor i multifresa amb diferents resultats.

S'ha vist que hi treballa millor a velocitats elevades i que l'eix del finger a d'anar una mica encarat amb un angle de inclinació d'uns 5-10 graus respecte la perpendicular del sòl.

Adaptació del finger weeder al petit tractor.



Efectes sobre les adventícies del cultiu de cols.



Abans de passar el finger.

Despres de passar el finger.



Adaptació del finger weeder al motocultor.



Adaptació del finger weeder a la multifresa.

No dona resultats tant satisfactoris, s'hauria de passar una ensocadora darrera els fingers, perquè el soc queda molt desfet. A més la multifresa treballa massa a poc a poc i el finger no fa la feina tan fina.

