

FICHA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

El objetivo de este proyecto es poner en práctica, los estudios llevados a cabo por distintos grupos de investigadores en los que se pone de relieve que la instalación de infraestructuras verdes en parcelas de cítricos mejora el control biológico natural de especies plaga, con el establecimiento de cubierta vegetal en una parcela de cítricos. Evaluar los resultados para las tres especies plaga claves, piojo rojo de california, araña roja y pulgones y, trasmitirlos a los socios de la cooperativa y al sector cítrícola.

PARCELA CON CUBIERTA ESPONTÁNEA – MANDARINA CLEMENULES			PARCELA TRATADA CON HERBICIDA		PARCELA TRATADA CON CUBIERTA DE MEDICAGO XATIVA – MANDARINA CLEMENULES		
ELEMENT	ADVENT.		ELEMENT	HERBICI		ELEMENT	MEDICA.
NITROGENO	2,75		NITROGENO	2,91		NITROGENO	2,32
FOSFORO	0,25		FOSFORO	0,23		FOSFORO	0,24
POTASIO	1,63		POTASIO	1,51		POTASIO	1,43
CALCIO	2,82		CALCIO	2,48		CALCIO	3,26
MAGNESIO	0,33		MAGNESIO	0,33		MAGNESIO	0,32
AZUFRE	0,28		AZUFRE	0,23		AZUFRE	0,28
SODIO	0,051		SODIO	0,026		SODIO	0,033
HIERRO	34,4		HIERRO	38,1		HIERRO	39,9
ZINC	51,8		ZINC	34,4		ZINC	60,7
COBRE	6,3		COBRE	6,27		COBRE	9
MANGANES	39,3		MANGANES	25,2		MANGANES	43,9
BORO	59,8		BORO	53,4		BORO	68,7
MOLIBDENO	Menos 0,3		MOLIBDENO	Menos 0,3		MOLIBDENO	Menos 0,3
CLORUROS	0,20		CLORUROS	0,15		CLORUROS	0,15
PARCELA CUBIERTA ESPONTÁNEA – MANDARINA NULERA			PROGRAMA: FOMENTO DE LA INNOVACION TECNOLÓGICA A TRAVES DE FINCAS COLABORADORAS ACTUACIÓN: CONTROL DE PLAGAS EN MANDARINOS CON DIVERSOS TIPOS DE CUBIERTA VEGETAL. PROYECTO: CONTROL DE PLAGAS EN MANDARINOS CON DIVERSOS TIPOS DE CUBIERTA VEGETAL.		PARCELA TRATADA CON CUBIERTA DE MEDICAGO XATIVA – MANDARINA CLEMENULES		
FECHA DE CORTE	% SUPERFICIE CUBIERTA	Kg DE MATERIA SECA / m2			FECHA DE CORTE	% DE SUPERFICIE CUBIERTA	Kg DE MATERIA SECA / m2
31/03/2023	100%	0,6			31/03/2023	100%	0,62
26/06/2023	100%	0,65			26/06/2023	100%	0,69
31/08/2023	100%	0,48			31/08/2023	100%	0,42
30/09/2023	100%	0,38			30/09/2023	100%	0,32

RESULTADO DE LOS ENSAYOS:

De estos resultados, cabe destacar que, con el cambio de abonado de químico a orgánico, la parcela con cubierta de Medicago sativa presenta peores resultados que las otras dos.