

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2009

ADV de Producció Ecològica del Montsià - Baix Ebre

1. Personal tècnic contractat:

- Nom: Xavier Fontanet Roig
- Titulació: Llicenciat en Biologia i Enginyer Tècnic Agrícola.

2. Suport tècnic en sanitat vegetal:

2.1 Relació de plagues i metodologia de seguiment

a) Seguiment per observació directe dirigida.

Metodologia: avaluació qualitativa amb adaptació de protocols de seguiment en períodes de risc. Estimació de danys (severitat i incidència), presència d'agents causals i agents de control biològics, i condicions ambientals de risc. Detecció i diagnosi amb suport del laboratori de sanitat vegetal. Quadern de seguiment per cada soci i cultiu, i registre fotogràfic sistematitzat. Transsectes en parcel·les de cultiu amb observacions dirigides als òrgans susceptibles d'allotjar fitòfags danyins, en funció de la època.

Nombre de finques i freqüència:

Plagues/malalties	Hortícoles	Cítrics	Olivera	Arròs
Pugons	2 sem	10 sem/quinz		
Àcars	2 sem	10 sem/quinz		
Lepidòpters defol/barrin	2 sem			3 quinz
Trips	2 sem			
Mosca blanca	2 sem	10 quinz		
Caparretes i polls		10 sem/quinz	8 sem/quinz	
Dipters minadors	2 sem	10 quinz		
Mosca fruit		10 sem	8 sem	
Micosis foliars	2 sem		8 quinz	3 quinz
Fons radiculars i de coll	2 sem	10 mens		
Nematodes	2 semestr			
Coleopters defol	2 quinz			
Virus	2 sem			
Fisiopaties	2 sem	10 quinz	8 quinz	3 quinz
Danys per vent, pedra, etc.	2 sem	10 quinz	8 quinz	3 quinz

Sem= setmanal; Quinz = quinzenal; Sem = semestrals

b) Monitoratge per trampeig

Metodologia: avaluació quantitativa i elaboració de corbes de vol.

HORTICOLES AIRE LLIURE				
Espècie	Trampa+atraient	Punts	Localitat	Període

<i>Spodoptera littoralis</i>	Funnel+fero	2	Amposta, Tortosa	Abril-Nov
<i>Spodoptera exigua</i>	Funnel+fero	2	Amposta, Tortosa	Abril-Nov
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Funnel+fero	2	Amposta, Tortosa	Jul-Nov
<i>Plutella xylostea</i>	Delta+fero	2	Amposta, Tortosa	Jul-Nov
<i>Helicoperva armigera</i>	Delta+fero	2	Amposta, Tortosa	Abril-Nov
<i>Autographa gamma</i>	Funnel+fero	2	Amposta, Tortosa	Abril-Nov
<i>Gortyna xantenes</i>	Funnel+fero	2	Amposta, Tortosa	Gen-Abri;

HORTICOLES HIVERNACLE

Espècie	Trampa+atraient	Punts	Localitat	Període
<i>Helicoperva armigera</i>	Delta+fero	1	Amposta	Abril-Nov
<i>Tuta absoluta</i>	Delta+fero	1X3	Amposta	Gen-Des

OLIVERA

Espècie	Trampa+atraient	Punts	Localitat	Període
<i>Bractocera oleae</i>	Placa crom+fero	2x2	Ulldecona, Xerta	Jul-Nov
	McPhail plast+FBA	2x2	Ulldecona, Xerta	Jul-Nov

CÍTRICS

Espècie	Trampa+atraient	Punts	Localitat	Període
<i>Prays citri</i>	Delta+fero	1	Alcanar	Ago-Oct
<i>Caccoecia pronunbana</i>	Delta+fero	1	Alcanar	Ago-Oct
<i>Ceratitidis capitata</i>	Delta + Trimelure	2x4	Galera, Ulldecona, St.Rafel, Vinaròs	Abril-Nov

Fero = feromona sexual; Placa crom = Placa cromàtica; FBA = Fosfat biamònic

2.2 Nombre d'observacions de seguiment de cultiu

a) Freqüència de visita de seguiment a les finques

- Hortícoles i planters: setmanal tot l'any.
- Cítrics: setmanal-quinzenal tot l'any.
- Olivera: setmanal-quinzenal a primavera-tardor. Mensual a l'hivern.
- Arròs: setmanal-quinzenal en primavera estiu. Mensual a l'hivern.
- Cereals d'hivern i adobs en verd: mensual durant campanya.

b) Finques, cultius, superfícies i varietats

b.1) Hortalisses:

- 4 finques
- Municipis: Tortosa, Amposta, Vinaròs
- Espècies: tomàquet, pebrot, patata, albergínia, mongeta, faves, carbassó, cogombre, carbassa, meló, ceba, porro, all, pastanaga, àpit, fonoll, julivert, enciam, carxofera, cogollo, escarola, rabanet, col, coliflor, bròquil, napicol, bleda, espinac, remolatxa, menta, alfàbrega, anet.
- Superfície total: 12 has

b.2) Cítrics:

- 32 finques
- Municipis: Tortosa, Galera, Ulldecona, Alcanar, Vinaròs, St. Jordi, Traiguera
- Espècies i varietat:
 - Taronger: navel-late, navelina, salustiana, sanguinelli, new-hall, navel-foios, lane-late, valencia-late, navel-thompson, midnight.
 - Mandarí: clemenules, oronules, marisol, hernandina, clemenpons, clemenrubí.
 - Llimeres: fino, eureka, verna
 - Altres: pomelos (star ruby), tangelos (ortanique)
- Superfície total: 45 has

b.3) Olivera

- 10 finques
- Municipis: Ulldecona, Aldover, Xerta, Tortosa
- Varietats: Morruda, farga, sevillenca, altres
- Superfície total: 80 has

b.4) Arròs:

- 3 finques
- Municipis: Amposta, St. Jaume d'Enveja
- Varietats: tebre.
- Superfície total: 60 has

b.5) Altres

- Cereals d'hivern: triticales i ordi (13 has). 2finques. Municipi d'Uldecona.

3. Activitats de transferència tecnològica

- Impartició de *La pràctica del control de plagas y enfermedades en agricultura ecológica*. Curso experto Universitario en producción ecológica. E.U.I.T.A. Universidad de Sevilla. (20 i 21 de gener).
- Xerrada sobre *Control de mosca de la olivera en producción ecológica* en la Jornada tècnica de transferència tecnològica *Maneig de plagues i malalties en producción ecológica de olivera i vinya*. Lleida, 13 de febrer
- Xerrada sobre *Control de plagues i malalties en curs cultiu ecològic de l'olivera*. Consell Balear de la Producció Agrària (Inca, 13 i 14 de març).
- Organització i participació de la Jornada tècnica de transferència tecnològica DAR sobre *Olivicultura ecológica* (Tortosa, 1 de maig)
- Classe sobre Assessorament. Master d'Agricultura Ecològica. Universitat de Barcelona. Barcelona, juny
- Organització de la Jornada tècnica de transferència tecnològica DAR sobre citricultura ecològica (Alcanar, 21 de novembre)
- Redacció de dos articles tècnics sobre producció ecològica. Revista Agro~Cultura editada per l'associació Espai de Recursos Agroecològics (Manresa).
- Participació en l'elaboració de la "Guia pràctica de l'alimentació ecològica escolar". Taula per l'alimentació ecològica escolar - DAR.
- Elaboració de la Fitxa Tècnica PAE "Citricultura ecològica". Unitat de producció ecològica, DAR.

4. Activitats no relacionades amb la sanitat vegetal

a) Suport tècnic als socis en:

-Gestió de la fertilitat: mostreig, tramitació i interpretació d'analítiques de sòls i compost sol·licitades pels socis. Propostes d'adobat, rotacions, adobs verds i gestió de sòl.

- Recerca d'equipament, material vegetal i insums.

b) Foment de l'associacionisme empresarial:

- Suport a la SAT Ecocítrics Ebre-Sènia, formada per varis citricultors l'ADV.
- Suport a el projecte La Fargueta, format varis olivicultors de l'ADV

c) Promoció de la comercialització:

- Taula d'organització "Mostra Aromes i sabors" sobre productes amb certificació de qualitat a les Terres de l'Ebre (Amposta, 1 a 3 de maig)
- Reedició del quadern "Guia de l'Agricultura ecològica a les Terres de l'Ebre i el Sènia".
- Actualització del lloc web de l'ADV a <www.ecoebre.org>.

d) Interlocució i gestions amb el CCPAE (Consell Català de la Producció Agrària Ecològica) i el CAE-CV (Comité d'Agricultura Ecològica – Comunitat Valenciana).

e) Atenció, orientació i amb resposta a consultes d'interessats en conversió a la producció ecològica.

f) Participació en trobades i grups de treball d'estructuració del sector de la producció ecològica:

- Taula de grups locals per a l'Alimentació ecològica escolar. Reunions periòdiques (Barcelona)
- Grup tècnic d'ADVs de Producció Ecològica
- Projecte Xarxa de Menjadors escolars ecològics del Montsià.

g) Autoformació del tècnic: cursos, jornades i congressos..

h) Gestions administratives de la entitat lligades a fiscalitzat, quotes i moviments bancaris. Recopilació i transmissió d'actes dels consells rectors i assemblees.