

## ACTIVITATS 2003

### Agrupació de Defensa Vegetal PRODUCCIÓ ECOLÒGICA DEL MONTSIÀ - BAIX EBRE

1. **Gestions administratives** de l'entitat lligades al la seva fundació, registre, reconeixement pel DARP, tramitació laboral, fiscalitat, i tramitació de quotes i moviments bancaris.
2. **Entrevistes detallades de cada soci i explotacions.** Recol·lecció i endreça de dades cadastrals, superfícies de cultiu, analítiques prèvies, historial productiu, maquinaria, etc. Inventari de socis i parcel·les de cultiu. En aquest moment l'ADV és constituïda per 12 socis amb les següents superfícies totals de cultiu: unes 60 ha d'arrosar, 24 d'olivera, 12 de cítrics i 10 d'horta. *Annex 1.*
3. **Suport tècnic en l'elaboració del Pla de Conversió** a la producció ecològica de dos socis i gestions amb el DARP per a la realització d'informes per a la reducció del període de conversió de dos socis.
4. **Elaboració d'un model de quadern de camp per cada cultiu:** Hortícoles / Arròs / Olivera / Cítrics i fruita dolça. Seguiment periòdic del quadern de cada soci, compatible amb altres quaderns exigits per diferents organismes de control: CCPAE, mesures agroambientals, etc. *Annex 2.*
5. **Acompanyament durant les activitats d'inspecció** del Consell Català de la Producció Agrària Ecològica i el Comitè d'Agricultura Ecològica de la Comunitat Valenciana i suport en la posterior demanda de documentació o mesures correctores.
6. **Dinamització de la transferència d'informació i les relacions professionals entre els diferents socis:** S'han realitzat quatre jornades de visites col·lectives a explotacions dels socis (dos d'horta, una de cítrics i una d'arròs) i dues fora de la comarca a veure explotacions olivateres i molins. Es fan reunions de treball amb una periodicitat de dues a quatre setmanes.
7. **Avaluació de la fertilitat:** S'han mostrejat, tramitat les analítiques i interpretat els resultats de vuit mostres de sòl i una de compost, corresponent a cinc dels dotze socis.
8. **Gestions tècnico-comercials** per avaluar i obtenir fonts de diferents insums agrícoles. Avaluació de la disponibilitat entre les diferents cases comercials de la zona. Recopilació d'un fitxer de catàlegs i posta en comú en les reunions de socis. Gestió conjunta de comandes de difícil disponibilitat.
9. **Gestions per trobar una font durable d'adob orgànic de qualitat:**

- Elaboració d'un document tècnic per a la producció d'adob orgànic a partir de sansa humida (subproducte dels molins d'oli d'extracció de dues fases) i tramesa a la Coop. de Santa Bàrbara i a la Coop. Soldebre, que han mostrat un discret interès. *Annex 3.*
- Pre-acord amb l'empresa gestora de la planta de compostatge de Mas de Barberans per al subministrament de compost procedent de recollida selectiva de residus orgànics domèstics. Contacte amb el Consell Comarcal del Montsià, responsable de la recollida per vetllar per la qualitat del material inicial. Contacte amb l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, responsable de les analítiques del producte i supervisora dels processos.
- Elaboració i presentació d'al·legacions al nou quadern de normes tècniques del CCPAE per a tornar a autoritzar el compost de recollida orgànica selectiva, com estableix el Reglament Europeu. *Annex 4.*

#### **10. Participació en jornades i activitats de transferència tecnològica:**

- Xerrada sobre "Fructicultura ecològica" en les Jornades Tècniques de la Fira de Mollerussa (17 de març).
- Xerrades sobre "Sanitat vegetal en l'agricultura ecològica" a l'Escola Agrària de Tàrraga (31 de març), a l'Escola Agrària de Manresa (22 d'abril) i a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (20 de maig).
- Xerrada sobre "Bases de l'agricultura ecològica" en les "II Jornades sobre agricultura ecològica de l'arròs" organitzades per SEO/Bird Life al Centre de l'IRTA de Sant Carles de la Ràpita" (10 i 11 de juliol).
- Participació en la taula rodona sobre "L'assessorament en agricultura ecològica" en les Jornades Tècniques de la VIII Mostra de Natura d'Altafulla (26 de juliol).
- Xerrada sobre l'experiència de l'ADV i participació en la taula rodona de les Jornades d'Agricultura Sostenible de l'Associació Terranova, a Castelló (2 de desembre).

#### **11. Col·laboració amb altres organismes:**

- Coordinació amb el Servei de Sanitat Vegetal de la Delegació de les Terres de l'Ebre per les estratègies col·lectives de seguiment i control sanitari compatibles amb el Reglament de producció ecològica.
- Contacte i intercanvi amb els tècnics de l'Estació Experimental de l'Ebre de l'IRTA.

- Gestions per l'acord de col·laboració amb l'Escola Agrària d'Amposta per al foment de la producció agrària ecològica, mitjançant participació en cursos, assessorament, etc.
- Participació, mitjançant l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, com a entitat observadora del projecte d'investigació "Elaboración de modelos de predicción para el manejo integrado de *Meloidogyne* en cultivos hortícolas y evaluación de métodos biorracionales".
- Trobades amb tècnics d'ADV i assessors de producció ecològica per formar un grup de treball.

## 12. Seguiment periòdic de l'estat sanitari dels cultius.

- Visites a les diferents finques dels socis amb un circuit setmanal (quatre dies per setmana a la primavera, estiu i tardor).

Cultius	Periodicitat visita			
	Primavera	Estiu	Tardor	Hivern
Hortícoles	Setmanal	Setmanal	Setmanal	Setmanal
Cítrics	Setmanal ( finques grans)	Setmanal	Setmanal ( finques grans)	Quinzenals
Olivera	Setmanal (punts control)	Setmanal (punts control)	Setmanal (punts control)	Quinzenals (finques grans)
Arròs	Mensual	Setmanal	Esporàdica	Esporàdica

## 13. Seguiments i assatjos específics per cultius

### a) Olivera

- Seguiment de *Prays oleae*: conteig setmanal en dues localitzacions de vols d'adults durant la primavera. *Annex 5*.
- Seguiment de mosca (*Batrocera oleae*): conteig setmanal en tres localitzacions de presència d'adults durant l'estiu-tardor. Trampeig amb plagues cromàtiques amb feromona y amb trampes alimentaries amb fosfat diamònic. *Annex 6*.
- Avaluació comparativa de tres trampes de captura massiva i aplicació d'argila caolí pel control de mosca de l'olivera. *Annex 7*.

### b) Cítrics

- Control biològic de cotonet (*Planococcus citri*): Gestions per l'obtenció i alliberament de parasitoids (*Leptomastix* i *Anagyrus*) del cotonet dels cítrics criats en l'Estació Experimental de l'Ebre (IRTA) i de depredadors (*Crytolaemus*) criats en l'Insectari d'Almasora. Seguiment dels nivells d'atac. *Annex 8*.

- Avaluació de la captura massiva pel control de *Ceratitis*. Coordinació amb el SSV i altres ADVs de cítrics. *Annex 9*.

### **c) Arròs**

- Seguiment visual de l'evolució de *Pyricularia grisea* en fulla i contacte amb el SSV de Tortosa per al seguiment climàtic.

### **d) Hortalisses**

- Avaluació de la resposta a camp de planter de tomaquera micorritzat. Coordinació amb l'empresa Syten (Altafulla) i vivers Estorach (Camp-Redò), i disseny d'un assaig de camp. Cultiu encara en collita.