

LA ZEUZERA PYRINA I L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ

Josep M. Solé Barrufet

1. INTRODUCCIÓ

1.1. El conreu de l'avellaner, la seva importància al nostre terme

L'avellaner és un arbust conegut al món des de temps immemorial.

A la tradició celta l'avellana simbolitza el coneixement. L'avellaner ha tingut un important paper en les cerimònies i rituals màgics; les varetes d'avellaner eren utilitzades per mags i fetillers.

Al nostre terme es tenen referències des de sempre de l'existència d'avellaners associats a altres conreus, tant en secà com en regadiu, normalment per a consum propi del pagès.

A començaments del segle XIX, la geografia general de Catalunya ens dóna dades de les explotacions agrícoles de tot el territori, i concretament al terme de Constantí, hi consten 148 ha d'avellaners amb una producció de 106.000 quilos d'avellanes.

Aquestes dades reflecteixen el canvi de conreus que es va produir en aquells temps. La fil·loxera va malmetre les vinyes que eren el conreu principal i aquelles terres agrícoles van ser substituïdes per avellaners (en secà).

Més endavant, la vinya és va recuperar gràcies a porta empelts americans, que resistien la fil·loxera, però no es va perdre el conreu de l'avellaner.

Ja entrats al segle XX, trobem que al 1957 la superfície de conreu d'avellaners en secà ocupava 60 ha i en regadiu havia augmentat a 338 ha.

Va seguir creixent aquest conreu, de manera que l'increment dóna a finals del segle XX més de 1.000 ha, pràcticament totes en regadiu.

Tenint en compte que el nostre terme municipal té al voltant d'unes 3.000 ha i, 1.000 són improductives, el conreu de l'avellaner es va anar convertint en el principal mitjà de vida de la nostra pagesia i la dels pobles veïns.



L'avellaner, conreat des de temps immemorial.

És per aquest fet, que la plaga de zeuzera pyrina i els danys que ocasionava, va mobilitzar pagesos i administracions a lluitar plegats per fer-li front.

I és precisament aquesta lluita, la que espero quedi ben reflectida en tota la seva dimensió, en aquest article.

1.2. La zeuzera pyrina

Els barrinadors de la fusta són una de les plagues més importants en les plantacions de fruiters (pomera, perera,...), i també d'altres conreus com l'avellaner, garrofer, pollancre, om, etc, ...

Dins del grup de barrinadors, l'insecte que ens ha causat més maldecaps i sobre el que tracta aquest article és la Zeuzera Pyrina.

Nom comú	Barrinador de la fusta, corc de les branques, banyarriquer de la perera
Nom de l'espècie	Zeuzera pyrina

Biologia i cicle:

Són insectes de la família dels lepidòpters i de costums nocturnes.

Tenen un desenvolupament lent, i solen necessitar entre un i dos anys per completar el seu cicle (entre el 10 i el 20 % tenen un cicle bianual, depenent de les condicions climàtiques).

El cicle de la zeuzera és el següent: l'adult apareix al final de la primavera i el període de vol dura tot l'estiu. Fan la posta a l'interior de les branques, preferiblement en zones amb ferides, entrades de galeries d'anys anteriors o a l'escorça de l'arbre.

Posen una gran quantitat d'ous (fins a 1.000) que són d'un mil·límetre i de color groc daurat. Les erugues recent nascudes van a les branques joves i inicien les galeries per les parts més tendres. Les galeries són en sentit ascendent inicialment, però després s'endinsen buscant fusta més gruixuda, perforant l'interior de les branques.

A l'hivern redueixen la seva activitat i, una part, completa el cicle la primavera següent que crisaliden i surt l'adult i, un altre percentatge, no acaba el seu cicle fins l'any següent.



La zeuzera pyrina i els seus efectes.

Danys:

Realitzen galeries en l'interior de les branques que produeixen ferides. Aquestes ferides també són aprofitades per altres plagues que causen més danys als arbres.

Els arbres preferits per aquests barrinadors són els que ja han estat atacats anteriorment, pel que seran els més perjudicats. Per tant podem saber, que si un arbre ha estat molt atacat un any, l'any següent tendirà a ser un focus.

Com és obvi, els danys en arbres joves són molt més greus que en arbres vells, ja que l'arbre pot quedar totalment destrossat (però sempre són més atacats els arbres vells).

Seguiment, control i nivell de tolerància:

A simple vista podem observar alguns dels símptomes, generalment a la primavera i la tardor que és quan tenen major activitat. Observant les parts baixes de les galeries podem observar la pila de serradura i excrements que expulsen a l'exterior, normalment al peu de l'arbre. A l'hivern podem observar les restes que queden penjant dels orificis i el nivell de tolerància que s'accepta és d'un màxim de 2% d'arbres afectats, excepte quan són arbres joves, on la tolerància és zero.

Mesures preventives:

Com sempre, la millor lluita és la prevenció. Hi ha un seguit de mesures preventives que es poden practicar per tal de reduir la incidència dels barrinadors.

Algunes d'aquestes són:

-Treure i cremar les branques afectades durant la poda d'hivern.

-Evitar ferides als arbres ja que afavoreixen els atacs.

-Mantenir els arbres equilibrats nutritivament i hídricament.

-Vigilar els arbres vells dels marges o voltants, abandonats, ja que poden ser focus d'infecció.

-Abans de fer una plantació, intentar evitar estar a prop d'una font de contaminació lumínica, ja que atrau aquests insectes.

-Afavorir la presència d'ocells insectívors (també en són depredadors les formigues que actuen sobre els ous i les larves joves).

Mesures de lluita:

La forma més tradicional de lluita, que encara es pot assumir en finques petites, és basa amb la localització dels orificis de les galeries durant l'hivern i la introducció d'un filferro per tal de matar la larva. Després es poden fer aplicacions localitzades d'insecticida a l'entrada de les galeries. També hi ha qui utilitza cotonets impregnats amb gasolina. Després cal tancar la galeria amb màstic.

Altres tractaments són amb productes químics que protegeixin els arbres combatent ous i erugues al començament del seu desenvolupament.

2. ANTECEDENTS

L'any 1974 es van detectar els primers atacs de *Zeuzera Pyrina* (que a partir d'ara només anomenarem *zeuzera*) a les plantacions d'avellaners del terme de Tarragona, al marge del riu Francolí. Aleshores, els pagesos desconeixien aquest nom tècnic i en deien "el banyarriquer" o "el cuc de la fusta", ja que sempre se n'havia detectat en alguna branca.



**EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL
DE TARRAGONA**

NEGOCIADO DE AGRICULTURA

Fecha del Decreto:

NºRef.:

SOL-LICITUD DE LA CAMBRA
AGRARIA LOCAL DE CONSTANTÍ, DE-
MANANT AJUDA PER A COMBATRE LA
PLAGA DE L'AVELLANER

DIPUTACION PROVINCIAL
TARRAGONA

Registro general

Salida nº 1937

10 MAR 1932

En relación con el asunto de referencia y en la fecha que se expresa, la Presidencia de esta Corporación, de conformidad con la propuesta de la Comisión de Agricultura ha resuelto:

Prendre en consideració l'escrit presentat pel President de la Cambra Agraria Local de CONSTANTÍ, en el que informa dels estralls promoguts per la plaga del cuc "Zeuzera Pirina" en les plantacions d'avellaners d'aquell terme municipal i que es va extenent als termeners, demanant a l'ensems ajuda tècnica i econòmica a l'intent de deturar l'acció perniciosa de dit paràsit. També es recullen les suggerències de l'informe tècnic a dita sol·licitud, presentat per l'Enginyer Sr. Tàsias.

Com sia que dita plaga té una importància que obliga a coordinar les accions que es promoguin per a combatrer-la, es creu convenient autoritzar a l'Enginyer Director del Centre d'Experimentació Sr. JOAN TÀSIAS VALLS, per a que es posi en contacte amb els Serveis Tècnics de la Conselleria d'Agricultura de la Generalitat, per a la immediata creació d'una Comissió, que la composarien representants de la Generalitat, Diputació, Cambra Agraria i demés Associacions locals, i tindria al seu càrrec la direcció dels treballs, vetllant per la seva simultaneïtat, fixar i determinar la col·laboració tècnica i econòmica necessària, per escometre amb racionalitat, una ben dirigida lluita contra la plaga que amenaça un cultiu tan primordial com es el de l'avellana; lluita a la que la Diputació considera necessari col·laborar eficaçment.

El que comunico pel seu coneixement



Visquen molts anys
TARRAGONA, 10 MAR 1932
EL PRESIDENT

SR. PRESIDENT DE LA CAMBRA AGRARIA LOCAL

CONSTANTÍ

Peticions de la Cambra Agrària Local de Constantí i de la Unió de Pagesos d'intervenció als organismes públics perquè intervinguin en el combat contra la plaga.

UNIO DE PAGESOS
TARRAGONÈS



Tarragona, 26 d'abril de 1982

ENTRADA
N.º 93
Fecha 30-5-82

Direcció General de Producció Vegetal
de la Conselleria d'Agricultura

Srs.

El Sindicat de Unió de Pagesos de Catalunya, en la comarca del Tarragonès, davant l'expansió de la plaga de la Zeuzera que afecta als avellaners, majoritàriament en els termes municipals de Constantí, La Pobla de Mafumet, Perafort i Tarragona, i que pot suposar molt a curt plaç l'exterminació dels arbres, demana d'aquesta Conselleria lo següent:

- Campanya oficial de tractament obligatori contra la Zeuzera
- Delimitació de l'àrea afectada (amb una zona al voltant de precaució)
- Obligatorietat de tractament de finques abandonades o en el seu defecte, arrencament dels arbres abandonats.
- Establiment d'una comissió de seguiment d'aquesta campanya formada per:
 - Els Serveis de protecció vegetal
 - Els Serveis d'agricultura de la Diputació de Tarrag.
 - Els sindicats pagesos presents a la zona afectada
- Que totes les feines burocràtiques i de repartiment de producte i cens de finques, etc, siguin fetes per els secretaris de les Camarès Agràries, sota control de la comissió esmentada.
- Que la campanya s'hauria de fer amb producte ofert per la Conselleria i amb subvenció oficial.
- Que la Conselleria demani un estudi a científics de prestigi reconegut, per saber l'influència i causes directes o indirectes produïdes per la major lluminositat de la zona, produïda per l'instal·lació de les fàbriques petroquímiques.

Atentament.

Aquest primer atac massiu s'escampà amb rapidesa per la vora del Francolí i per la partida de Riudarenes.

Al 1980 les hectàrees afectades ja eren 500 i s'incrementaren amb rapidesa durant l'any 1981, malgrat els tractaments específics que es portaren a terme per part de molts agricultors. Degut a la rapidesa amb què s'estenia la plaga, provocà el pànic entre els pagesos dedicats al cultiu de l'avellaner de tota la riba del Francolí, des de Tarragona fins a Valls.

La Cambra Agrària Local de Constantí va ser el centre de reunions dels pagesos afectats, tant dels locals com dels pobles veïns. El sindicat de la Unió de Pagesos (UP) també tingué una part molt activa en totes les gestions, que a partir d'aquells moments, es van dur a terme.

Entre tots es va promoure la formació d'una comissió per gestionar i reclamar la intervenció dels serveis del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (DARP), així com també de la Diputació Provincial, per tal de combatre la plaga que destrossava les plantacions d'avellaners.

El 15 d'abril de 1982 el President de la Cambra Agrària de Constantí, el Sr. Josep Franquès i Nicolau, es dirigí mitjançant una carta a l'Honorable Conseller d'Agricultura, el Sr. Agustí Querol i Foix, exposant la dramàtica situació que vivia l'agricultura del terme municipal de Constantí basada fonamentalment en el cultiu de l'avellaner.

El 26 d'abril de 1982 la UP reclama el mateix a la Direcció General de Producció Vegetal.

La pressió dóna resultat; els serveis de Producció dels Vegetals de Tarragona comencen a actuar seriosament i destinen personal a investigar i fer el seguiment del flagell. També subvencionen productes. La Comissió d'Agricultura de la Diputació Provincial encarrega a l'enginyer agrònom i director de Mas Bové, el Sr. Joan Tàsies i Valls, que es posi a treballar en el cas.

És aquest mateix any (1982) quan es promou una campanya massiva per tractar les 750 ha afectades; els productes utilitzats en aquesta ocasió van ser Fosalone i Etió, i es van aplicar per polvorització terrestre. La Cambra Agrària Local subministrà de forma gratuïta els productes subvencionats; el DARP hi aportà 500.000 ptes., la Diputació un milió i Enpretrol dos milions.

Malgrat els esforços realitzats per combatre la plaga els resultats no van ser gaire satisfactoris. Avui podem dir que els productes escollits no foren els més adients, com demostra l'experiència de l'any següent.

El Sr. President de la Cambra Agrària, el 5 de novembre es tornà a dirigir a l'Honorable Conseller, insistint en trobar solucions ja que els pagesos creien que com més s'havia tractat, més s'havia intensificat la plaga que arrasava les plantacions.

3. CAMPANYA DE 1983

3.1. Noves estratègies de tractament

L'experiència adquirida aconsella introduir modificacions en la campanya que es fa aquest any:

a) Productes: degut a la gravetat del problema cal recórrer a la utilització de piretroids, que són d'eficàcia més contrastada per combatre la zeuzera en altres conreus, i possiblement també amb l'avellaner. La molt probable aparició de focus d'aranya roja també haurà de ser degudament controlat.

b) Davant dels problemes del tractament terrestre, principalment per la dificultat de mullar bé els arbres, i per la resistència dels agricultors a realitzar les últimes passades degut al fet que ja hi ha avellanes al terra, resulta aconsellable recórrer al tractament aeri dins de la primera quinzena del mes d'agost.

3.2. Projecte d'actuació

Els atacs de la zeuzera a la zona d'avellaners del Camp de Tarragona han adquirit en els darrers anys característiques catastròfiques i per aquesta raó s'engega un pla d'actuacions contra la plaga, d'entre les quals destaca una campanya massiva de tractaments.

3.3. Superfície

La plaga ja afecta una superfície de l'ordre de les 2.000 ha que pertanyen als municipis de Constantí, El Morell, El Rourell, Perafort, la Pobla de Mafumet, Tarragona i Vilallonga.

3.4. Productes

Cal utilitzar productes per protegir els arbres durant el període de tres mesos en què són possibles els atacs de la plaga.

En la campanya de l'any anterior no es van utilitzar els piretroids per la seva acció de xoc i persistència i, perquè no fossin causa de risc que afavorissin els atacs dels àcars. No obstant, en la present campanya i, per les característiques de l'atac del barrinador, es creu necessària la seva utilització. Entre els piretroids s'ha escollit la matèria "Deltametri-na", coneguda comercialment com "Decis". Aquest producte es troba al mercat en una formulació líquida del 2,5%, la qual s'ha d'aplicar en una dosi de 0,5 l/ha.

3.5. Sistema d'aplicació

A causa de les característiques de les plantacions d'avellaners, el tractament terrestre pel control d'aquesta plaga fa que calgui mullar de forma completa els arbres. Per això, es creu necessari recórrer al tractament aeri encara que aquesta tècnica no s'ha utilitzat en l'avellaner fins al moment. Es creu que s'han d'utilitzar com a mínim 20 litres de líquid (Decis amb aigua, 0'5 gr/l) per hectàrea aplicats mitjançant equips "Micronair" (avionetes condicionades especialment per a la fumigació de camps).

3.6. Moment d'efectuar el tractament

Cal efectuar el tractament en el moment que es produeixen els primers naixements de les erugues. L'acció bàsica del producte és per contacte. Segons els seguiments efectuats a la zona en anys anteriors, aquests naixements s'efectuen al mes de juny, per la qual cosa cal fer un primer tractament dins la primera quinzena de juny. Per raons de la durada del període d'atac, caldrà efectuar tres tractaments més, espaiats uns 21 dies.

3.7. Consum del producte

Tal com s'ha dit, el consum del producte per hectàrea i passada és de 0,5 l., per la qual cosa el tractament de 2.000 ha, realitzat amb quatre passades representa un consum total de 4.000 litres (2.000 ha x 4 passades x 0,5 l/ha).

Hi ha una oferta de la casa subministradora del producte "Decis" a 2.900 ptes. el litre, per la qual cosa el producte costarà 11.600.000 ptes.

3.8. Cost

Segons el resultat del concurs convocat pel Ministeri d'Agricultura per realitzar tractaments aeris durant l'any 1983, el cost d'aplicació de tractaments mitjançant avioneta és de 408 ptes./ha, per la qual cosa el cost total d'aplicació dels productes serà de 3.264.000 ptes. (2.000 ha x 4 passades x 408 ptes./ha). El total del pressupost serà d'11.600.000 ptes. el cost del producte i el de l'aplicació aèria 3.264.000 ptes., en total 14.864.000 ptes. Pressupost del qual es farà càrrec la Conselleria.

A aquest pressupost encara s'hi haurien d'afegir els jornals de senyalització, a càrrec de la Cambra Agrària.

Dirigeix l'operació en Mariano Rojo, un tècnic de primera categoria amb molta experiència per tot l'Estat espanyol en tractaments aeris, tant en boscos com en oliveres i en altres cultius.

El resultat va ser excel·lent. S'iniciava el 8 de juny i s'acabava el 20 d'agost, tot fent les quatre passades.

Durant l'any 1983, el president de la Cambra Agrària Local de Constantí, Sr. Josep Franquès Nicolau, deixa el càrrec per motius personals. Els sotspresident, Sr. Joan Torrents Martorell, el substitueix en el càrrec i, per tant, també passa a encapçalat la Comissió Gestora de la lluita contra la zeuzera.

Tal com hem fet esment, el resultat del tractament fou espectacular i la col·laboració per part de tothom excel·lent.

La Comissió Gestora promou una trobada en forma de calçotada per agrair de forma personal i directa, a totes les persones i entitats col·laboradores. Ens van honorar amb la seva presència el Conseller d'Agricultura, Honorable Sr. Agustí Querol i Foix. També assistiren el secretari general de la Conselleria, Sr. Puigdollers, el director de Mas Bové, Sr. Joan Tàpies i Valls; el director tècnic de l'operació, Sr. Mariano Rojo. Pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de Tarragona, el delegat, Sr. Magí Brufau, el cap del Departament de Protecció de Vegetals, Sr. Antoni Torrell, el Sr. Gonçal Barrios, com també tot l'equip de tècnics que tantes hores hi havien dedicat; també hi fou present el Sr. Josep Santos, del Servei d'Extensió Agrària i el Sindicat UP encapçalat pels Srs. Josep M. Magriñá i Josep M. Gasol, com també molts altres col·laboradors i els representants a la comissió de tots els pobles afectats, ja que tots havien treballat i molt.

El lloc escollit per a la celebració fou el mas de Josep Plana Martorell (Selin) al camí de la Selva.

A la trobada ens vam aplegar vora 200 persones; fou tot un èxit i una oportunitat per establir bones relacions entre administració i administrats.

4. LES AGRUPACIONS DE DEFENSA VEGETAL (ADV)

4.1. Creació de l'ADV de les Terres del Baix Francolí



Per la prevenció i lluita contra plagues i adversitats climàtiques que afecten els vegetals, el DOG núm. 341, d'1 de juliol de 1983, publica una ordre de l'11 d'abril de 1983, per la qual es regulen les Agrupacions de Defensa Vegetal (ADV).

Considerant les autoritats provincials del DARP, com també els membres de la comissió, que l'important de cara a possibles subvencions i altres tràmits era tenir personalitat jurídica, es va considerar oportú iniciar els tràmits per constituir el més aviat possible una ADV.

El dia 4 de gener de 1984, al local de la Cambra Agrària de Constantí, té lloc la reunió dels membres de la Comissió de la Lluita contra la Zeuzera Pyrina, a l'efecte de constituir una junta gestora per presentar un projecte d'estatuts per crear l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí.

JUNTA GESTORA PER CREAR L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ (4 gener 1984)

Càrrec	Nom i cognoms
President	Joan Torrents Martorell
Secretari	Josep M. Solé Barrufet
Dipositari	Pere Ferré Solé
Vocal per Constantí	Francesc Torrents Adserias
Vocal per Vilallonga	Antoni Bonet Simó
Vocal pel Rourell	Josep Martí Barberà
Assessor jurídic	Juli Gens Rivalt

		TARJETA DE PERSONAS JURIDICAS Y ENTIDADES EN GENERAL MINISTERIO DE ECONOMIA Y HACIENDA Centro de Proceso de Datos			Código de Identificación: G43073535
NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL AGRUPACIO DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLI DE ONSTANTI					
DOMICILIO SOCIAL	CL CREUS				12
	SG CONSTANTI	NOMBRE DE LA VIA PUBLICA 43000		NUMERO TARRAGONA	
DOMICILIO FISCAL	CL CREUS	MUNICIPIO CONSTANTI	C. POSTAL 43000	PROVINCIA TARRAGONA	12
	SG CONSTANTI	NOMBRE DE LA VIA PUBLICA 43000		NUMERO TARRAGONA	
ACTIVIDAD PRINCIPAL		MUNICIPIO EXECUCIO PROGRAMES COL LECTIUS PLAG	C. POSTAL	PROVINCIA	
F. EXPEDICION.- 8 - 5 - 86		EL DIRECTOR DEL CENTRO, 			

NIF de l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí

El projecte d'estatuts fou presentat pels seus redactors: Josep M. Gasol, responsable del Sindicat Unió de Pagesos i pagès de la Pobla de Mafumet, i Juli Gens, advocat i pagès de Constantí.

Després de llegits i discutits s'aprova el projecte d'estatuts i es demana que siguin presentats el més aviat possible.

El dia 17 de gener de 1984, a la Sala Parroquial de Constantí, se celebrà una reunió extraordinària per informar als pagesos de tota la zona afectada per la zeuzera. Hi assistiren el coordinador territorial dels Serveis d'Agricultura, Sr. Magí Brufau; per part de la Diputació Provincial, el Sr. Joan Tàsias, el Sr. Josep Santos del Servei d'Extensió Agrària, el Sr. Antoni Torrell i el Sr. Gonçal Barrios, del Servei de Protecció dels Vegetals, així com l'equip que porta la tasca del control del flagell (les senyores Júlia Maeso i Pui-gracions Villaronga).

El Sr. Torrell fa una àmplia exposició del que havia estat la campanya de 1983 dient que "avui podem donar rendiment de comptes amb la satisfacció que el balanç ha estat totalment positiu", degut al tractament aeri i a l'elecció dels productes adequats. Recalcar que d'aquesta experiència contra la zeuzera es pot treure l'ensenyança de com fer les millors actuacions: cal fer coincidir el tractament necessari amb els productes adients i en el moment oportú.

El Sr. Gonçal Barrios projecta una sessió de diapositives del flagell, fent-ne una àmplia explicació. El Sr. President dona una completa explicació de la reunió del dia 4 de gener. El Sr. Juli Gens fa l'exposició sobre el projecte d'estatuts. Tanca la reunió el Sr. Magí Brufau, que agraeix a tots els estaments la cooperació prestada i comenta que ha sigut molt important la implicació de tothom.

El dia 9 de març de 1984, convocada per la Comissió Gestora a la Sala parroquial de Constantí, té lloc l'assemblea general extraordinària amb una gran assistència. El Sr. Juli Gens fa una àmplia exposició de les gestions i actes celebrats des de la darrera reunió per donar a conèixer els avantatges que podia representar la creació de l'Agrupació de Defensa Vegetal. Les signatures recollides per donar suport a la creació de l'Agrupació superen el 60% del cens i, per tant, més del 20% del que exigeix la llei.

Per aclamació s'aprova el projecte d'estatuts.

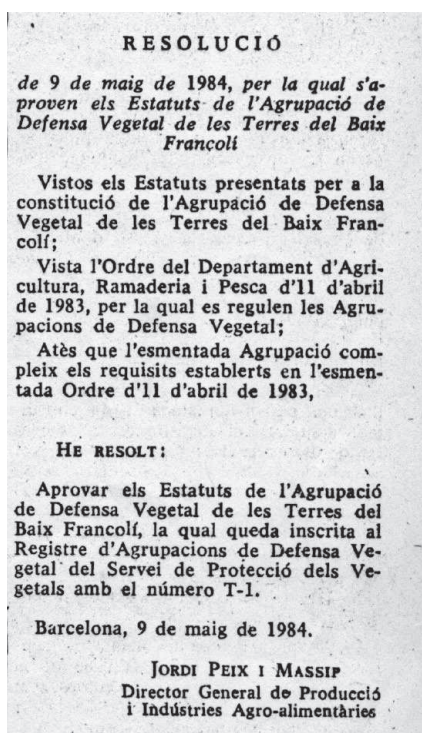
La llei ordena que la junta rectora ha d'estar formada per 16 persones així que, en presentar-se una única candidatura, s'aprova per unanimitat.

JUNTA RECTORA DE L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES
DEL BAIX FRANCOLÍ (9 març 1984)

Càrrec	Nom i cognoms
President	Joan Torrents Martorell (Constantí)
Sotspresident 1r	Josep M. Sabaté Gil (Constantí)
Sotspresident 2n	Antoni Bonet Simó (Vilallonga)
Secretari	Josep M. Solé Barrufet (Constantí)
Dipositari	Josep M. Nicolau Roselló (Constantí)
Vocal	Pere Ferré Solé (Constantí)

Vocal	Joan Font Roig (Constantí)
Vocal	Josep M. Gasol Vallvé (La Pobla de Mafumet)
Vocal	Albert Figuerola Puig (Perafort)
Vocal	Albert Canals Demunt (Els Garidells)
Vocal	Josep Catà Sendrós (El Morell)
Vocal	Pompeo Ferré Comas (El Rourell)
Vocal	Andreu Ripoll Pons (El Milà)
Vocal	Pere Ciutat Figuerola (La Masó)
Vocal	Pere Joan Salas Mañé (Tarragona)
Vocal	Juli Gens Rivalt (Constantí)

El dia 20 de març de 1984, la junta escollida es desplaça a Tarragona, al local de la Conselleria d'Agricultura, per celebrar la reunió que presideix el Sr. Josep M. Vives, cap de servei de Protecció de Vegetals de la Conselleria d'Agricultura de la Generalitat. També hi són el coordinador territorial Sr. Brufau i l'equip tècnic del Servei de Protecció dels Vegetals. Després d'un llarg diàleg sobre els tràmits portats a terme es lliura el projecte d'estatuts per legalitzar l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí.

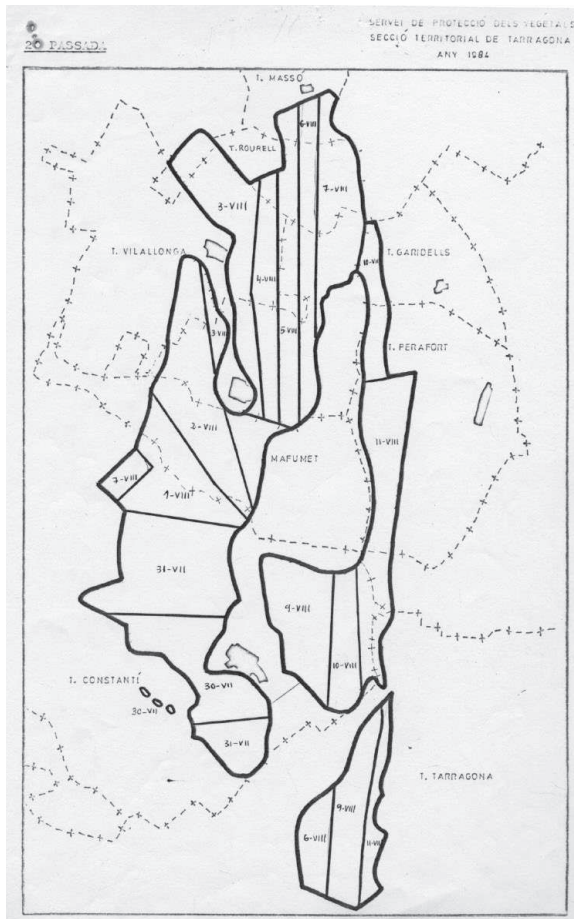


Resolució de l'aprovació dels estatuts de l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí.

El dia 21 de maig, al local de la Cambra Agrària, es reuneix la junta rectora per formar unes comissions de treball dintre de la junta a l'efecte de repartir la feina. Aquestes comissions serien: Economia, Coordinació tècnica, Informació i Administració.

COMISSIONS DE TREBALL DE LA JUNTA RECTORA DE L'ADV DE
LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ (21 maig 1984)

Comissió	Components
Economia	Josep M. Nicolau, Pere Joan Salas, Joan Font i Pompeu Ferré.
Coordinació tècnica	Josep M. Sabaté, Antoni Bonet, Albert Figuerola i Pere Ferré.
Informació	Josep M. Gasol, Josep catà, pere Ciutat.
Administració	Juli Gens, Josep M. Solé, Albert Canals i Andreu Ripoll.



Plànol campanya zona tractament

El president Sr. Joan Torrents coordina els treballs. Tots els presents, fent-se portaveus dels pagesos, consideren necessari fer tractaments aeris contra la zeuzera. És ben cert que la millora és evident, però encara es troben cucs i això demostra que la plaga no està eradicada. S'aprova demanar a l'equip tècnic que confeccioni un pressupost de costos, prèvia delimitació de la zona i, som plenament conscients, que els pagesos han de col·laborar amb els costos de la campanya. Quan se sàpiga el seu import es convocarà l'assemblea general per determinar la quantitat a aportar i la forma de fer-ho.

La llei que regula la creació d'agrupacions de defensa vegetal recomana la contractació d'un tècnic. Pel que respecta a aquest punt, la junta considera que no és pas oportú: manca de temps material per trobar la persona adient, com també pel fet que els tècnics de protecció dels vegetals han treballat i treballen prou bé i tenen tota la confiança. Per altra banda, també hi ha el poc temps de rodatge de l'agrupació, així com la manca de recursos econòmics. S'aprova demanar al Sr. Antoni Torrell, enginyer agrònom i cap dels serveis de Protecció dels Vegetals, i al Sr. Gonçal Barrios, biòleg del mateix departament, que formin part de la comissió com assessors tècnics (Comissió Tècnica).

S'aprova també engegar una campanya de divulgació del que és una agrupació de defensa vegetal i del que es proposa fer.

La Comissió Tècnica presenta un informe a la Junta Rectora sobre el nivell d'atac i l'extensió de la plaga, i es troben dues alternatives de lluita: una aèria, a tota la zona; l'altra, mitjançant un tractament terrestre als focus persistents dels atacs.

El Sr. Torrell adverteix que l'ús descontrolat del producte Azodrin, molt utilitzat pels pagesos, podria ser el principal culpable del desgavell que tant ens preocupa; per tant, recomana que no es tracti amb l'esmentat producte i, en tot cas, que es respectin escrupolosament les dosis recomanades.

Un cop valorades les dues alternatives per potenciar l'eficàcia i, la uniformitat de la lluita, es va decidir fer novament un tractament aeri.

4.2. Objectius de la Campanya

Encara que els resultats de la campanya del 1983 van ser molt satisfactoris i el nivell de la població es va reduir considerablement, es va optar per aquesta segona campanya aèria per diferents motius que anomenem a continuació:

a) Un 10-20% de la població de zeuzera pyrina té el cicle biològic bianual. Tenint en compte que la població de l'any 1983 era molt elevada, també és alt el percentatge de la població que va escapar als tractaments del 1983. Aquests cucs són els primers que es van transformar en papallona aquest any. Per tant, realitzant aquesta segona campanya s'espera obtenir una major eficàcia sobre la població total de la plaga.

b) D'altra banda, encara que el nivell poblacional de la plaga va baixar molt considerablement, la superfície afectada va augmentar en unes 500 ha i va passar de 2.000 ha. el 1983 a 2.500 ha. el 1984. En totes aquestes zones hi havia la presència del paràsit, localitzat en focus dispersos per tota la zona, la qual cosa dificultava molt el tractament químic terrestre per l'extensió; d'altra banda, els agricultors havien de tractar, sinó tota la finca, sí els focus afectats per evitar l'extensió de la plaga.

4.3. Superfície

A primers de juny es fa una inspecció poble per poble i zona per zona afectada i es treuen les següents conclusions:

- Constantí: com que la pràctica totalitat del terme esta conreat amb avellaners afectats per la plaga, amb una població molt elevada a tota la zona, trobem un descens molt important de la població de zeuzera; excepte en la zona denominada Riudarenes i la partida de la Ferrerota on, per problemes tècnics (existència de torres d'alta tensió), els tractaments aeris no van ser tan eficaços com a la resta del terme.

- La Pobla de Mafumet: en aquest terme també trobem dos focus importants d'atac: l'un al voltant de la Refineria i l'altre tocant al terme de Constantí, a la partida del Bassal.

- El Morell: la zona més afectada està situada just tocant la tanca de l'empresa Calatrava.

- El Rourell i la Masó: hi ha focus afectats a la zona compresa entre les carreteres de Vilallonga – El Milà, El Rourell – Vallmoll i el riu Francolí que pertany a aquests dos termes municipals.

- El Milà: vam trobar focus d'atac aïllats per tot el terme, coincidint amb camps de garrofers abandonats, que alguna cosa podien tenir a veure.

- Perafort i els Garidells: més afectació a la zona conreada d'avellaner que comprèn tot el marge esquerra del riu Francolí.

- Tarragona: la zona compresa a l'esquerra del Francolí, com també per sota l'autopista, llocs on fa 10 anys es van localitzar els primers atacs de zeuzera pyrina.

Un cop vistes totes les zones, es va procedir a limitar la superfície afectada. Vam partir dels límits ja establerts a la campanya anterior de la qual havíem comprovat que havia experimentat el flagell. Passen de les 2.000 ha el 1983 a les 2.500 ha el 1984.

SUPERFÍCIE AFECTADA PER LA ZEUZERA PYRINA (en hectàrees)

Tarragona	110
Constantí	687
La Pobla de Mafumet	141
El Morell	278
Vilallonga	223
El Rourell	126
Perafort	86
Els Garidells	20
La Masó	60
Total	1.731

Hi ha 769 ha de diferència entre les 2.500 per ensulfatar i la suma de les hectàrees afectades (1.731), les quals corresponen a camins i parcel·les d'altres cultius que queden dins de la zona a tractar.

El dia 3 de juliol de 1984 a la Sala Parroquial de Constantí se celebrà, amb gran assistència, la reunió general extraordinària convocada per la Junta Rectora i anunciada per diferents mitjans de comunicació, dirigida a tots els pagesos colliters d'avellaners de la zona que abasta l'agrupació, als efectes de determinar la necessitat de tractar els arbres contra el flagell de la zeuzera pyrina, amb el sistema aeri de la mateixa manera com es va fer la campanya passada i amb la qual s'havien obtingut uns resultats tan bons.

Es dóna lectura a l'informe tècnic sobre la situació actual del flagell.

El Servei de Protecció de Vegetals que ha fet un seguiment continu aconsella repetir el tractament de l'any anterior amb la diferència que els vols de papallones han començat vint dies més tard, el que permet pensar que amb tres aplicacions es cobrirà el període.

4.4. Pressupost

La Comissió Tècnica presenta el pressupost de la campanya aèria en base a tres tractaments:

a) Despeses de producte:

La dosi de producte, comprovada la seva eficàcia l'any passat, ha de seguir sent de 0'5 litres per hectàrea.

Decis (en envàs de 25 l): 3.500 ptes.

0'5 l/ha: 1.750 ptes.

2.500 ha x 1.750 ptes. x 3 tractaments = 13.125.000 ptes.

b) Despeses d'aplicació:

430 ptes./ha x 2.500 ha x 3 tractaments = 3.225.000 ptes.

c) Treballs eventuais:

Considerant una mitja de 13 dies per tractament, i tres persones per dia (dos a la senyalització i un a la pista de l'aeroport) seran 39 jornals x 2.000 ptes. x 3 tractaments = 234.000 ptes.

Total= 16.584.000 pessetes

La despesa per ha, comptant només el producte i l'aplicació, és de 6.540 ptes. per a tota la campanya. La campanya serà dirigida pel Sr. Mariano Rojo, igual que l'any 1983.

El president fa ressaltar que, tal i com s'havia parlat en altres reunions, aquest any l'administració no pensava subvencionar tota la campanya, com va fer en el passat exercici, però després de molta pressió, s'havia aconseguit una participació del 50% en comptes del 30% sobre el total del que tenien pensat participar en un començament.

També es fa esment, que en el darrer apartat del pressupost, es parla de 6.540 ptes./ha sense tenir en compte que dintre de les 2.500 ha s'hi troben camins, erms, vinyes i oliveres que en realitat no es poden cobrar, això fa que per poder fer front al cost del 50% (8.292.000 ptes.) s'haurà d'aplicar una derrama de 5.000 ptes./ha. Si s'aprova serà cobrada mitjançant el recaptador de tributs de la zona amb un rebut exprés, adjuntat a la resta de la contribució.

La Conselleria d'Agricultura traurà una ordre de tractament obligatori, el que comportarà el pagament del rebut i podrà ser reclamat i cobrat per la via del constrenyiment.

La presidència proposa sotmetre a votació si es creu necessari o no fer el tractament aeri tal com s'ha exposat en el decurs de l'acte.

Molts foren els assistents que s'alçaren aixecant la veu, declarant la necessitat de fer tot el que convingués per tal de salvar el conreu de l'avellaner i no consideraven necessari fer la votació nominal proposant que es fes per aclamació o a mà alçada.

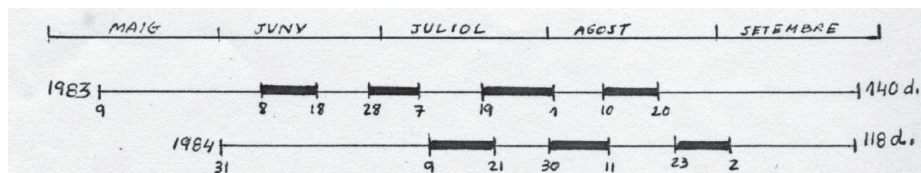
El Sr. President, feu les preguntes de rigor i es va aprovar per majoria absoluta, sense cap vot en contra.

També s'aprovà la contractació d'un tècnic i recau en la Sta. Maria Puiggraciós Villaronga, biòloga.

4.5. Valoració de resultats

La present campanya comença el dia 9 de juliol i finalitza el 2 de setembre, amb un total de tres passades realitzades amb una cadència de 21 dies entre elles.

Les dues campanyes s'han basat en el mateix principi: mantenir la protecció dels arbres durant tot el període de vol de la papallona.



Gràfic amb les passades de la campanya aèria

4.6. Estudis i comparatives: captures i corbes de vol

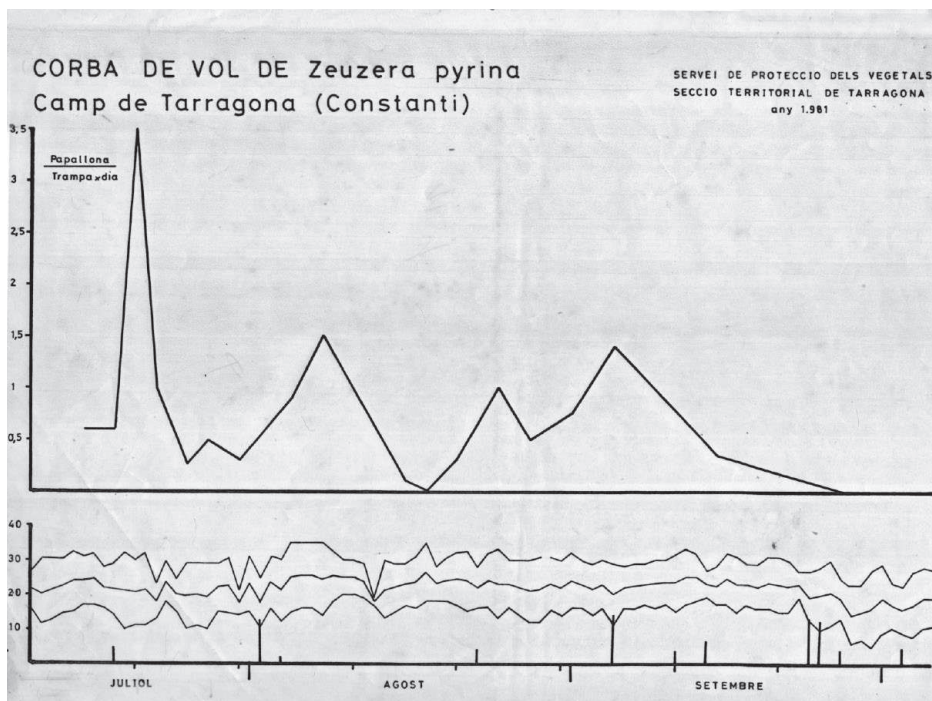
Des dels primers atacs, per seguir la biologia del flagell a fi i efecte de determinar el moment oportú per realitzar els tractaments, contàvem amb quatre trampes de llum del Servei de Protecció dels Vegetals amb una potència de les bombetes de vapor de mercuri de 150 W, i una cinquena de la Universitat Autònoma de Barcelona de 400 W.

Les cinc trampes estaven distribuïdes per diferents punts del terme municipal de Constantí, a les zones on era més extens l'atac. Les quatre trampes del Servei havien funcionat des de la primavera de l'any 1981, però a efectes de comparar les captures no es poden tenir en compte les de l'any 1982 per haver estat instal·lades massa tard.

La trampa de la Universitat Autònoma de Barcelona va ser instal·lada per primer cop la primavera de 1983. Any que la Generalitat de Catalunya va signar un conveni amb la Universitat Autònoma de Barcelona per a la realització de l'estudi de biologia i etologia de la zeuzera, papallona portadora de la plaga als avellaners de Tarragona.

Analitzant resultats, obtenim que l'any 1983 la durada del vol és de 140 dies començant el dia 9 de maig i finalitzant el 26 de setembre, amb un màxim de vol el mes de juliol d'un 39%; el 50% d'aquest vol es produeix el 14 de juliol.

La durada del vol de l'any 1984 és de 118 dies, la reducció del vol és d'uns 22 dies; va ser l'inici d'aquest que es va retardar en començar les captures el 31 de maig i finalitza pràcticament igual que l'any anterior. El màxim de vol es va produir al juliol amb un 52% de mitjana en les mateixes tres trampes i el 50% del vol es va produir el 22 de juliol.



Gràfic de les corbes de vol de la zeuzera pyrina a Constantí (1981)

CAPTURES D'ADULTS DE ZEUZERA PYRINA A LES DIFERENTS ZONES

	Plana	Torrents	Ferré	Grau	Rovira
Any 1983	165	184	353	422	454
Any 1984	47	63	190	149	256

Compararem les distribucions i les captures d'adults de zeuzera pyrina per cada trampa per separat, ja que les trampes estan col·locades en diferents punts del terme municipal de Constantí:

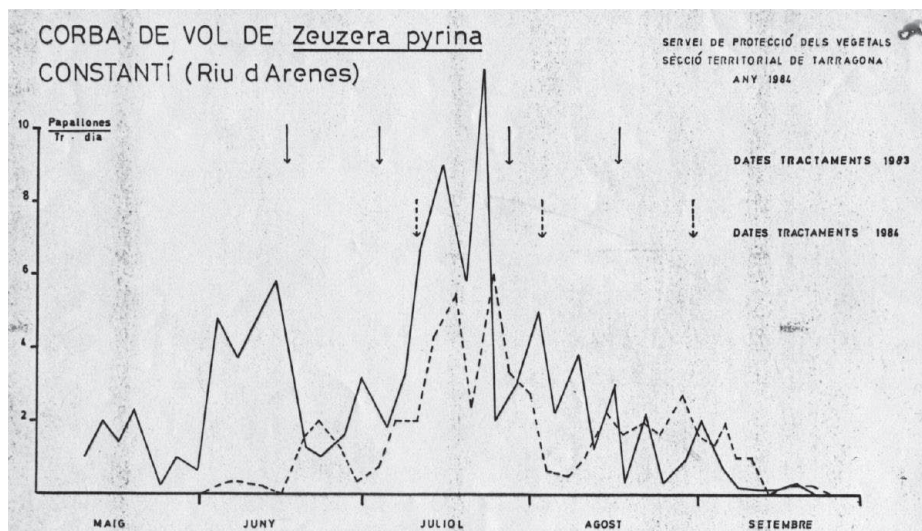
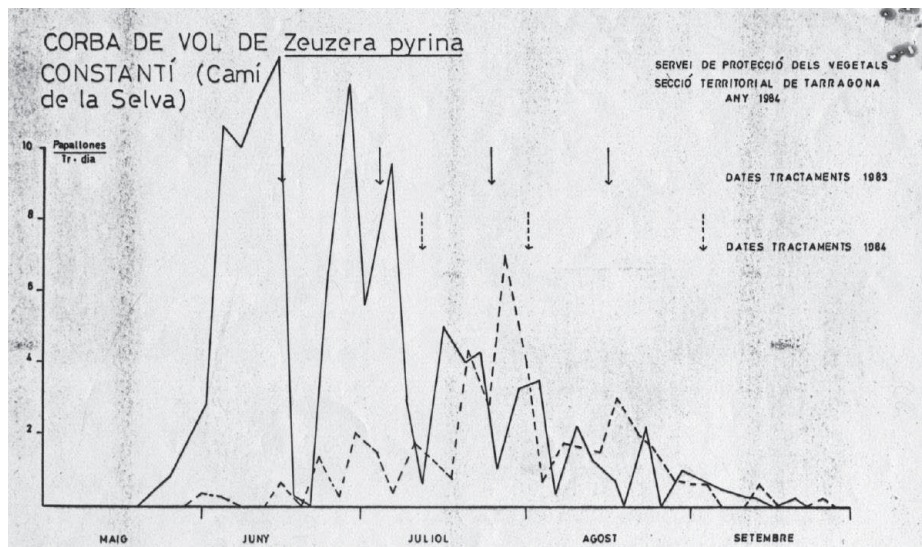
- La Farrerota o Riba, una trampa al mas de Plana i l'altra al molí de Jordi Torrents.
- Riudarenes: una trampa a la finca de Pere Ferré.
- Camí de la Selva: una trampa al mas de Mariaso (Grau)
- Carretera de Reus: una trampa a la finca de Joan Rovira, al mas de Bosc.

4.7. Conclusions de la campanya del 1984

En dos anys de campanya aèria la població de zeuzera pyrina ha disminuït considerablement; l'eficàcia de tots dos tractaments serà més evident a la pròxima primavera

observant l'activitat dels cucs i comparant les captures del proper estiu amb les dades anteriors.

L'incidència de la campanya aèria de 1983 respecte a la població d'adults en la present campanya podem dir, comparant les captures en dues ocasions, que la campanya de disminució ha estat molt notable.



Gràfics de les corbes de vol de la zeuzera pyrina al camí de la Selva i a Riudarenes (1984)

Les previsions respecte del proper any són bones. En les dues campanyes de tractaments aeris s'han assolit molt bons resultats, juntament amb les mesures complementàries de lluita, com la d'afavorir les poblacions d'ocells inactius i la no utilització de productes de categoria C (altament tòxics), en particular, de no fer ús de Monocrotofós (Azodrin).

En principi, potenciem mesures complementàries de lluita amb la col·laboració dels agricultors; una lluita cultural consistent en resseguir les galeries amb una molla per matar els cucs i cremar les branques trencades, això seria suficient per mantenir les plantacions en un nivell de plaga que no fes necessària la intervenció química.

De totes formes, el servei tècnic es compromet a continuar els controls realitzats fins ara amb la finalitat que la plaga, encara que present a la zona, no arribi a disparar-se demogràficament en el futur.

El dia 16 d'octubre de 1984 es reuneix la Junta Rectora de l'ADV. Hi assisteix el Sr. Antoni Torrell, cap dels serveis de Protecció dels Vegetals del DARP de Tarragona, assessor tècnic de l'Agrupació, el qual informa que tenim una subvenció d'un milió de pessetes aprovada, que es destinarà al pagament del tècnic durant el passat exercici (Srta. Puiggraciós Vilaronga "Puchi").

Comunica que el proper any hi tornarà a haver la mateixa subvenció, a la que s'afegiran 500.000 ptes. per al pagament de l'assegurança social i un altre milió de pessetes per a la compra de productes i màquines.

Per poder gaudir d'aquestes subvencions, es precis presentar una memòria i un projecte del que es vol fer, sempre amb l'aprovació de l'assemblea de socis.

La Srta. Puchi, elabora la memòria de la campanya feta anteriorment. També manifesta que s'ha detectat la utilització desmesurada per part d'alguns pagesos de l'Azodrin, que com tantes vegades s'ha manifestat, és el principal culpable de tot el desgavell que patim.

El Sr. Antoni Torrell i el Sr. Gonçal Barrios dimiteixen com a assessors tècnics de l'Agrupació degut al problema de l'aplicació massiva de l'Azodrin, i manifesten que no volen veure els seus noms involucrats amb l'ús d'aquest producte que consideren tan nefast per controlar el problema que tant ens afecta.

El Sr. Barrios comenta que s'han fet comparacions en finques tractades unes amb Azodrin i unes altres amb diferents tipus d'insecticida. Les de l'Azodrin només s'hi han trobat entre set i deu àcars vius, mentre que en el grup de finques tractades amb altres insecticides s'hi han trobat entre 50 i 70 àcars vius. La conclusió és que els supervivents de l'Azodrin no tenen depredadors, desenvolupant-se de forma molt ràpida, com ha estat el cas de la zeuzera.

El secretari fa entrega al representant de cada poble del llistat d'hectàrees i pessetes que corresponen pagar i manifesta que els càrrecs ja estan en mans del recaptador de la zona. També proposa demanar una visita al president de la Diputació, a l'efecte que compensi a banda, el 10% que ens cobrarà el recaptador i que restaran de rebre els 8.292.000 de pessetes que necessitem per cobrir el 50% que ens correspon pagar.

AGRUPACIO DE DEFENSA VEGETAL
DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLI
C/ Creus, 12
Constantí.

CARRER NUC PRESENTA L'AGRUPACIO DE DEFENSA VEGETAL DE
LES TERRES DEL BAIX FRANCOLI AL SENYOR RECAPTADOR DE
CONTRIBUCIONS DE LA ZONA DE TARRAGONA MITJANÇANT L'EX-
CELENTISSIMA DIPUTACIO DE TARRAGONA PER LA RECAPTA-
CIO DE LES QUOTES QUE CORRESPONEN AOMAR ALS AGRICUL-
TORS DE LA ZONA DEL TRACTAMENT OBLIGATORI AERI CONTRA
EL FLAGELL QUE AFECTA ELS ANELLANERS DENOMINAT "ZEUSERA
PIRYNA".

ZONA 1ª DE TARRAGONA (CAPITAL)

Llocalitats	Hectareas	Contribuents	Diners
CONSTANTÍ.....	687'64'70	351	5.438.236.-
EL DORELL.....	278'66'23	197	1.394.313.-
PERFORAT.....	86'91'51	108	434.562.-
POBLA D'ARFURET.....	131'01'15	94	705.059.-
EL DORELL.....	123'43'15	97	642.463.-
TARRAGONA.....	110'40'00	147	652.000.-
TOTALS.....	1.433'32'48 ha.	998	7.166.632.-

Importen en total, SET MILIONS CENT SEIXANTA SIS MIL
SIS-CENTES TRENTA DUES PESSETES.

Constantí, 2º d'agost de 1,964

CONFORME
He rebut els valors
i els patronys.
El Receptador.

CONFORME
El Secretari-Interventor

AGRUPACIO DE DEFENSA VEGETAL
DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLI.
C/ Les Creus, 12
Constantí.

CARRER QUE PRESENTA L'AGRUPACIO DE DEFENSA VEGETAL DE LES
TERRES DEL BAIX FRANCOLI AL SENYOR RECAPTADOR DE CONTRIBU-
CIONS DE LA ZONA DE TARRAGONA MITJANÇANT L'EXCELENTISSIMA
DIPUTACIO DE TARRAGONA PER LA RECAPTACIO DE LES QUOTES QUE
CORRESPONEN AOMAR ALS AGRICULTORS DE LA ZONA DEL TRACTA-
MENT OBLIGATORI AERI CONTRA EL FLAGELL QUE AFECTA ELS AVE-
LLANERS DENOMINAT "ZEUSERA PIRYNA".

ZONA 2ª DE TARRAGONA (VALLS)

Llocalitats	Hectareas	Contribuents	Diners
VILALLONGA.....	223'08'00	143	1.115.250.-
LA MASO.....	60'44'08	67	302.207.-
ELS GARIDELLS.....	20'60'24	24	104.013.-
TOTALS.....	304'20'32	234	1.521.470

Importen en total, UN MILIO CINC-CENTES VINT I UNA MIL
QUATRE-CENTES SETANTA PESSETES.

Constantí, 20 d'agost de 1,964.

CONFORME
He rebut els valors
i els patronys.
El Receptador.

CONFORME
El Secretari-Interventor

Càrrec de les quotes que han de pagar els pagesos pel tractament obligatori.

5. PRIMERES DIFICULTATS

5.1. Any 1985

A la primavera de 1985 es renova el contracte amb la Srta. Puchi com a tècnica de l'Agrupació.

S'inicia la campanya fent una visita molt acurada a les finques més afectades de cada terme, amb l'acompanyament del representant del municipi a la Junta Rectora, i es considera que només cal tractar les finques que estan bastant afectades amb un tractament terrestre amb Decis subvencionat.

El resultat de les visites dóna el següent resultat:

SUPERFÍCIE AFECTADA PER LA ZEUZERA PYRINA (en hectàrees)

Tarragona	5
Constantí	34
La Pobla de Mafumet	1,5
El Morell	5,5
La Massó	6
Vilallonga	17
El Rourell	2
Perafort	6,5
El Milà	2
Total	90

Aquestes dades demostren l'eficàcia dels tractaments anteriors.

Fent un càlcul de les temperatures i els dies d'incubació es recomanen les següents dates per fer els tractaments: 1r tractament del dia 8 al 2 d'agost, 2n tractament del dia 29 de juliol al dia 2 d'agost, 3r tractament del dia 19 d'agost al 23 del mateix.

El poble de La Masó avança una setmana els tractaments trencant la disciplina de grup. Primer símptoma, juntament amb altres, que les coses de l'organització no van prou bé.

En les aportacions de diners per cobrir les despeses dels tractaments de 1984 també hi va haver discrepàncies evidents. S'havia pres l'acord que allí on no arribessin els veïns hi arribarien els ajuntaments o les cooperatives, però per aquí tampoc les coses van funcionar com calia.

L'any 1985 fou molt complicat; pocs tractaments als avellaners i molt de treball de gestió econòmica.

Els diners que subvencionava l'administració mai no acabaven d'arribar i, les empreses subministradores de productes, que en el moment de vendre tot són facilitats, una vegada feta l'operació tot són presses per cobrar.

Les despeses de la campanya de 1985 van pujar a 1.437.819 ptes. en efectiu i l'aplicació dels tractaments va anar a càrrec dels propis pagesos.

5.2. Any 1986

A començaments de 1986 se celebren diferents reunions amb la presència d'alcaldes, presidents de cooperatives, cambres agràries i comunitats de regants. Moltes divagacions sobre el funcionament, propostes d'implantar un sistema de quota d'associats; uns proposen ampliar l'Agrupació a Vallmoll i Valls; altres de reduir-la a la meitat.

Només una proposta de Juli Gens va ser aprovada per unanimitat. Consistia en convocar una primera trobada d'agrupacions de defensa vegetal de tot Catalunya, ressaltant el fet que érem la primera que s'havia aprovat –aleshores n'hi havia 26 de registrades- per tal de tenir intercanvis d'impressions que ens ajudessin a solucionar els problemes d'organització i finançament que tant ens preocupaven. La data apropiada podria ser el dia 27 de juliol d'aquest mateix any. Es recomana cursar les invitacions el més aviat possible.

La trobada del 27 de juliol de 1986 va ser tot un èxit; de les 26 agrupacions convocades n'assistiren 21 i tan sols faltaren les cinc que hi havia a la província de Girona.

De les agrupacions participants, dues són del Maresme, 15 de Lleida, les Vinicoles del Penedès i les del Baix Ebre i el Montsià.

5.3. Trobada d'ADV de Catalunya

A les 10 h del matí del diumenge dia 27 de juliol de 1986, al local de la Cambra Agrària i seu de l'ADV de les Terres del Baix Francolí es fa la rebuda dels representants de les ADV convidades. Seguidament es traslladen al local de la Comunitat de Regants de la Sèquia, pel fet que tenen un local amb més amplitud.

L'alcalde de la vila, Josep M. Maceira, obre l'acte i dona la benvinguda a tots, agraint l'assistència.

El president, Joan Torrents, fa una àmplia i detallada exposició dels motius pels quals s'ha convocat la trobada i després comenta el programa a seguir.

El Sr. Juli Gens actua de moderador en els actes.

El secretari, Sr. Solé, fa una àmplia explicació cronològica del que ha estat i és l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí.

Assisteix a l'acte el Sr. Puigdollers, secretari general tècnic de la Conselleria d'Agricultura, en representació de l'honorable conseller.

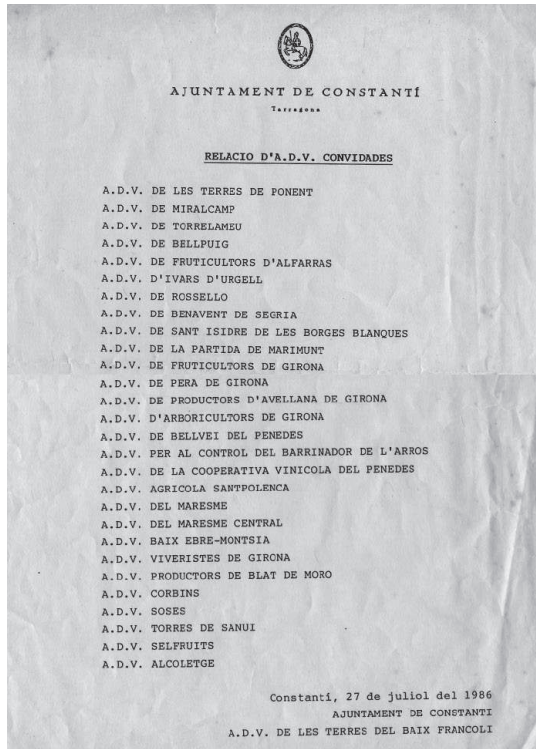
El Sr. Antoni Torrell, cap del Servei Provincial de Protecció de Vegetals encapçala el grup de col·laboradors.

Destaca la intervenció d'en Pep Riera, coordinador general de la Unió de Pagesos i president d'una Agrupació de Defensa Vegetal del Maresme. En el transcurs de la diada, féu una àmplia exposició del camp català, com també de les dificultats per resoldre'n les problemàtiques, degut a l'ofec econòmic de l'agricultura catalana.

El cas del finançament del tècnic de les ADV té l'inconvenient del rebaix cada any de 1/5 part, o sigui, que en cinc anys s'acaba. També preocupen els consells i recomanacions dels tècnics i venedors de les firmes comercials que fan als pagesos quan és ben sabut que el seu objectiu és vendre.

Continua la jornada amb moltes intervencions i seguim el programa d'actes.

El Sr. Puigdollers diu que la Conselleria té les portes obertes a tothom i està completament al servei dels pagesos.



Llista d'ADV convidades a la trobada a Constantí

Clou l'acte el Sr. Magí Brofau, coordinador provincial del DARP.

A les 2 de la tarda, tota la comitiva visita una exposició instal·lada al local de Caixa Tarragona sobre el "Dia de la promoció turística de la Comarca". Visitem a la plaça del Castell una mostra de maquinària agrícola que organitza i presenta l'Agustí Queralt.

Seguidament, ens traslладem al mas Bové, on hi ha l'escola de l'IRTA de la Diputació Provincial; el seu director, Sr. Tàsies, ens explica durant la visita a les instal·lacions, el motiu de l'existència del Mas-Escola i els estudis que es porten sobre l'avellaner i el pistatxer. També s'investiga la fruita dolça, principalment el presseguer.

S'incorporen al grup el Sr. Delegat de Governació, Sr. Maldonado, i el Diputat Sr. Agustí Ferré. Poc després de les tres, se serveix un dinar al menjador de l'escola.

Es donen per acabats els actes d'aquesta diada.

Aquest any de 1986, a banda dels esmentats actes de la trobada d'ADV, també vam tenir força activitat amb el control de plagues, en particular de la zeuzera i el diabló.

Es fan tractaments terrestres amb fum, cremant gasoil, sofre i insecticides, mitjançant unes màquines arrossegades per tractors. A les zones de tarongers deien que anaven molt bé, però aquí van ser un fracàs.

Aprofitem el fet de tenir l'avioneta al camp de Reus per tractar 35 ha contra el diabló i la zeuzera, a les hortes de vora el riu. La proposta i el finançament van anar a càrrec de la Comunitat de Regants de la Sèquia.

Constantí, 4 Novembre 1986

Sr. Cap del Servei de Protecció dels
Vegetals.

C/. Urgell, 187
08071 BARCELONA

ASSUMPTE: Retràs en el pagament de la subvenció corresponent a l'any en curs.

Com a representant de la Junta Rectora de l'A.D.V. de les Terres del Baix Francolí, creiem que és absolutament intolerable el que ve succeint, any rera any, amb el pagament de les corresponents subvencions, fet que comporta un, cada cop més acusat mal funcionament de l'A.D.V. a tots els nivells.

Segons l'Ordre de 18 de febrer de 1986 (D.O.G. n.º 665 de 24-3-86) el 30 % de la subvenció s'hauria d'haver lliurat 30 dies després de la presentació dels documents. Aquest fet al igual que els anys anteriors no s'ha complert, i actualment quasi a darrers d'any encara no ha arribat.

La situació en que es troba aquesta Agrupació (recordem la 1ª de Catalunya) es extremadament delicada, sobretot si fem referència a les despeses corresponents al pagament del tècnic contractat i les derivades de la seva actuació així com totes les despeses que en relació a la campanya d'enguany s'han portat a terme.

Aquesta A.D.V. va ser la primera en realitzar tractaments aeris en el conreu de l'avellaner (recordem les campanyes dutes a terme contra *Zeuzera pyrina* els anys 1983 i 1984). Aquesta innovació ha continuat enguany, també per 1ª volta, en una campanya experimental contra el diabló amb tractaments aeris tan en líquid com en pols.

Aquestes proves portades a terme sota la direcció del Servei de Protecció dels Vegetals i seguides amb molta interès per la pagesia de la zona no podran seguir realitzant-se i ni tan sols s'han plantejat en vistes a l'any vinent doncs els pagaments de les mateixes, en raó de lo explicat - fins ara, no s'han pogut fer efectius.

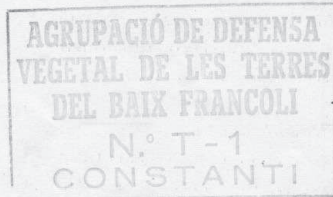
Escrits dels president de l'ADV de les Terres del Baix Francolí al cap del Servei de Protecció dels Vegetals i al conseller del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca demanant la seva intervenció a favor de de l'Agrupació.

AGROPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL
DE LES
TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ N.º, T-1
Creus 12 - CONSTANTÍ

El motiu d'aquestes lletres, que no voldriem que es consideressin exagerades és fer patent i denunciar aquesta lamentable situació que probablement comportarà la dissolució d'aquesta A.D.V.

Confiam que enguany no passi com en els dos anys anteriors, ja que l'any 1984 no vam cobrar fins gairabé un any després de finalitzar-se l'any en que es va concedir la subvenció, i al 1985 mig any després, i encara manquen per arribar 178.444 ptes. per un error amb l'A.D.V. de Bellvei.

Aprofita l'avinentesa per a saludar-lo.



EL PRESIDENT DE L'A.D.V.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Joan Torrents i Martorell".

Signat: Joan Torrents i Martorell.

AGROPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL
DE LES
TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ N.º, T-1
Creus 12 - CONSTANTÍ

Constantí 7 d'octubre de 1.985

A l'atenció del Honorable Sr. Conseller
Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i
Pesca
08071 BARCELONA

Honorable Sr. Conseller:

L'Agrupació de Defensa Vegetal de les
Terres del Baix Francolí es va constituir a l'any 1.984.
Després de reclamar copiosament la subvenció de l'Agrupació
corresponent a l'any 1.984, ens hem assebatat de
l'existència d'una carta del Ministeri amb data 23-4-85,
arribada el 2-5-85 als Serveis Centrals del Servei de
Protecció dels Vegetals, en la qual es feia la transferència
d'un milió de pessetes per la nostra Agrupació.

Per bon funcionament d'aquesta Agrupació,
agraïm la seva intervenció, doncs després de
5 mesos encara està l'expedient de la transferència a la
Conselleria, i segons sembla, manca la signatura de l'interventor.
Per tot això, i, en cas de que anem errats,
farem la reclamació escaient a Madrid ja que és el lloc
d'on surt la subvenció.

Al mateix temps, seria convenient
d'accelerar els processos necessaris per la subvenció d'erugany,
ja que l'esmentada Agrupació no pot subsistir sense aquestes
subvencions per tal de poder pagar al tècnic contractat i la
seguretat social, els productes emprats en aquesta campanya,
així com les despeses de desplaçaments i material comprat.

Esperant el seu interès per la nostra causa, el saluda atentament

AGROPACIÓ DE DEFENSA
VEGETAL DE LES TERRES
DEL BAIX FRANCOLÍ EL PRESIDENT
N.º T-1
CONSTAN

EL PRESIDENT

Segueixen les desavinences pel finançament de l'ADV i se'n proposa la dissolució, considerant que és massa gran i es fa ingovernable en la part econòmica.

Però dissoldre l'entitat no és la solució; els deutes s'han de pagar.

Les investigacions del tècnic confirmen que al terme de Constantí i al de la Pobla de Mafumet la zeuzera torna a reproduir-se.

5.4. Reorganització de l'ADV de les Terres del Baix Francolí

El 20 de març de 1987, després de moltes gestions i trobades s'ha arribat a l'acord de modificar l'àmbit territorial de l'ADV de les Terres del Baix Francolí que estarà integrat pels termes municipals de Constantí, la Pobla de Mafumet, El Morell i Perafort. L'Antoni Bonet, de Vilallonga, proposa crear una nova ADV entre els pobles que queden fora. La junta rectora queda cessada automàticament.

A continuació es passa a formar una nova junta rectora que serà formada per dos representants de cada Cooperativa Agrícola dels quatre pobles que a partir d'avui componen l'Agrupació i també un representant de la Comunitat de Regants de la Sèquia, un del Sindicat de la Unió de Pagesos i l'assessor jurídic Juli Gens. Després d'una àmplia deliberació s'escullen per aclamació els components de la nova Junta Rectora.

ADV: ENTITATS I REPRESENTANTS

Entitat	Nom i cognoms
Cooperativa de Sant Isidre de Constantí	Josep M. Papiol Molné Pau Curull Munt
Cooperativa Unió d'Agricultors de Constantí	Joan Papiol Lladó Josep M. Solé Barrufet
Cooperativa del Morell	Rafael Español Vallverdú Josep M. Ferré
Cooperativa de la Pobla de Mafumet	Jordi Batista Joan Gasull
Cooperativa de Perafort	Albert Figuerola Antoni Armengol
Comunitat de Regants de la Sèquia de Constantí	Josep M. Sabaté Gil
Unió de Pagesos	Josep M. Nicolau Roselló
Assessor	Juli Gens Ribalt

Després de comprovar els noms de tots els representants de les entitats es passa a formar la junta.

JUNTA RECTORA DE L'ADV DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ

Càrrec	Nom i cognoms
President	Josep M. Papiol Molné
Sotspresident primer	Rafael Español Vallverdú
Sotspresident segon	Jordi Batista
Dipositari	Josep M. Nicolau Roselló
Secretari	Josep M. Solé Barrufet
Vocal	Pau Curull Munt
Vocal	Joan Papiol Lladó
Vocal	Josep M. Sabaté Gil
Vocal	Albert Figuerola
Vocal	Josep M. Ferré
Vocal	Joan Gasull
Vocal	Antoni Armengol
Assessor jurídic	Juli Gens Ribalt

El secretari explica a tots els nous components de la junta que degut al poc temps que resta per demanar la subvenció per la campanya actual és precís contractar un tècnic per a l'Agrupació. Segons les referències donades pel Sr. Torrell es podria contractar al llicenciat en biologia Sr. Joaquim Ninot Sugrañes. S'aprova per unanimitat.

El dia 14 de maig de 1987 es comuniquen al coordinador del DARP, Sr. Tous, els acords presos per continuar l'activitat de l'ADV, encara que ja se'l tenia al corrent de les gestions portades a terme.

El dia 4 de juny de 1987 finalment podem donar un estat de comptes satisfactori per a l'Entitat, superats els deutes que tant ens havien preocupat a causa de la descoordinació entre tots els municipis que formaven l'agrupació.

Ingressos dels pagesos	2.181.310 ptes.
Aportació de la Generalitat	2.380.444 ptes.
Total ingressos	4.561.754 ptes.
Despeses campanya	- 4.133.449 ptes.
Resten en caixa	+ 428.305 ptes.
Existències en productes	75.000 ptes.
Deutors	150.000 ptes.
Total actiu	653.305 ptes.

Aquell mateix dia, el tècnic Sr. Ninot, fa una exposició sobre les zones on s'ha trobat més zeuzera. Tota la riba del Francolí, als dos costats, Sant Pol i Riudarenes; part del Basal, entre la Pobla i Constantí; en total 500 ha, coincidint amb el fet que on hi ha les torres elèctriques d'alta tensió, és on l'avió treballa més malament.

Ens aconsellen que fer els tractaments amb helicòpter pot ser més eficaç en les zones complicades pels avions.

Es fan les gestions pertinents, i s'acorda fer la campanya de 1987 amb helicòpter; teòricament són 505 ha a tractar.

Els tractaments amb helicòpter es consideren més eficaços, però també són més cars i poden arribar a costar 12.000 ptes./ha els tres tractament, mentre que amb l'avioneta resulten entre 7.000 o 8.000 ptes./ha.

Al terme de Constantí es van tractar 411 ha, al del Morell 14 ha, a Perafort 67 ha i al de Tarragona 13 ha.

El producte utilitzat va ser Cipermetrina al 10%.

Cost del producte	3.511.161 ptes.
Aplicació helicòpter i finançament	2.891.856 ptes.
Factures vàries previstes	291.576 ptes.
Total pressupost de despeses	6.694.593 ptes.
Ingressos previstos	6.714.572 ptes.
Final campanya (costos superiors als previstos)	8.280.770 ptes.
Total ingressos	7.552.863 ptes.
Diferència en negatiu	727.907 ptes.
Pendent de cobrament viable	- 607.075 ptes.
Dèficit de la campanya	- 120.832 ptes.

Aquests resultats es consideren força dolents, ja que si sumem les 120.832 pta. de dèficit a les 607.075 pendents de cobrament després de vuit mesos d'acabada la campanya i els romanents en caixa d'anys anteriors que eren de 653.305 ptes; el resultat deficitari seria realment d'1.381.211 ptes.

Les conclusions dels mals resultats es concreten de la següent manera: l'augment en hectàrees calculat per la companyia Air Lloyd, pel sistema dels aspersors homologats, que no lliguen amb els nostres càlculs. Després de moltes discussions, no toca cap altre remei que pagar el que ells diuen.

L'altre gran problema el tenim amb el descens del preu de l'avellana que provoca un excés de morosos, com també d'un descens de subvencions any rere any.

6. AUGMENTEN LES DIFICULTATS

Els anys 1988 i 1989 no es fan tractaments col·lectius, només es manté el servei tècnic del Sr. Ninot, amb les subvencions de la Generalitat.

Degut a la davallada del preu de l'avellana, tot el sector avellaner encapçalat per la Unió de Pagesos, fa molts actes i manifestacions amb gran assistència de pagesos, la majoria a Tarragona i rodalies però també a Barcelona, Madrid i Brussel·les.

S'acaba la campanya de protestes amb un fracàs gairebé general. Com que la situació de l'avellana és insostenible econòmicament, es continua negociant tant a Barcelona com a Madrid.

L'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí, es planteja la seva dissolució.

El DARP, la Diputació Provincial i el Sindicat de la Unió de Pagesos busquen solucions per mantenir el cultiu de l'avellaner a les nostres contrades, plantejant l'opció de posar pedaços al sector i fer servir les ADV com a cavall de batalla. Proposen fer tractament contra la zeuzera l'any 1990 i 1991 i es porten a terme segons el previst.

El Sr. Jordi Peix, director general d'agroalimentària de la Generalitat, pren la iniciativa convocant la Diputació, la Unió de Pagesos i les agrupacions de Defensa Vegetal que tenen alguna activitat.

El 8 d'abril de 1991, a la Cambra Agrària de Constantí, es reuneixen els senyors Andreu Ferré, Damià Vernet, Pere Guinovart, Antoni Bonet i Francesc Torrents, representants del Secretariat Intercomarcal de la Fruita Seca, representants a la vegada les seves respectives agrupacions de defensa vegetal; el Sr. Antoni Torrell, Quim Ninot i altres tècnics de l'administració, com també tots els membres de la Junta Rectora de l'ADV de les Terres del Baix Francolí.

L'Andreu Ferré, tècnic de la Unió de Pagesos, informa de l'acord a què en principi han arribat amb les administracions és el següent: "Que dintre el sector de l'avellaner hi hauria d'haver fins a set ADV; la del Baix Francolí, amb molts problemes, és la més consolidada; n'hi ha quatre que acaben els tràmits de legalització i faltaria per crear-ne unes altres dues per completar les set.

La Diputació Provincial aportarà 2.000.000 de ptes. per agrupació durant tres anys, uns 30.000.000 de ptes. per formar una federació. La iniciativa sembla força interessant encara que és necessari que maduri la idea. S'estudia molt bé el cas, ja que un altre fracàs seria el final de l'ADV de les Terres del Baix Francolí i de rebot la resta.

En una reunió del dia 12 de juny s'aprova el cobrament d'una quota de 200 ptes. per ha d'avellaners, també és confirma que, tal i com estava previst, aquest any es faran tres tractaments aeris totalment subvencionats. També s'estudia i s'aprova formar part del projecte de federació d'ADV. El president i vicepresident de la nostra entitat seran els nostres representants a la federació.

Pel cobrament de les quotes als socis de la nostra ADV, la distribució és la següent:

Municipi	Socis	Hectàrees
Constantí	274	787
El Morell	229	709
Perafort i Els Garidells	102	104
La Pobla de Mafumet	65	184
Tarragona (Pedrera)	11	10
Total	681	1.794

La Generalitat treu una ordre de Protecció de Vegetals, d'arrencar de forma obligatòria els avellaners abandonats, considerant que són els focus d'infecció de la zeuzera.

Al 1992 també es fan tractaments aeris subvencionats, tot i que només de dues passades i en espais més reduïts. La zeuzera pyrina està força dominada.

Les subvencions de la Generalitat i la Diputació, més les quotes dels socis, fan molt estable la situació econòmica de la nostra ADV, que tants mals de cap ens havia portat anys enrere.

Els serveis tècnics consideren no fer el tractament col·lectiu durant l'any 1993.

El dia 30 d'abril de 1993 el president Sr. Josep M. Papiol i Molné, deixa la presidència de l'ADV després de sis anys en el càrrec, pel simple motiu de deixar de ser membre de la Junta Rectora de la Cooperativa de Sant Isidre de Constantí. En Josep M. Sabaté i Gil actual president de la mateixa cooperativa assumeix la presidència de l'ADV, la junta rectora de la qual queda composta per les següents persones:

JUNTA RECTORA DE L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL DE
LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ (1993)

Càrrec	Nom i cognoms	Representativitat
President	Josep M. Sabaté Gil	Coop. Sant Isidre de Constantí
Vicepresident	Rafael Español Vallverdú	Cooperativa Morell
Vocal	Joan Papiol Lladó	Coop. Unió Agricultors Constantí
Vocal	Sebastià Pradell Dalmau	Cooperativa Pobla de Mafumet
Vocal	Joan Solé Vidal	Cooperativa ICR Perafort
Vocal	Pere Joan Salas Mañé	Tarragona
Secretari	Josep M. Solé Barrufet	Coop. Unió Agricultors Constantí

La federació d'ADV va prenent cos i sembla que serà l'eina ideal per continuar treballant pel sector de l'avellaner.

Els serveis tècnics no consideren necessari fer tractaments aeris de forma massiva ja que està força estabilitzat.

No podem dir el mateix del preu de l'avellana que cada dia va pitjor.

7. LA GRAN CRISI

Des de feia uns quants anys el sector de l'avellana anava bastant bé dintre la precarietat del món agrari. Pous, basses i tuberíes transformen arreu les finques de secà en regadius, fet que provoca un gran endeutament a moltes famílies i entitats de la comarca.

Les administracions també creuen que aquest camp té futur; promouen construir una presa al riu Glorieta, regular tot el Francolí i un programa d'aprofitament de les aigües de les depuradores de Tarragona i Reus, a fi d'augmentar les hectàrees de reg i el cultiu de l'avellaner.

L'any 1986, en Pere Guinovart presenta a l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí un projecte que augmentaria més de 100 ha de regadiu entre els termes de Constantí, el Morell, la Pobla de Mafumet. Tot queda en un projecte. Es desencadena la crisi de la cotització de l'avellana, que cau per la meitat.

Alguns experts creuen que la crisi ha estat deguda a la molt dolenta negociació de l'any 1986, quan per ingressar a la Comunitat Econòmica Europea, no es va tenir en compte aquest sector. Actualment tot queda a l'arbitratge dels turcs, que omplen Europa d'avellanes a baix preu, degut al tractat preferencial que tenen amb la CEE, amb unes baixíssimes taxes aranzelàries i el baix preu de la mà d'obra d'aquell país.

De fet, no és tan sols el sector de la fruita seca el que posa el crit al cel, és tota la pagesia de l'Estat espanyol que s'adona que les negociacions a la CEE havien estat nefastes per quasi tots els sectors agrícoles. Vi, oli, fruites fresques i verdures, els fruits secs en general i altres.

Els principals sindicats agraris a nivell nacional com són la COAC (la Unió de Pagesos hi està federada), ASAJA i UPA promouen una plataforma reivindicativa a nivell de tot l'Estat davant d'una reconversió salvatge que pretén aplicar el govern, per aquesta marginació social, política i econòmica.

Possiblement tot vingui de la manca de previsió en adequar les estructures productives dels pagesos abans de l'ingrés de l'Estat espanyol a la CEE i a la pèssima aplicació de la Política Agrària Comunitària (PAC).

Per comprendre bé la situació sols cal observar els quadres següents trets de la revista "La Terra" que edita la Unió de Pagesos. Per què estem tan marginats? Qui són els culpables de tant de desgavell?

QUADRE: PÈRDUA DE LLOCS DE TREBALL A L'AGRICULTURA

Any	
1987	28600
1988	40300
1989	114000

QUADRE: AUGMENT DE LA RENDA AGRÀRIA ALS PAÏSOS DE LA CEE

Dinamarca	25%
Itàlia	7,3%
Luxemburg	17%
Països Baixos	7,3%
Bèlgica	16%
Grècia	5,3%
RFA	13,5%
Irlanda	2,5%
França	8,5%
Estat espanyol	- 0,2%
Regne Unit	7,6%

QUADRE: MILITÀNCIA SINDICAL AGRÀRIA A LA CEE

Països	% Militància Sindical
França	70%
Alemanya	85%
Itàlia	90%
Anglaterra	70%
Dinamarca	100%
Irlanda	80%
Bèlgica	80-90%
Estat espanyol	14%

La gent està cremada, les protestes es multipliquen. La més sonada fou la del 2 de juny de 1990, una mobilització a Madrid amb més de 50.000 pagesos. La repressió és brutal, un esquadró de la policia nacional a cavall carrega contra els manifestants que protestaven davant el Ministeri d'Agricultura. Molts foren ferits atropellats per la cavalleria.

Constantí també estava present aquell dia a Madrid amb més de 100 pagesos i familiars que emplenaren 2 autobusos. Al moment de la repressió el nostre grup es trobava a uns 100 metres i, per tant, no ens afectà directament però sí emocionalment ja que fórem testimonis de la impressionant càrrega d'una dotzena de cavalls que es llançaven a galop contra la multitud.

Els pagesos de Constantí també es desplaçaren a Brussel·les manifestar-se davant els estaments comunitaris. A la ciutat portuguesa d'Èvora on es reunia la Comissió Euro-

pea d'Agricultura també s'hi manifestà un bon estoc de pagesos de Constantí. I en tants i tants llocs fent costat a la UP.

La Unió de Pagesos exigeix que s'acabi amb aquest tracte preferencial amb Turquia o bé que els productors d'avellanes puguin beneficiar-se d'una ajuda a la renda per anivellar la competència. L'administració central no fa res més que donar llargues. Després d'hores i més hores de negociació, el sindicat de la Unió de Pagesos trenca amb els governs de Barcelona i Madrid.

La Generalitat i la Diputació Provincial intenten parar el cop, un fet que a l'ADV ens ajuda a aixecar el cap, tal com he explicat anteriorment, amb la creació de la federació i els tractaments subvencionats.

A la província de Tarragona hi havia un cens de 4.300 explotacions d'avellaners, equivalents a 16.000 ha. En 8 anys es perd el 30% per abandonament.

Ningú es podia imaginar que després de les mobilitzacions durant els anys 1988, 1989, 1990 i 1991 tot acabés amb un estrepitós fracàs.

Durant l'any 1995 ja se celebren assemblees als pobles, s'omplen els poliesportius i altres espais, tota la pagesia de l'avellaner es mobilitza tallant les carreteres. Les administracions tornen a convocar al sindicat de la Unió de Pagesos, amb més ànim de guanyar temps, que de solucionar el problema. Al menys aquesta és la percepció del món pagès.

La tossuderia del sector espitja els sindicalistes a no afluixar la pressió. Les assemblees setmanals cada dia són més nombroses, les tractorades i talls de carretera es multipliquen; aquestes manifestacions, que sempre es feien en cap de setmana, aplegaven moltes dones i criatures així com treballadors de rama general que provenien de la pagesia.

El dia 28 de març de 1996, a la matinada, es va declarar un incendi a la factoria d'envasats de fruits secs de l'empresa Borges situada a Reus. Aquest gran episodi va mobilitzar l'alcaldia de Reus, el Governador Civil, el Conseller d'Agricultura, el mateix President de la Generalitat (Honorable Sr. Jordi Pujol), i la ministra d'agricultura Sra. Loyola de Palacio.

S'acusa els dirigents de la Unió de Pagesos d'haver creat un ambient favorable perquè passessin aquestes coses. També es detenen dos joves com a presumptes culpables, però mai es va poder provar l'autoria d'aquest desgraciat accident que va destruir completament la planta.

Els atacs al sindicat UP, no tant apaivaguen els ànims sinó que els exciten.

Per Setmana Santa, dues columnes de tractors, una del Baix Camp i l'altra del Tarragonès, envaeixen per dos llocs diferents la població de Salou. A la setmana següent els tractors ocupen el centre de Tarragona. Més de mil pagesos, pageses i criatures tallen l'autopista A7 un diumenge de juliol. Es talla la via del tren a l'estació de Tarragona. A meitats del mes d'agost es produeix el tancament d'un nombrós grup de pagesos dins la Catedral de Tarragona. El tancament dura 18 dies; allò va representar el cop de gràcia.

Madrid i Barcelona es van adonar que havien perdut el pols amb els pagesos de l'avellana.

La UP aconsegueix doblar el pla d'ajudes agroambientals que passen de 300.000.000 ptes. a 600.000.000 durant un període de 5 anys.

La reforma de l'OCM aportaria 24.000 ptes. per tona produïda. Els ajuts directes al productor suposen 47.200 ptes./ha per als productors a títol principal i 37.600 ptes. pels de temps parcial.



Activitats de la lluita dels pagesos relacionades amb la crisi de l'avellana
(fotografies cedides per Josep M. Sabaté i Sans)

Les subvencions començaran a liquidar-se el 1997.

El 15 de setembre se celebra una gran assemblea festiva amb dinar de germanor, per posar punt i final a aquesta llarga i dura campanya.

És cert que si bé aquesta història surt de l'àmbit de l'ADV, il·lustra bastament la problemàtica del sector.

8. DES DE 1994 FINS A L'ACTUALITAT

Fem un pas enrere i tornem a situar-nos al 3 de març de 1994 a l'efecte de seguir fil per randa la cronologia de l'ADV. En aquesta data la junta rectora es mostra satisfeta pel funcionament de la federació, la qual cosa representa un gran descans per a les finances de l'entitat; es fan les transferències al moment oportú i es poden liquidar els pressupostos correctament.

Aquest any tampoc es fan tractaments aeris; segons els informes tècnics no es consideren necessaris.

El dolent de la situació és l'avellana, que no hi ha manera de recuperar-la de la davallada dels anys 1988-1989.

El dia 18 de març de 1995 en Rafael Español Vallverdú, president de la cooperativa del Morell, substitueix el Sr. Josep M. Sabaté Gil en la presidència de l'ADV pel motiu d'haver cessat en la junta de la Cooperativa de Sant Isidre.

JUNTA RECTORA DE L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL
DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ (1995)

Càrrec	Nom i cognoms	Representativitat
President	Rafael Español	Coop. Morell
Vicepresident	Sebastià Pradell	Coop. Pobla de Mafumet
Vocal	Joan Solé	Coop. Perafort
Vocal	Julio Belmonte	Coop. Sant Isidre Constantí
Vocal	Josep M. Reig	Coop. Sant Isidre Constantí
Vocal	Petre Ferré	Coop. Sant Isidre Constantí
Secretari	Josep M. Solé Barrufet	Coop. Unió Agricultors Constantí

El dia 2 de maig de 1995 el president Sr. Español dona compte d'una reunió mantinguda al local social d'UP a Reus. Són els assumptes referits a l'Ordre de 15 de març de 1995 de la Generalitat que modifica el sistema de subvencions de les ADV rebaixant l'actual exercici el 20%, el proper un 40% i després el 60% fins arribar al 0 % de subvencions.

S'arriba a l'acord que els tècnics de les ADV treballin tres dies per la UP i dos dies per a l'ADV corresponent, pagant cadascú la part equivalent.

A tothom li sembla que aquesta no és la solució, però de moment, no n'hi ha d'altra; el preu de l'avellana està cada dia pitjor. Cada any queden quotes de socis per cobrar.

Els serveis tècnics informen que caldria tornar a fer tractaments aeris col·lectius, ja que la plaga torna a revifar i es noten els estralls que ocasiona en zones concretes de determinades ADV.

El pressupost per fer aquests tractaments és de 32.000.000 ptes. I segons paraules del Sr. Vives, el DARP només n'aportaria 7.000.000.

Vista la situació econòmica del sector, no és possible fer tractaments aeris col·lectius.

Durant l'any es distribuïran trampes d'atracció sexual per feromones, a l'efecte de configurar les zones més afectades, de cara al proper exercici.

El 25 de gener de 1996 es produeix una nova reforma a la junta rectora. Els senyors Julio Belmonte, Josep M. Reig i Pere Ferré, de la cooperativa de Sant Isidre de Constantí renuncien al càrrec i, serà Rafael Ravell i Martí qui representarà la cooperativa de Sant Isidre. També Sebastià Pradell de la Pobla de Mafumet és substituït per Josep M. Gasull Valldosera.

La junta rectora queda la manera següent:

JUNTA RECTORA DE L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL
DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ (1996)

Càrrec	Nom i cognoms	Representativitat
President	Rafael Español	El Morell
Vicepresident	Rafael Ravell	Constantí
Vocal	Joan Solé	Perafort
Vocal	Josep M. Gasull	La Pobla de Mafumet
Secretari	Josep M. Solé Barrufet	CUA Constantí

També tenim un canvi de tècnic, la Srta. M. Eulàlia Moreno substitueix Joaquim Ninot amb les mateixes condicions pactades amb l'ADV.

L'informe tècnic es ratifica en la necessitat de fer tractaments aeris, com en el pas-sat exercici tot i que no es van poder realitzar.

S'aprova sol·licitar al Servei de Protecció dels vegetals que intervingui fent una cam-panya de tractaments aeris col·lectius, totalment subvencionats, davant la catastròfica situació de l'avellana.

També, demanar als alcaldes dels pobles de la zona afectada per la zeuzera, que recolzin i pressionin l'administració per poder salvar el conreu de l'avellaner.

L'any 1997 es reben bones notícies pel sector, tal com s'ha esmentat anteriorment, gràcies a les manifestacions i al bon treball del sindicat UP.

En referència a l'ADV, les notícies no són tan bones; el mateix delegat d'Agricultura diu que no s'ha previst fer cap aportació important a les ADV.

Tot i així, tenim constància que l'alcalde de la vil·la, Sr. Josep Bergadà Español, en la negociació per instal·lar l'incineradora al nostre terme, demana que s'incloguin tracta-ments aeris contra la zeuzera, que en principi s'havien d'haver aplicat a l'any 1996 i no es van fer; per tant, pressionarà perquè es facin enguany.

L'any 1997 només es van fer dos tractament aeris al terme de Constantí, i amb molt bons resultats.

El 1998 es contracta un nou tècnic, en Jaume Civit, i es manté el model pactat. També es van fer dos tractaments aeris.

Al 1999 hi ha un canvi de tècnic i es contracta la Srta. Anna Oró amb les mateixes condicions. Aquesta fórmula dóna bons resultats i molta estabilitat econòmica en el man-teniment de les trampes de llum, seguretat social i, en general, un bon funcionament de l'ADV.

L'any 2000 el Servei de Protecció dels Vegetals s'oposa rotundament a fer tracta-ments aeris, al·legant una disposició del govern de l'Estat que no permet fer tractaments de fumigació aèria en zones densament poblades com és el Camp de Tarragona.

A tots ens estranya la rotunditat d'aquesta ordre tenint en compte que els productes emprats, segons el Servei de Protecció dels Vegetals, la Zipermetrina en els diferents for-mats és molt poc tòxica per a les persones. Durant aquests anys de tractaments, en cap moment van recomanar no collir fruites i verdures durant els tractaments.

Les campanyes de fumigació alliberaven de mosques i mosquits durant tot l'any. També afavorien altres conreus, com els fruiters, les vinyes i les oliveres.

Aquesta decisió és, sens dubte, l'inici del final de les ADV de l'avellaner, després de 16 anys de molta activitat i bons resultats.

Actualment, tant la federació d'ADV del sector de l'avellana com la nostra Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí, segueixen vives, però en estat d'hivernació, esperant un temps més favorable que difícilment tornarà.

9. EPÍLEG

Actualment, la zeuzera pyrina està bastant controlada, millor dit, des de fa més de deu anys que es van fer els últims tractaments aeris, molt pocs pagesos han tractat la zeuzera.

Finalment, la majoria creu que com menys tractaments millor anirem; la naturalesa és sàvia, s'autoregula rectifican les malifetes que amb tota bona intenció fem els pagesos.

Felicitem-nos perquè encara que tard hem après a respectar l'entorn.

Recordo molt bé un home de Vilaplana que al casar-se anà a viure a la Pobla de Mafumet, d'això fa molts anys, jo era jove, ell ja era vell i sempre repetia que els avellaners eren arbres de bosc i que aquí els amoinàvem massa: cavar, llaurar, ensulfatar, regar, adobar amb coses rares, ... tot això no pot anar bé, a la muntanya no hi fem gairebé res i collim avellanes.

Després dels anys i, de viure moltes experiències, he de donar en part la raó al Sr. Batista, que així es deia el senyor esmentat.

Els meus primers records en el cultiu dels avellaners són dels anys 1940. Es caven tres vegades l'any i es regaven unes 4 o 5 vegades, si es podia, des de Sant Joan fins a Sant Jaume. Si no era any de diabló es collien avellanes; si hi havia diabló, minvava la collita ja que no es disposava de productes adequats.

Al voltant de 1960 apareixen tractors, motocultors; les fresses comencen a tallar arrels i els pagesos a tallar les rames per poder passar de manera que la maquinària es pugui acostar fins la soca. Per poc ens quedem sense avellaners, comencem a tirar gallinassa com a adob, molts compostos, molts nitrogenats; els arbres s'omplen de clorosis, almenys això sembla, per combatre-ho vinga Quelecrós, Sequestrene o altres quelats, que tot en conjunt valia un dineral.

Aquells anys van coincidir amb l'aparició d'insecticides, tractaments contra el diabló, contra el borró, contra el pugó, contra el badoc, contra el cigarret, contra el verdet i finalment contra la zeuzera pyrina. Una autèntica escalada de cada un, passem a una escalada de més fort; a més, els pagesos poc preparats per a la química, amb la bona intenció de fer la feina ben feta, si la dosi recomanada era d'1%, valia més posar-ne dos, així faria més efecte.

Aquest mètode s'utilitzava igual pels herbicides: "fent més bona mesura farem més bona feina".

Quan penso en els anys 40 o 50 el camp estava ple d'ocells, grills, aranyes, cargols i tants i tants éssers vius que mantenien l'equilibri natural. Molts pocs caçadors perseguien ocells o conills pel terme.

Pel nostre mal cap o per la nostra ignorància hem arribat a uns extrems molt perillosos.

Afortunadament sembla que hem vist les orelles del llop, ja era hora. Pocs tractaments químics, menys herbicides, no tallar arrels i adobs més equilibrats.

En principi, sembla que això dóna bons resultats. Els arbres són com les persones, si ens poguéssim passar la vida sense prendre una aspirina, millor que millor.

10. POSDATA

L'OPFH Cooperativa Avellanera de la Selva del Camp en data de març de 2011, va fer arribar als seus associats una petita, però molt completa publicació, titulada PROPOSTA RECONVELLANER.

A la mateixa coberta ja diu "Proposta per la viabilitat econòmica del cultiu de l'avellaner i reconversió del sector productiu del nostre país, per tal de mantenir-se competitiu dintre del mercat global".

Aquest estudi el signen persones de reconegut prestigi que tracten la forma de reconversió del cultiu de l'avellaner finançant un canvi de model: reconvertir la clàssica explotació familiar per a passar a una de caire més empresarial. La mida de les explotacions hauria de ser, com a mínim de 20 ha, tampoc seria necessària la compra de finques ja que són moltes les que queden abandonades.

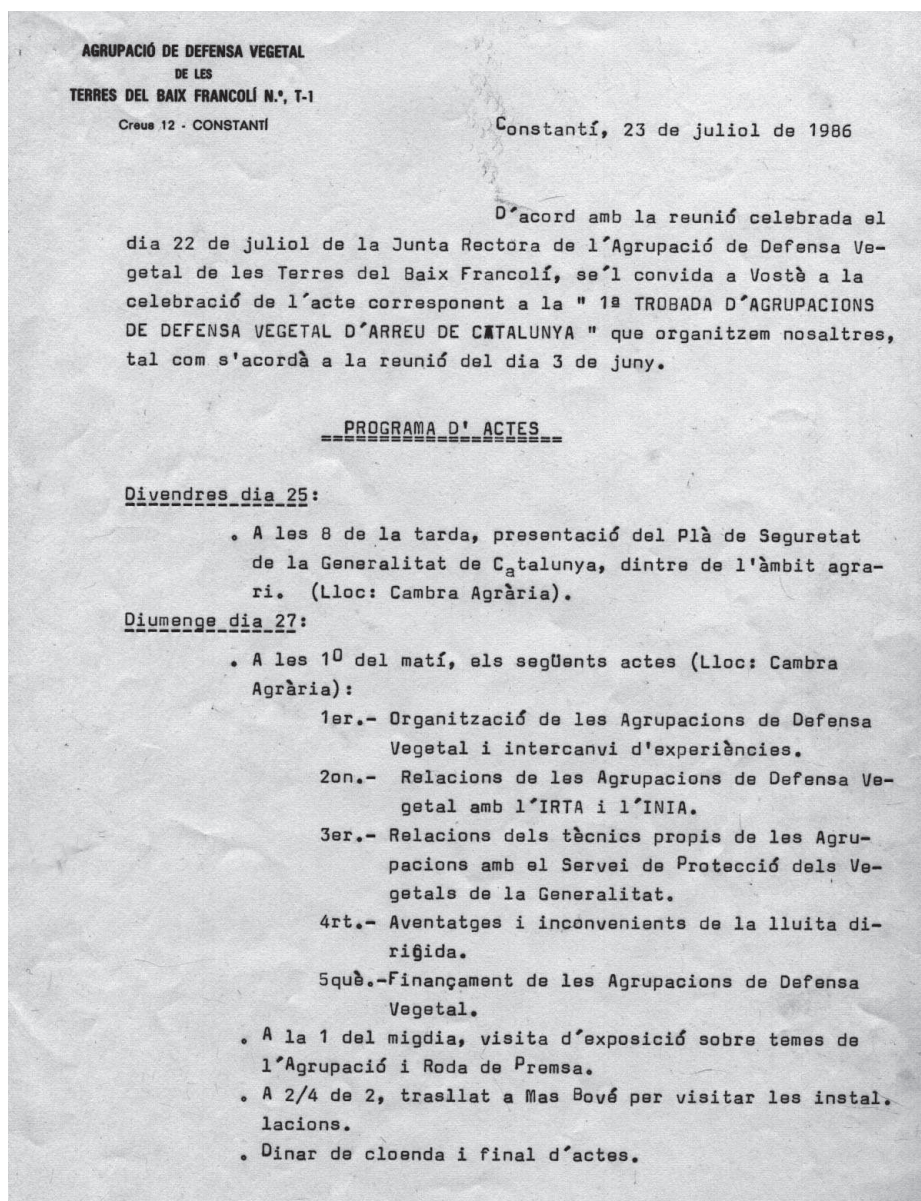
Els plançons poden ser d'una varietat que els tècnics de Mas Bové han descobert: un peu híbrid que no treu rebrots i s'empelta, té molt de vigor i molta producció, de varietat negreta millorada.

El servei de maquinària moderna l'haurien de facilitar les L'OPFH.

En resum, considero aquesta publicació molt interessant.

Si algú n'està interessat, a l'Avellanera ho trobarà.

11. ANNEXOS



Programa d'actes i extracte de l'acta de la I trobada d'agrupacions de defensa vegetal d'arreu de Catalunya (1986).

EXTRACTE DE L'ACTA CORRESPONENT A LA "I^a TROBADA D'AGRUPACIONS DE DEFENSA VEGETAL DE CATALUNYA", CELEBRADA A CONSTANTÍ (TARRAGONES) EL DIA 27 DE JULIOL DE 1986.

=====

Una vegada oberta la sessió, es va presentar cada ún dels representants explicant la tasca portada a terme per la seva Agrupació.

I després del torn d'intervencions, les conclusions fóren les següents:

C O N C L U S S I O N S :

"Les agrupacions assistents han sigut 21 faltant-ne 5 que son les que corresponen a la província de Girona.

Tres són les motivacions que predominen:

- a.- Les dues agrupacions del Maresme i la del Baix Francolí, es crearen per combatre plagues concretes.
- b.- Les 15 de Lleida i les Vinícoles del Penedés, el motiu fonamental és tenir un tècnic subvencionat i fer tractaments dirigits i col·lectius.
- c.- Les del Baix Ebre-Montsià, són per fer tractaments conjunts i dirigits.

En Josep M^a Gasol planteja el tema del finançament del tècnic, que segons està regulat en el Decret llei, rebaixa cada any la subvenció i en 5 anys deixa de subvencionar. També preocupen les recomanacions i consells que donen les cases comercials ja que com sabem el seu objectiu principal és vendre. En Pep Riera insisteix en el mateix tema, apuntant que les solucions podrien venir per dues vertents:

- a.- Que l'Administració augmenti els serveis tècnics, el que no faria necessari que les Agrupacions els contractessin, o bé
- b.- que l'Administració continuï finançant les contractacions de tècnics.

En Antoni Torrell opina que no es bó que els Serveis de l'Administració tinguin a càrrec directe el servei de les A.D.V., pero sí una bona col·laboració amb els tècnics contractats per les Entitats, que a la vegada han de presionar perquè es mantinguin les subvencions estatals.

El Sr. Magrinya creu en una bona col.laboració entre personal privat i públic sempre que continuïn les subvencions.

En Josep M^e Nicolau proposa que per unificar criteris entre els representants de les A.D.V. de cara a l'Administració, la solució fóra crear una federació que coordinés les gestions. La proposta de Nicolau és aprovada per aclamació, éssent moltes les veus que demanen que de l'acte present surti ja una Gestora per portar a terme la tasca esmentada.

El Sr. Puig-dollers, Secretari General Tècnic de la Conselleria d'Agricultura Ramaderia i Pesca en representació del Conseller, considera que va ser un èxit la creació de les A.U.V., que treballen plegades amb l'Administració ja que es poden fer grans coses al camp català, també estàn organitzant l'A.D.Forestal. Considera encertada la idea de la Federació, poguent sortir de la mateixa els interlocutors vàlids per dialogar amb l'Administració i impulsar la investigació.

El Sr. Gasol pregunta al Sr. Director General quàn les A.D.V. podrem gaudir dels Serveis d'Investigació de la Generalitat com són els de C^abrils.

El Sr. Puig-dollers diu que la conselleria té les portes obertes a les A.D.V. i a tothom."

Seguidament és clou l'acte exposant les diferents activitats que és realitzaràn.



GENERALITAT DE CATALUNYA

Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca

Secció Territorial del
Servei de Protecció dels Vegetals

Avinguda Catalunya, 50
TARRAGONA

ACTA DE LA REUNIÓ SOBRE "Zeuzera pyrina"

Reunits a Tarragona, el 22 de Novembre de 1.983, al saló d'actes de la Delegació d'Agricultura, havent sigut convocats; la majoria d'ells hi assistiren:

- Sr. M^agl Brufau. Coordinador Serveis Territorials del Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca.
- Sr. Josep M^a Vives. Cap del Servei de Protecció dels Vegetals
- Sr. Antoni Torrell. Cap de la Secció Territorial del Servei de Protecció dels Vegetals de Tarragona.
- Sr. Gonçal Barrios. Biòleg de la Secció Territorial del Servei de Protecció dels Vegetals de Tarragona
- Sr. Mariano Rojo. Tècnic en Tractaments dels Serveis Centrals
- Sra. Julia Maeso. Servei de Protecció Vegetals de Tarragona
- Srta. Margarida Riera. C.A.M.B.
- Srta. Puiggraciós Villaronga. Universitat Autònoma de Barcelona
- Sr. Joan Tasies. C.A.M.B.
- Sr. Josep Santos. Servei d'Extensió Agrària de Reus
- Sr. Josep M^a Magrinyà Roig. Representant Unió Pagesos Tarragonès
- Sr. Josep M^a Gassol Vallvé. " " " "
- Sr. Josep M^a Gassull Valldosera. " " " "
- Sr. Joan M^a Torrents Martorell. " Cambra Agrària de Constantí
- Sr. Pere Ferré Solé. " " " "
- Sr. Feliu Nicolau Rivalt. " " " "
- Sr. Josep M^a Solé Barrufet. " " " "
- Sr. Sebastià Vila Martorell. " Coop. S. Isidre de Constantí
- Sr. Joan Font Roig. " " Unió Agricultors "
- Sr. Joan Font Malapeira. " Comunitat Regants de "
- Sr. Josep M^a Sabaté Gil. Pagès col.laborador Serv. Tècnica General
- Sr. Juli Gens Rivalt. Pagès i advocat " " " "
- Sr. Francesc Mir Domingo. Representant Cambra Agr. Poble Mafumet
- Sr. Antoni Bonet Simó. " " " Vilallonga

Acta de la reunió per tractar de la zeuzera pyrina celebrada a la delegació a Tarragona del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (1983).

- Sr. Josep Catà Sendrós. Representant Cambra Agr. Morell
- Sr. Rosendo Vidal Velo. " " " Parafort
- r. Jacint Rosello Forcadell. Cambra Agraria Provincial
- Sr. Pablo Figuerola Sola. Cambra Agraria Local de Tarragona.

En aquest acte s'exposen els treballs realitzats durant la campanya de *Zeuzera pyrina* 1.983. Després de la introducció a càrrec del Sr. Magí Brufau, van pendre la paraula els tècnics del Servei de Protecció dels Vegetals, explicant els resultats obtinguts a la campanya.

El Sr. Antoni Torrell, Cap de la Secció Territorial del Serveis de Protecció dels Vegetals de Tarragona, va comentar els resultats de les experiències d'eficàcia de productes realitzades a dues finques al terme municipal de Constantí. En aquestes es van provar set productes, els quals es van aplicar per atomitzadora. De la recopilació dels dos assajos s'han obtingut les següents eficàcies:

Ripcord (88 %), Decis (87 %), Dursban (77 %), Cybolt (74 %) Zolone (54 %) i Supracid (54 %). Això explica el insuficient control de la plaga en la campanya anterior, en la qual dues de les passades realitzades van ser amb Zolone.

Na Júlia Maeso, Ingenier Tècnic Agrícola contractada pel Servei de Protecció dels Vegetals pel seguiment de *Zeuzera pyrina*, va exposar els diferents tipus de controls realitzats, (galeries i trampes de llum) per determinar l'evolució del flagell; així com els comtejos de penetracions primàries a diferents zones, després de cada passada, per comprovar la seva eficàcia.

Na Margarida Riera, Biòloga becària de la Diputació de Tarragona en conveni amb el Institut de Química Biorgànica de Barcelona, parlà del treball realitzat per intentar extreure la feromona sexual del insecte.

Na Puiggraciós Villaronga, Biòloga del Departament de Zoologia de la Universitat Autònoma de Barcelona en conveni amb la Generalitat de Catalunya, explicà els estudis biològics i etològics que es duen a terme de *Zeuzera pyrina*. També assenyala la determinació de tres Himenòpters possibles paràsits del insecte.

En Mariano Rojo, Tècnic en tractaments aeris, remarcà - la problemàtica que representa un tractament aeri tan extens en avellaners, per *Zeuzera pyrina* amb Decis, un producte no - experimentat en aquestes condicions, i les dificultats que presentava la zona respecte al tractament.

En Gonçal Barrios, Biòleg del Servei de Protecció dels Vegetals de la Secció Territorial de Tarragona, insistí en la importància de reseguir les galeries amb mitjans mecànics durant tot l'hivern, recordà com havia anat el problema de l'arrancament de finques abandonades, e informà que s'ha començat a penjar gàbies-niu per la repoblació d'ocells insectívors a la zona afectada, per tal motiu va demanar la col.laboració dels pagesos.

El Sr. Jose' M^a Vives, Cap del Servei de Protecció dels Vegetals, va agrair la tasca duta a terme pels diferents tècnics que han intervingut en la campanya, així com insistí en la importància de publicar un full informatiu dirigit als pagesos afectats, per a coneixement general del flagell i de la forma de control.

Alguns dels suggeriments efectuats varen ser:

-Disconformitat dels pagesos respecte al gran nombre de llicències de caça que es donen a la zona, per la repercusió - que aixó té en la manca d'ocells insectívors. Es va suggerir - un augment de vigilància per part dels Ajuntaments, Guardes Forestals, Guardia Civil, dels diferents pobles, i és va parlar de la conveniència de fer extensiva la prohibició de la caça - d'ocells insectívors a tot al Camp de Tarragona.

-Es va questionar la necessitat d'haver fet una quinta - passada del tractament aeri. Aquesta opinió no fou compartida pels tècnics, degut a la baixa població restant, disminució de temperatures etc.

-Havent-hi una preocupació respecte el control de la plaga l'any vinent, és va remarcar la importància de no repetir un tractament en aquestes condicions, degut a la desconeixença dels efectes secundaris que poden tenir lloc a la zona, tornant a repetir-se la necessitat dels seguiments manuals de les galeries del cuc com mida complementària que ajudi a augmentar l'eficàcia de la campanya.

-Finalment, és va parlar de la formació d'una Associació de Defensa Vegetal, composta per agricultors, encaminada a la prevenció d'adversitats metereològiques i lluita contra plagues i exposant que en un futur, les intervencions en aspecte de campanyes i altres relacions tindran que adequar-se en aquest tipus d'Associacions.

-Per últim, va parlar-se de la necessitat de realitzar una reunió amb les Cooperatives per tal de homogenitzar la compra de productes fitosanitaris per l'avellaner en aquesta zona amb la finalitat d'utilitzar en el control dels diferents flagells els productes més adients.



Constantí a 4 de gener de 1.984, a l'objecte de constituir una Agrupació de Defensa Vegetal a l'ampar de l'Ordre d'II d'Abril de 1.983, es reuneixen i de comú acord manifestem:

I.- Que els otorgants agrupen conjuntament com a mínim el 20% dels agricultors de la zona a protegir, o el 50% de la superfície agrícola, segons resultats de les relacions que s'adjunten a l'annex.

II.- Que per reunir les condicions contingudes en l'Ordre d'II d'Abril de 1.983 i Decret de 3 d'octubre de 1.982 acorden, per unanimitat, constituir-se en Agrupació de Defensa Vegetal, la qual es regira per els següents:

E S T A T U T S

Art.1.- Denominació.- i domicili amb el nom de:
AGUPACIO DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOI.

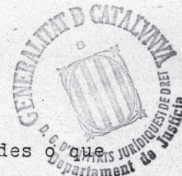
Es constitueix una Agrupació de Defensa Vegetal a l'amparament de l'Ordre d'II d'Abril de 1.983, que es regira per aquests Estatuts, quedant domiciliada al carrer de les Creus nº.12, de Constantí (Tarragones).

Art.2.- Finalitats de l'Agrupació.

Son objecte i finalitat essencial de l'Agrupació:
1ª.- L'establiment i execució de programes col·lectius de lluita dirigida pel tractament integral de les plagues de l'avellane, i problemes fito-sanitaris.

2ª.-Essencialment es lluitarà contra la plaga de la "Zeuzere Pirina".

3ª.-La col·laboració activa en l'organització, control



i execució de les mesures sanitàries dictades que es dictin per l'autoritat competent per a la prevenció i lluita contra les plagues i malalties que afecten als cultius de la zona.

Aquesta col.laboració es dura a terme amb l'Àrea de Protecció del Vegetals, pertanyent als serveis Territorials d'Agricultura a Tarragona.

Art.3.-Àmbit Territorial.

L'àmbit d'actuació de l'Agrupació com entitat serà la de tots els Municipis que s'adjunten:

Tarragona, Constantí, La Pobla de Mafumet, El Morell, Vilallonga, El Rorell, La Maso, El Mila, Els Garidells i Perafort.

Art.4.- Components.

L'Agrupació està integrada pels titulars d'explotacions agrícoles establertes es qualsevol dels municipis anteriorment esmentats.

En tot cas, si l'Agrupació no aplega un mínim del 20% dels agricultors dins aquest àmbit o el 50% de la superfície a protegir, haurà de disoldre's.

Tambe i podran ser membres els arrendataris que corrin amb el 50% del risc, dels conreus que porten arrendats.

Art.5.- Obligacions dels Agrupats.

1er. Complir amb exactitud els objectius, programes fitosanitaris de l'Agrupació.

2on. Aterir-se al compliment de les obligacions que per taxes o quotes vinguin atribuïdes en la seva condició d'agrupats i que s'estableixin en compliment dels fins de l'Agrupació.

Art.6.- Drets dels Agrupats.

I.- Elegir i ser elegit per els càrrecs dels òrgans de Govern de l'Agrupació.



2.- Assistir a les Assamblees Generals Ordinaria i Extraordinaria, ab veu i vot, en les seves deliberacions i votacions.

3.- Participar en les activitats i serveis de l'Agrupació.

4.- Rebre informació sobre la marxa de l'Agrupació.

5.- Qualsevol altre que li sigui reconegut per la seva condició d'agrupat.

Art.7. Faltes i sancions.

Els membres que per qcció o omisió incompleixin les obligacions de rivades de la seva condició d'associat, seran sancionats d'acrod amb el que la llei dicti, l'Administració disposi, i l'Assamblea acordi.

Procediment sancionador: Per a la imposició de sancions pel Consell Rector de l'Agrupació, serà precisa la instrucció d'un expedient on es donarà audiència a l'interessat.

Contra els acrods del Consell Rector es donarà Recurs d'alçada l'Assamblea General que haurà de ser formulat en el termini de 30 dies des de la seva notificació, essent enjudiciat en la primera Assamblea General que celebri i no tindrà caràcter executiu fins que aquesta Assamblea resolgui el procediment.

Art.8.- Els Organs de Govern.

Els Organs de Govern de l'Agrupació seran l'Assamblea General i El Consell Rector.

Art.9.- L'Assamblea General.

Es l'organ suprem de l'Expressió de la voluntat de l'Agrupació i serà constituïda per totos els membres agrupats que quedaran sotmesos als seus acords.

Art.10.- Facultats de l'Assamblea.

L'Assamblea tindrà competencies per a debatre i acordar tots els assumptes propis de l'Agrupació, essent precis el seu acord en els següents actes:



Art.14.- Consell Rector.

El Consell Rector el l'organ de Govern i representació de l'Agrupació i es compondrà d'un President, dos Vice-Presidents, Secretari, Un Tressores i deu vocals.

Ii correspon l'exercici de totes les facultats pròpies del Govern i l'Administració de l'Agrupació, amb les limitacions reservades expresament a l'Assamblea General.

El Consell Rector en qualsevol moment podrà ser assessorat per tècnics de diferents matèries, els quals tindran veu pero sense vot.

El Consell Rector es reunirà quan sigui convocat pel President o quan el requereixin quatre membres del Consell, i al menys una vegada al mes.

Art.15.- Règim Electoral.

La duració dels càrrecs serà de quatre anys, renovant-se per meitat cada dos.

En la primera renovació cessaran el Secretari, Vice President segon, i la meitat del vocals per sorteig entre ells. En la segona renovació cessaran el President, Vice President primer, el Tressorer, i la resta de vocals, i així sucesivament.

Els quinze membres del Consell rector serán elegits per l'Assamblea General.

L'elecció dels diferents càrrecs del Consell Rector será per votació secreta entre els membres elegits per l'Assamblea General.

Les vacants que es produeixin en el Consell Rector serán cobertes, de la forma reglamentària, en el termini màxim de dos mesos, podent el Consell Rector designar entretant als membres que substituiran temporalment als cessants.



Art.15.- Condicions per ser elegible.

Per a tots els càrrecs serà necessari estar al corrent de les seves obligacions amb l'Agrupació, i no trobar-se incurs en cap prohibició legal o estatutària.

Art.16.- President.

El President de l'Agrupació tindrà atribuïda la representació d'aquesta i ostentará la signatura oficial en actes i contractes propis de l'Agrupació.

En cas d'absència, el President serà substituït per un del dos Vice-Presidents.

Art.17.- Secretari.

Correspon al Secretari la complimentació i custòdia dels llibres de l'Agrupació, redactar les actes, lliurar certificacions i dirigir els serveis administratius.

Art.18.- Tresorer.

El Tresorer custodiará els cabals de l'Agrupació.

Art.19.- Documentació Social.

L'Agrupació portará amb ordre i al dia els següents llibres:

- a) llibre de Registre de membres.
- b) llibre d'Actes de l'Assamblea General, del Consell rector, i en el seu cas, dels òrgans de vigilància que es creïn.
- c) un llibre Diari, un llibre d'inventaris i balanços.

Tots els llibres seran diligenciats per el Jutjat de Pau del domicili de l'Agrupació.

Art.20.- Règim econòmic.

Els recursos econòmics de l'Agrupació provindrán de les subvencions que pugui obtenir dels diferents Òrgans Oficials; de les quotes que aportin els socis, les quals hauran de ser aprovades en Assamblea General.

Cada any l'Agrupació establirà un Presupost per a cobrir les seves finalitats i Objectius, en cap cas no sobre-passarà la quantitat de cinc mil.lions de pesetes.

En el moment de constituir-se l'Agrupació, aquesta no té cap tipus de Patrimoni. En el cas de que en el moment de la seva dissolució en disposés, el mateix es liquidarà i serà destinat a obres de Beneficència.

Art.21.- Dissolució i liquidació.

L'Agrupació haurà de ser disolta i entrarà en procés de liquidació quan deixi d'agrupar el 20% dels agrucultors del seu àmbit territorial o el 50% de la superfície a protegir del mateix. En aquest cas l'Assamblea General designarà un o mes liquidadors, que precediran a la liquidació de l'haver social i formació d'un balanç final, que serà sotmes a la decissió de l'Assamblea General, la qual determinarà el destí del liquid resultant.

DISPOSICIONS TRANSITORIES

Primera .- La Comissió Gestora sota signant, en el termini de seixanta dies, es compromet a complimentar l'esmentat a l'apartat segon de l'article 4, d'aquests Estatuts, i convocar l'Assamblea General per elegir la Junta Rectora.

Segona.- En aquest mateix termini, la Comissió Gestora es compromet a elaborar conjuntament amb els tècnics de l'Area de Protecció dels Vegetals, pertanyent als Serveis Territorials d'Agricultura de Tarragona, a elaborar un program col.lectiu de lluita dirigida per el tractament integral de les plagues de l'avellaner, essencialment s'elaborarà el programa d'actuació contra la Zeuzere Pirina.

[Handwritten signatures]

Diligència: Els Estatuts de l'Associació Agrupació de
Defensa Vegetal de les Terres del Baix Tarragonès
han estat inscrits en el Registre d'Associacions de
Tarragona, Secció 1.ª número 1219- amb data
27 Gener 1986
Tarragona, 27 Gener 1986



EL CAP DEL SERVEI D'ASSOCIACIONS

[Handwritten signature]

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

Primera. - La Comissió Gestora, a partir del termini de seixanta dies, es compromet a complimentar l'annexat a l'apartat segon de l'article 4.ª d'aquests Estatuts, i convocar l'Assemblea General per elecció de la Junta Reitora.

Segona. - En aquest mateix termini, la Comissió Gestora es compromet a elaborar conjuntament amb els tècnics de l'Àrea de Protecció dels Vegetals pertanyent a la Secció d'Activitats d'Aplicacions de Tarragona, a elaborar un programa col·lectiu de lluita dirigida per al tractament integral de les plagues de l'avellaner, essencialsment a elaborar el programa d'actuació contra la tenebra.



RESOLUCIÓ

Vista la sol·licitud del senyor Joan Torrens Martorell i d'altres, per tal que sigui inscrita en el Registre d'Associacions de la Generalitat la denominada **AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLÍ**, de Constantí (Tarragona) i que, a l'expedient, hi figuren l'Acta de Constitució i els Estatuts, dels quals resulta:

1. Que la denominació proposada no és idèntica ni es pot confondre amb la de cap altra associació registrada.
2. Que els seus fins són: 1.- L'establiment i execució de programes col·lectius de lluita dirigida per al tractament integral de les plagues de l'avel·lana, i problemes fito-sanitaris. 2.- Essencialment es lluitarà contra la plaga de la "Zeuzera Pirina". 3.- La col·laboració activa en l'organització, control i execució de les mesures sanitàries dictades o que es dictin per l'autoritat competent per a la prevenció i lluita contra les plagues i malalties que afecten els cultius de la zona. Aquesta col·laboració es durà a terme amb l'Àrea de Protecció del Vegetal, pertanyent als serveis Territorials d'Agricultura a Tarragona.
3. Que ha fixat el domicili a Constantí (Tarragona), C/ de les Creus, 12.
4. Que les seves funcions s'exerciran principalment dintre del territori de Catalunya.
5. Que es determinen els drets i els deures dels associats, el procediment de lliur admissió i cessament, la direcció i organització de l'entitat, el patrimoni i els recursos econòmics i l'aplicació que ha de donar-se als béns en cas de dissolució.

Vistos: 1) L'article 22 de la Constitució i l'article 9, punt 24, de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya; 2) la Llei d'Associacions de 24 de desembre de 1964 i disposicions complementàries; 3) el Reial-decret 3526/1981, de 29 de desembre; el Decret de la Presidència de la Generalitat 159/1984, de 19 de juny, i l'Ordre del Conseller Adjunt a la Presidència de 20 d'abril de 1982;

Atès que s'han complert les disposicions vigents en la tramitació d'aquest expedient i que aquesta Direcció General és competent per resoldre sobre la procedència de la inscripció sol·licitada;

Resolució d'aprovació de la inscripció al registre d'associacions de l'Agrupació de Defensa Vegetal de les Terres del Baix Francolí (1986).

Atès que l'Associació denominada **AGRUPACIÓ DE DEFENSA VEGETAL DE LES TERRES DEL BAIX FRANCOLI**, de Constantí (Tarragona) compleix els requisits assenyalats a les disposicions esmentades per ésser considerada com una manifestació del dret d'associació reconegut a la Constitució, i, per tant, és procedent que sigui inscrita en el registre corresponent,

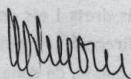
HE RESOLT:

Inscriure l'associació esmentada en el Registre d'Associacions de la Generalitat, en el qual se li atribueix el núm **1.219**, de la Secció 1a. del Registre de Tarragona.

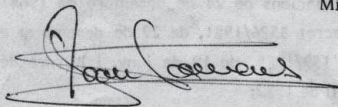
Barcelona, 27 Gener 1986



EL DIRECTOR GENERAL,



Miquel Billoch i Barceló



Senyor Joan Torrens Martorell

