



REPRESENTACIÓ DE MÉS ALGEMESÍ AL CONSELL LOCAL AGRARI

***** ***** ******, amb DNI ******, que viu al carrer *****
*****d'Algemesí, membre del Consell Local Agrari a proposta del grup municipal Més
Algemesí.

EXPOSA QUE:

Considera important que en el Consell Agrari d'Algemesí aborde, i si s'escau es pronuncie, sobre la present proposta adjunta, relativa a: **la creació del pla municipal d'actuació anual de mesures encaminades a intentar pal·liar, reduir i controlar les poblacions de mosca del mediterrani (CERATITIS CAPITATA Wied)**

SOL·LICITA:

Que en la propera reunió del Consell, aquest debata i es pronuncie sobre la proposta que s'annexa a aquesta instància, proposta que es prega faça arribar a tots els membres del Consell, juntament amb la propera convocatòria.

En Algemesí a 31 de desembre de 2012

Signat: *****

SR PRESIDENT DEL CONSELL LOCAL AGRARI D'ALGEMESI



PROPOSTA AL CONSELL AGRARI:

Presentada pel representant en el Consell Agrari del grup municipal **Més Algemesí**, per a l'estudi i, si s'escau, aprovació relativa a la formalització d'un **pla municipal d'actuació anual per intentar pal·liar, reduir i controlar les poblacions de mosca del mediterrani. (CERATITIS CAPITATA Wied)**

Motivació:

En primer lloc, cal tindre present l'important i constant augment de cultius susceptibles de ser atacats per aquesta plaga, cultius com: caquis, cítrics i fruites d'os, depenent de les respectives varietats, i de la seua creixent importància econòmica per al nostre poble.

La constatació que al ser una plaga endèmica, sols son viables el mètodes de control i lluita, consistents en mantenir la població de la plaga a un nivell acceptable, per a que no cause danys econòmics significatius.

La importància de la creació de una metodologia anual i conjunta, supervisada per el Consell Agrari i demés organismes i entitats interessades, per al seu control, estudi i revisió, sempre encaminada a la millora de la efectivitat de la lluita "*conjunta*".

Cicle biològic de la Ceratitis Capitata:

La plaga de Ceratitis Capitata pot tindre varies generacions anuals depenent de la climatologia de la zona, podent arribar en el nostre terme fins a les 8 generacions.

En hivern, en els primers mesos de l'any està molt alentit el cicle vital, però quant la climatologia comença a ser més favorable per al desenvolupament de la plaga, les femelles de Ceratitis adultes de **primera generació**, ataquen les fruites madures situades en les rames més solejades, clavant el ovipositor fins una profunditat de 2mm i depositant en la posta de 5 a 10 ous, el numero total de ous per femella pot arribar fins als 300 o 400 ous, però la mortalitat de les larves es molt alta.

En primavera apareix una **segona generació** de Ceratitis, que ataca bresquilles, albercocs, etcètera, però la idiosincràsia del nostre terme, la continua busca de rendibilitat de les nostres explotacions i la demanda dels mercats, ara per ara podem constatar que actualment hi ha una progressiva implantació de varietats en aquests tipus de cultius, sempre buscant i forçant una major precocitat, intentant tenir les collites ja recol·lectades en el mes de maig, a poder ser quant més al principi de aquest mes millor, on la plaga té un incidència escassíssima. Està constatat que en Valencia, l'insecte augmenta la seua activitat a finals de maig o principi de juny.

A finals de la primavera i principi del estiu, una data prou orientativa potser més o menys a meitat o finals de juny, ací apareix la tercera generació, aquesta és la que millor condicions té per a augmentat molt exponencialment la població de la plaga en el nostre terme, donades les condicions climatològiques molt favorables i una gran quantitat de fruita molt idònia per al seu atac, les fruites d'os no comercials estan madures i a terra, i el més importat es que ara tenim una gran quantitat de cítrics de la varietat "Valencia-late" amb una maduresa i dolçor molt susceptibles de ser hostes de la ceratitis, amb molts fruits que donada la seua grandària o qualitat no són comercials i se solen quedar als arbres i els quals tampoc són destruïts abans de caure a terra i ser picats, ja que seria inviable econòmicament la recollida i destrucció de aquests fruits, també és importat que sumem tots els "repoms" dels cítrics que ara també hauran madurat.

En agost, les femelles de quarta generació de ceratitis ataquen als nostres camps, principalment a **les figues de les figueres**, estem parlant de uns fruiters situats prou homogèniament repartits per tot el terme i en forma de arbrat singular, també cal que ressenyem "el ginjoler" arbre poc habitual als camps, degut principalment per ser molt susceptible de fortíssims atacs per part de la ceratitis, resultant inviable la recollida i comercialització dels seus fruits.

Al final del estiu tindrem la cinquena generació que ataca a **figues, caquis, taronges, mandarines**, etcètera. **Són aquestes ultimes fruites les més exposades a rebre forts atacs si les poblacions de ceratitis aplegaren a ser massa altes en aquest cicle, també hi ha que tenir en compte que aquestes fruites son de les que més ens interessa protegir degut a la seva creixent i ja alta importància econòmica per al nostre poble.**

La sisena generació estarà sobre taronges, mandarines i caquis, si les temperatures son suaus, anant incrementant el nombre de generacions paulatinament, però reduint l'activitat si les temperatures baixen de 14°C , baixant dràsticament la seua activitat fins a que puguen les temperatures i tornant a començar el cicle generacional anual.

Taules orientatives dels cicles generacionals:

<i>Temperatura °C</i>	<i>N. de dies per cicle</i>
10°C	No
10-15°C	Al voltat de 50 dies
15-25°C	50-29
25-32°C	29-18

<i>Desenrotllament</i>	<i>Temperatura</i>	<i>Humitat relativa</i>
Òptim	Entre 16-32°C	Entre 75 i el 85%
Favorable	Entre 10-16°C Entre 32-35°C	Entre 60 i el 75% Entre 85 i el 90%
Desfavorable	Entre 2-10°C Entre 35-38°C	Entre 40 i el 60% >90%
Impossible	<2°C i >38°C	<40%



Anàlisi extrets de l'observació dels cicles generacionals:

Cal tindre clar i assumir, que abans d'emprendre qualsevol actuació pública, i més encara si **els recursos depenen solament de les arques municipals, que qualsevol actuació deu de ser abans molt ben estudiada**, tenint en compte per una part el benefici del col·lectiu, així com la sostenibilitat econòmica i la durada de les actuacions, que en aquest cas, al tractar-se d'una plaga endèmica sabem el que açò suposarà.

Una vegada vistes, les diferents generacions de ceratitis que apareixen en el transcurs d'un any, podem observar que la plaga està en la major part dels cicles generacionals de forma molt dispersa, per una gran part de les parcel·les fruteres del nostre terme.

Però, també observem que en una generació, *la quarta únicament*, la plaga se situa principalment **allotjada sobre un numero reduït i quantificable d'arbres singulars**, com som les figueres i ginjolers principalment.

Vist açò, la col·locació dels mosquers que es consideren més adequats en aquets arbres singulars, resultaria de una gran eficàcia per a reduir de forma molt important la plaga, amb unes despeses econòmiques fàcilment mesurables i assumibles, considerant el riscos que suposa per a les collites aquesta plaga si es descontrola.

També deguem de tenir molt en compte que el control de la plaga amb mosquers resulta ecològica, viable i sostenible, i no suposa assumir perills ni per a la fauna, ni per al control de la traçabilitat de la resta de cultius, inclòs.

Proposta d'actuació:

Per al control i lluita de forma municipal i conjunta, per al intent de baixar la població de Ceratitis, a uns nivells el més acceptables possibles, per a fer més viable el control d'aquesta plaga endèmica al nostre terme.

1.- **Censar** totes les figueres, ginjolers i altres arbres singulars, susceptibles de ser allotjadors de la Ceratitis en *quarta generació*. *(Feina prou avançada aquest any 2012, on hi ha contats i localitzats, ja un centenar de arbres)*

2.- **Localitzar** en un **mapa** com els de "google maps" o de semblants característiques, el posicionament i número d'arbres hostes al nostre terme.

3.- **Informar** amb un bàndol i altres medis d'informació municipal, als propietaris de parcel·les al terme, per si posseeixen figueres, ginjolers o alguns arbres de semblants característiques per ser hoste de ceratitis de quarta generació, amb el temps suficient de almenys uns mesos abans de posar en funcionament la col·locació dels mosquers que recomanaria aquest pla d'actuació, per a que comproven si esta localitzat el seu arbre hoste.



4.- Anualment i amb temps pertinent, assessorats per tècnics a ser possible, l'**estudi** per part del Consell Agrari **sobre la col·locació dels mosquers més adequats**, prioritzant els mosquers que permeten comptar les captures, a més de estudiar quins poden ser el millors insecticides i els atraients més eficaços, respectuosos amb el medi ambient i amb una duració de activitat suficient per abastar el control de la plaga en aquests arbres. El fort desenvolupament, la innovació i competència de les diferents cases de productes agroquímics, sobretot en aquest sector i plaga en concret, requereix que revisem anualment els preus i efectivitat dels productes que tinguem al mercat.

5.- El **repartiment i col·locació** per part del ajuntament i supervisat per el Consell Agrari, dels mosquers, atraients i insecticides escollits.

6.- La col·locació dels mosquers, es realitzarà **temporalment el més pròxima** possible als primers moments de susceptibilitat de les fruites atacades en **la quarta generació** de la Ceratitis, (*Normalment abans de la primera setmana de agost*). La col·locació de tots els mosquers es molt important, per tant deurà de informar-se i deixar-se els mosquers amb una nota informativa, en aquelles parcel·les tancades o de sembrats característiques, per a que el propietari pugui col·locar-les de forma adequada i personalment.

7.- Fer una **acta anual**, abans de que acabem el any, per a donar constància de com ha funcionat la campanya i, si s'escau, les possibles millores a realitzar en els anys vinents.

Punts de acord:

1.- Aprovar, si s'escau, la proposta d'actuació acabada d'exposar amb les rectificacions, adicions i/o supressions pertinents.

2.- Informar als organismes competents del ajuntament, sobre aquesta proposta de actuació, per a que prenguen les mesures pertinents.

3.- Informar als ajuntaments dels voltants, sobre aquesta proposta, per al seu estudi, ja que si es pugues prendre de forma conjunta, la actuació i el benefici seria multiplicat exponencialment.

En Algemesí a 31 de desembre de 2012

Signat:*****