



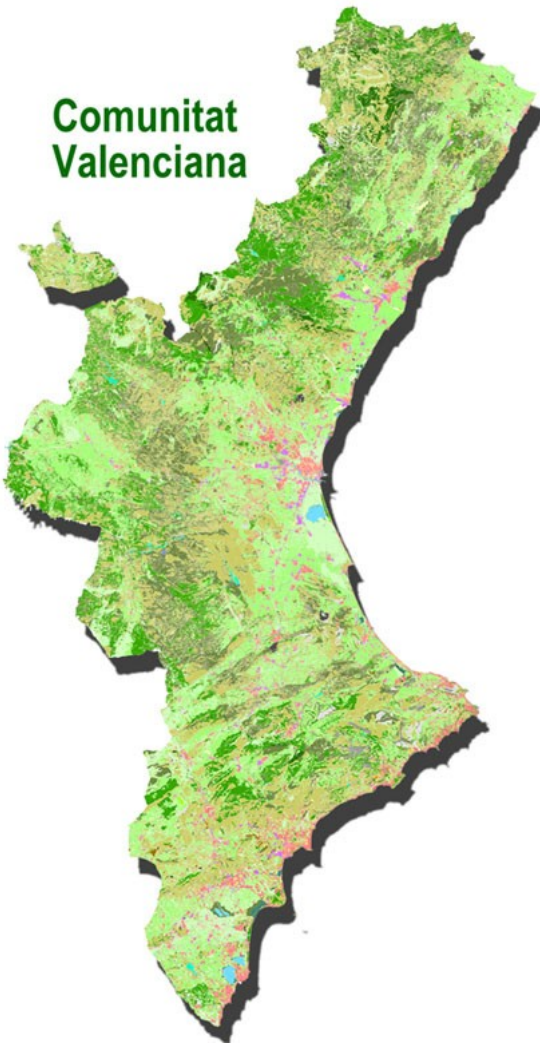
**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,  
Desarrollo Rural, Emergencia  
Climática y Transición Ecológica

**SOTSSECRETARIA**

# **INFORME MENSUAL DE CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA COMUNITAT VALENCIANA**

**Comunitat  
Valenciana**



**AGOST 2019**



*Clementina Marisol a Pego*

**SERVEI DE DOCUMENTACIÓ, PUBLICACIONS I ESTADÍSTICA  
DEPARTAMENTAL**



## \*Índice

1. Meteorologia i embassaments.....	3
2. Estat dels cultius.....	5
a) Cereals d'hivern (blat, ségol, ordi i avena).....	5
b) Cereals d'estiu.....	5
c) Tubercles.....	5
d) Industrials.....	5
e) Farratgeres.....	6
f) Hortalisses.....	6
g) Cítrics.....	7
h) Fruïteres.....	7
i) Vinya.....	8
j) Olivera.....	9
k) Ametler.....	10
l) Garrofera.....	10
m) Pastures i ramaderia.....	11



## 1. Meteorologia i embassaments

Les dades proporcionades en la Comunitat Valenciana per AEMET van qualificar l'agost de 2019 com un mes *càlid* quant a temperatures, amb una mitjana de 24,8 °C, la qual cosa suposa 0,7 °C més que la del període 1981-2010. Quant a la precipitació acumulada va ser de 37,8 l/m<sup>2</sup>, quasi un 50 per cent més que la de la mitjana de referència (20,1 l/m<sup>2</sup>), la qual cosa ho qualifica de *molt humit*.

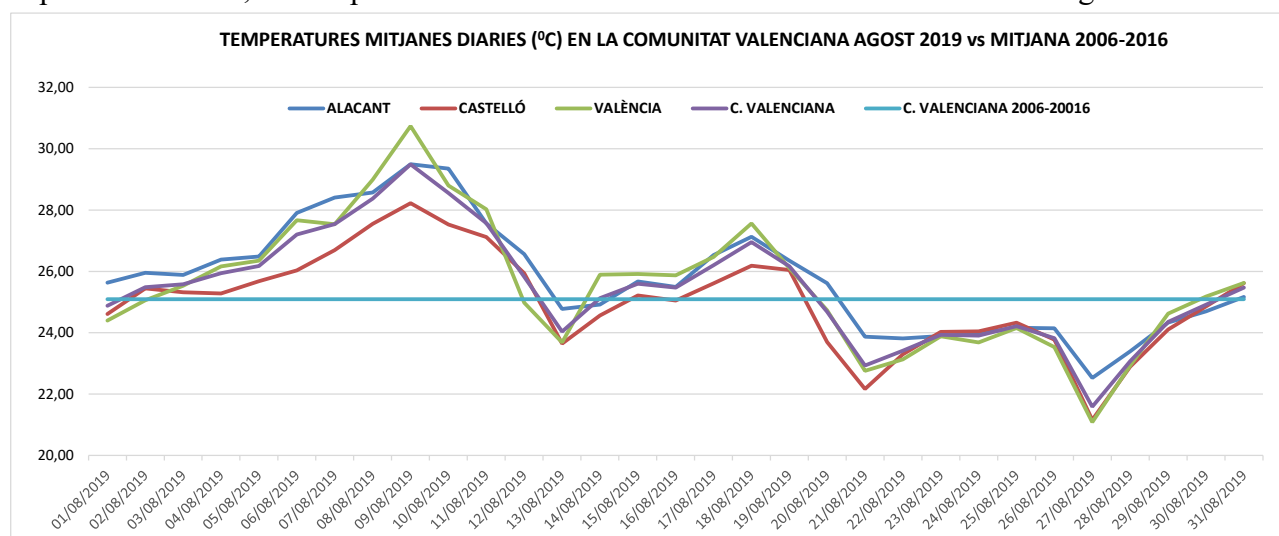
En comparar-los amb els proporcionats per la xarxa SIAR de l'IVIA, s'observa que la temperatura mitjana registrada per les seues estacions va ser de 25,4 °C (0,6 °C superior als registres de l'AEMET), i que la precipitació mitjana va ser de 34,9 l/m<sup>2</sup>, valor lleugerament inferior al de l'Agència Estatal.

AGOST 2019	T. mitjana mín. °C	T. mitjana mitj. °C	T. mitjana màx. °C	Prec. mitjana (l/m <sup>2</sup> )
ALACANT	19,9	25,8	32,1	35,3
CASTELLÓ	19,5	25,0	30,8	48,4
VALÈNCIA	19,2	25,2	32,5	21,1
C. VALENCIANA	19,6	25,4	31,8	34,9

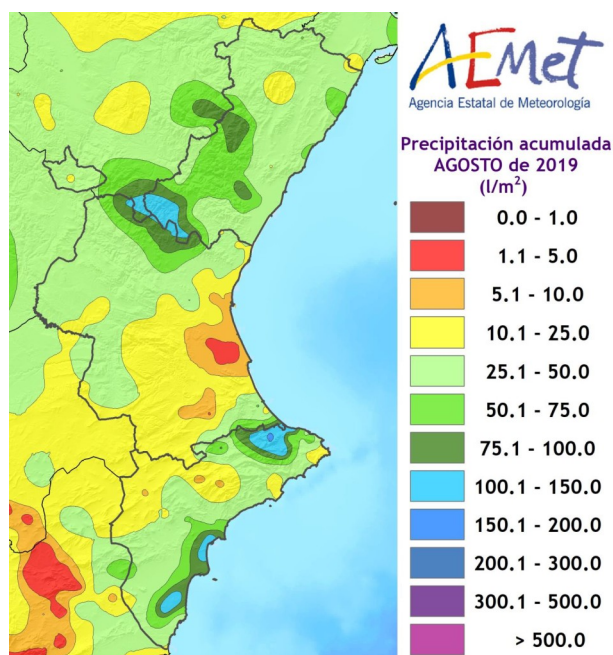
(Font xarxa SIAR i elaboració pròpia)

Com s'observa en el gràfic següent, la primera desena del mes va ser molt càlida, el període més càlid de l'estiu 2019. Durant la major part del mes les temperatures es van mantindre per damunt dels valors normals amb dos pics centrats en els dies 9 i 18 quan la mitjana de les màximes provincials va estar molt pròxima o va superar els 40,0 °C en les tres províncies. (40,72 °C a València; 38,84 °C a Alacant, o 35,45 °C a Castelló el dia 9).

A partir del dia 20, les temperatures van ser inferiors als valors normals de final d'agost.



(Font xarxa SIAR i elaboració pròpia)



En el que es refereix a les precipitacions, la precipitació acumulada del mes va ser de 37,8 l/m<sup>2</sup>. Com s'aprecia en el mapa de l'AEMET a l'esquerra, la precipitació durant juliol va superar els 25 l/m<sup>2</sup> en la major part del territori. La precipitació acumulada a Alacant va ser més de cinc vegades superior a la mitjana mensual d'agost, a la província de València el superàvit va ser del 48 % i a la província de Castelló del 41 %. Malgrat això, també va haver-hi zones deficitàries en precipitacions. Com sol ser habitual a l'agost, les precipitacions que es van registrar ho van ser en forma de tempestes, localment intenses i poc organitzades. Els valors més alts de precipitació es van registrar en el litoral d'Alacant i a l'interior el seu de Castelló.

Font: AEMET. Ministeri per a la Transició Ecològica

Encara que les precipitacions van ser superiors a la mitjana en la conca del Xúquer i Segura i en la capçalera del Tajo, les variacions respecte al mes anterior, l'any 2018 i a les mitjanes del mateix mes dels últims 5 i 10 anys que s'observen en la taula següent. Els embassaments de la conca del Xúquer mantien més aigua embassada que en les mateixes dates de l'any anterior, però únicament el subsistema Entrepeñas-Buendía aconseguia arribar a unes xifres millors que la mitjana dels cinc últims anys.

	CAP. TOTAL (hm <sup>3</sup> )	AGOST 2019		JULIOL 2019		% VAR. AG./JUL.	AGOST 2018		MITJ. 5 ANYS (%)	MITJ. 10 ANYS (%)
		EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL	EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		
<b>Xúquer</b>	3.348	1.018,9	30,4	1.133,3	33,8	-3,4	936,4	28,0	31,7	37,5
<b>Segura</b>	1.141	245,0	21,5	280,0	24,5	-3,0	257,0	22,5	34,1	42,6
<b>Entrepeñas-Buendía</b>	2.474	480,6	19,1	537,8	21,4	-2,3	614,5	24,8	18,1	<sup>(1)</sup> 50,9

(1) Percentatge del total de la Conca Hidrogràfica del Tajo

Font: elaboració pròpia amb dades del MITECO

Els escenaris d'escassetat hidrològica eren de *normalitat* en el sistema Tajo-capçalera (Entrepeñas-Buendía) i d'*alerta* en el Segura. En l'àmbit de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer estaven en situació de normalitat els sistemes, Millars-Plana de Castelló, Palància-les Valls, Túria, Marina Alta i Vinalopó-Alacantí i en *prealerta* els de la Sénia-Maestrat, Xúquer, Serpis i Marina Baixa.



## **2. Estat dels cultius**

A continuació s'exposa un resum de l'estat dels cultius en el camp valencià:

### *a) Cereals d'hivern (blat, ségol, ordi i avena)*

- Alacant: la collita va finalitzar en pràcticament totes les zones productores. La falta de precipitacions va fer que la producció tinguera un caràcter dispar segons comarques i emplaçaments. En general, en les zones més fresques de l'Alacantí i l'Alt Vinalopó, els rendiments van ser similars o lleugerament inferiors a les campanyes precedents, no obstant això, en comarques com el Vinalopó Mitjà la collita va estar molt per sota de la mitjana.
- València: a Utiel, els Serrans, el Racó d'Ademús i Vall d'Aiora va finalitzar la recol·lecció. En els Serrans el rendiment ha sigut baix, a causa de la sequera van començar labors culturals en les parcel·les que es van deixar en guaret. En el Racó d'Ademús s'empacava la palla i pasturaven les ovelles els restolls.

### *b) Cereals d'estiu*

- Alacant: en la marjal de Pego, les parcel·les van romandre inundades, les espigues ja estaven formades, i s'apreciava un retard en la maduració. En l'Alt Vinalopó les plantacions de dacsa per a aprofitament farratger van seguir el desenvolupament normal, si bé serien ressenyables alguns problemes amb fauna salvatge.
- Castelló: l'arròs va madurar amb normalitat. En finalitzar, el mes el cultiu es trobava en condicions òptimes.
- València: a la Ribera Baixa es van realitzar els segons tractaments amb fungicida. El cultiu es va desenvolupar sense incidències. En l'Horta Sud es van assecar els camps a la fi de mes per a procedir a la recol·lecció. La dacsa iniciava la floració en el Racó d'Ademús.

### *c) Tubercles*

- Alacant: a mitjan mes van començar les arrencades de moniato que es van veure frenats per les precipitacions del dia 21 d'agost.
- Castelló: a Vistabella va continuar el cultiu de creïlla de mitja estació amb un desenvolupament adequat malgrat l'escassetat de pluges. Es preveu una bona collita.
- València: en l'Horta Nord, la xufa va acabar l'última part de desenvolupament del cultiu.

### *d) Industrials*

- Alacant: les plantes de gira-sol van mostrar un bon desenvolupament vegetatiu en aquelles zones més fresques i humides que van acumular aigua amb les pluges d'abril.
- València: el gira-sol continuava el seu desenvolupament, trobant-se el capítol en plena floració.



#### **e) Farratgeres**

- Alacant: en el Baix Segura van continuar les labors de sega i fenificació de les parcel·les d'alfals.

#### **f) Hortalisses**

- Alacant: en l'Alt Vinalopó es van trobar en camp diversos cultius hortícoles com la carlota, api, nap, napicol, col, carabassa, xirivia, porros, cebes, espàrrecs, meló d'Alger i encisams en diferents fases. Les elevades temperatures del mes van provocar problemes de cor negre en api, concentració de la maduració en meló o deficiències de color en albergínies. A més, van començar les sembres d'encisam i van continuar les sembres i trasplantaments de carlota, api i col. Al Vinalopó Mitjà durant la segona quinzena del mes van començar les plantacions graduals de ceba en municipis com el Fondó de les Neus, Asp i Novelda. Així mateix, en el Baix Segura es van intensificar les labors de preparació dels terrenys de cara a l'inici dels cultius de tardor, que de manera general es realitzarà en els primers dies de setembre. Una vegada completat el procés de desinfecció biològica del sòl, es va procedir a donar successives labors, i es va deixar el terreny preparat.
- Castelló: durant aquest mes es trobaven en camp les collites d'estiu de cucurbitàcies i solanàcies que arribaven a la seua fi i les de tardor de cols coliflors i encisams que es colliran al llarg de setembre. El meló va acabar la seua recol·lecció amb una bona campanya quant a producció sense problemes fúngics. Les pluges de final de mes en la Plana Alta i la Plana Baixa no van afectar la collita que s'havia recol·lectat en un 90 per cent. El meló d'Alger es va mantindre amb volums de producció importants que van disminuir a final de mes fins a donar per terminada la campanya en el Baix Maestrat. En finalitzar el mes sol quedaven per recol·lectar melons d'Alger a la comarca de la Plana Alta. Les plantacions de tomaca es van veure afectades per atacs d'arna de la tomaca (*Tuta absoluta*) en totes les comarques productores, amb major incidència a la Plana Alta on s'esperen importants minvaments en la collita. En el Baix Maestrat es va donar per finalitzada la campanya. Va començar la plantació de col de cabdell i coliflor a Benicarló i Peníscola. Les pluges torrencials no van afectar de manera significativa a aquestes plantacions. Van començar les noves plantacions de carxofa.
- València: va continuar la recol·lecció de meló d'Alger en el Camp de Túria, el Camp de Morvedre i la Ribera Alta. La carabassa continuava el seu desenvolupament amb normalitat en el Camp de Túria i la Vall d'Albaida, mentre que va acabar la seua recol·lecció en l'Horta Sud i el Camp de Morvedre. Va continuar la collita de fesols, pimentons i tomaques en diverses comarques. En les parcel·les amb carxofa es van iniciar els regs i la brotada de les plantes. Van començar les plantacions d'hortícoles de tardor hivern.



### *g) Cítrics*

- Alacant: en el Baix Segura va finalitzar la campanya de taronja València late i la de llima Verna de collita, i va continuar la de llima Verna agrassot. En la Marina Alta va començar la recol·lecció de satsuma Iwasaki.  
En l'Alacantí les pluges caigudes en la segona quinzena d'agost van ser molt beneficioses, tant en tarongers com en mandariners, per a reduir l'estrés hídric del cultiu i millorar la grandària dels fruits. A final de mes es va realitzar un especial seguiment de plagues com el poll roig, per la qual cosa es van realitzar tractaments coincidint amb una tercera generació. Es va observar una baixa presència d'altres plagues com el minador o pugó al llarg del mes.
- Castelló: les pluges del mes van beneficiar el cultiu i no es van produir danys. En clementines es confirmava la reducció de collita respecte a la campanya precedent que va ser molt elevada. Aquesta reducció es va apreciar fonamentalment a les comarques del sud. En taronges, les previsions eren d'una collita normal, encara que amb reducció de producció en el grup Navel respecte a la campanya precedent que va ser molt abundant.
- València: els tarongers i els clementiners i híbrids es trobaven en fase d'engreixament de fruits. Les pluges de finals de mes van ser molt beneficioses per al cultiu. La previsió de collita és inferior a la de l'anterior campanya. Es van realitzar tractaments contra cotxinilles i van començar els tractaments contra la mosca de la fruita en varietats extraprimerenques que es recolliran al setembre. El canvi de color va avançar en les clementines extraprimerenques i en les satsumes. La clementina Marisol també es trobava en fase de canvi de color, i es va observar bons calibres del fruit per la disminució de la producció. En els últims dies d'agost va començar la recol·lecció d'algunes parcel·les primerenques d'Iwasaki en la Safor.

### *h) Fruiteres*

- Alacant: en l'Alt Vinalopó es va apreciar un descens de *Ceratitis capitata* que s'havia mantingut alt durant tota la campanya i va començar a aparèixer adults del cuc capgròs (*Capnodis tenebrionis*), encara que en menor grau que l'any anterior. A primers de mes va finalitzar la campanya de totes les varietats d'albercoquer. En l'Alcoià i el Vinalopó Mitjà va acabar la recol·lecció de les varietats més tardanes de bresquillera. A mitjan mes va començar la recol·lecció de les varietats més primerenques de magraner com Acco, valenciana, wonderful i bigful en el Baix Segura i smith en el Baix Vinalopó i la Marina Alta. Les pluges del 21 d'agost van ser molt beneficioses per a la magrana mollar a un mes de la seua recol·lecció. Va prosseguir la recol·lecció de figues en el Baix Vinalopó i en el Baix Segura, on es van tractar amb accelerants de la maduració en la primera setmana, però les altes temperatures van estimular la maduració natural. Les pluges de la segona meitat d'agost van perjudicar l'estat dels fruits, la qual cosa va precipitar la recol·lecció per a evitar la seua depreciació. En pomera es va recol·lectar la varietat Roia gala en el Comtat-l'Alcoià, en l'Alt Vinalopó i l'Alacantí. Es van realitzar tractaments de confusió sexual per a combatre plagues com la carpocapsa i les pluges van provocar una major incidència de



malalties fúngiques com el clapejat especialment en la varietat Xarxa Deliciós. En la Marina Alta, la varietat característica perelló va aconseguir la grandària final. En perera va continuar la recol·lecció de la varietat Ercolini en l'Alt Vinalopó la maduració de la qual s'havia retardat una setmana i en l'Alcoià va començar la recol·lecció de la pera tendral. En l'Alt Vinalopó es van recol·lectar varietats com la Golden plum i la Giant. Tant en la Marina Alta com en la Marina Baixa el cultiu va mantindre un adequat estat vegetatiu amb un bon quallat i els fruits havien arribat al voltant del 60 per cent de la grandària de recol·lecció.

- **València:** en les pomeres del Racó d'Ademús es va observar una producció baixa, però de bona qualitat. En la Vall d'Albaida amb la recol·lecció de les varietats més tardanes de prunera es va donar per conclosa la campanya de la fruita d'estiu. La producció va ser bona però els preus van ser baixos, sobretot en prunera on quedava molta fruita emmagatzemada. En la zona d'Aielo de Malferit es van observar bancals d'albercocs arrancats per la poca rendibilitat dels últims anys. En el Camp de Túria es va collir la bresquilla groga amb rendiments inferiors als de l'any anterior.

Els caquis es trobaven en la fase final d'engreixament. Es va produir una elevada caiguda de fruits. Malgrat això s'espera una bona collita en quasi totes les comarques productores. En la Ribera Baixa la previsió de collita era superior a la de la campanya anterior. Es van posar paranys contra la mosca de la fruita en la Vall d'Albaida.

Al Camp de Morvedre va començar la recol·lecció de la varietat de magrana primerenca wonderful, que és les més cultivada a la comarca. En aquesta comarca es van observar noves plantacions d'alvocat en parcel·les arrancades de cítrics.

En el Camp de Túria es va observar que una gran part de les plantacions de kiwi dels últims anys estaven sent abandonades.

#### **i) Vinya**

- **Alacant:** en el Vinalopó Mitjà, la primera quinzena van finalitzar les tasques d'embossat de les varietats Aledo i ideal. A mitjan mes va començar la recol·lecció de la varietat Red Globe, va prosseguir amb la recol·lecció de la Crimson a la fi de mes i la de les parcel·les més avançades de D. María. L'última setmana va acabar la campanya de raïm Victoria. Sanitàriament, les plantacions van tindre menys problemes que en anys precedents per menor incidència de pluja i rosada, per la qual cosa a penes va haver-hi problemes de clivellat. En l'Alacantí, en la segona quinzena va començar la recol·lecció de les varietats primerenques de raïm apirènies. Les pluges van accelerar la recol·lecció de les varietats que ja estaven en estat òptim de maduració, per a evitar podridures. En la Marina Alta, en la segona quinzena, es van realitzar les primeres tallades de raïm moscatell romà per a consum en fresc amb predomini de grans amb poca grandària.

La vinya de vinificació al llarg del mes els raïms van evolucionar des de l'inici del verol a la fase de maduració. En la primera meitat es van realitzar labors d'eliminació de raïm sobrant per a millorar la qualitat dels fruits. Va continuar el seguiment de l'arna de la vinya (*Lobesia botrana*) atés que la tercera generació és la més perillosa. En l'Alt Vinalopó va començar a





la fi de mes la verema de les varietats blanques com ara macabeu, *chardonnay*, moscatell i *sauvignon blanc*. Es preveu reducció de collita, però bona qualitat. En les varietats sensibles es van fer tractaments per a la podridura grisa (*Botrytis cinerea*). En la Marina Alta va començar el tall de la varietat moscatell en zones de terrasses de litoral i la varietat giró va començar el verol. Es va detectar retard en la maduració a causa de les altes temperatures. També es va observar l'aparició de mosquit verd després de les pluges i es temia l'aparició d'importants focus de podridura grisa. També s'estima una possible pèrdua de producció per cremat. Al Vinalopó Mitjà les vinyes van presentar un estat vegetatiu òptim i la collita que estima com a normal. S'esperava començar la recol·lecció la primera setmana de setembre. L'estat sanitari de les vinyes en general és bo excepte algun cas puntual de podridura grisa ocasionats per atacs cuc del raïm.

En l'Alt Vinalopó es van fer treballs de birba en els vivers de vinya.

- València: a Utiel la vinya es trobava en verol, pròxim a l'inici de la recol·lecció. Van continuar tractaments contra la segona generació d'arna i tractaments preventius contra mildiu per les pluges de mesos anteriors. En la Vall d'Albaida, la verema va començar a principi de mes en les varietats més primerenques. A la fi de mes havia finalitzat la recollida de la varietat ull de llebre i continuava la d'altres varietats. A Requena es va iniciar la recol·lecció de raïm per a cava a primers d'agost. Les varietats de raïm per a vinificació continuaven la seua maduració normal que es va veure alentida per la baixada de temperatures i les últimes tempestes del mes.

#### *j) Olivera*

- Alacant: el cultiu en les diferents comarques es va situar en l'estat fenològic 78 (fruit amb el 70 per cent de la grandària final) variant lleugerament segons emplaçaments i varietats. En les parcel·les litorals de la Marina Alta es va aconseguir la grandària final i fins i tot va començar el verol. Les pluges de la segona meitat del mes van ser molt beneficioses per al cultiu i han millorat l'estat general de l'arbre, ja que en secà s'observaven fulles guerdades per la falta d'aigua. Quant a l'estat fitosanitari va continuar el seguiment de la mosca de l'olivera. L'Alacantí coincidint amb temperatures i humitats relatives altes es van realitzar a la fi de mes tractaments per a combatre tant la mosca de l'olivera com el repiló.
- Castelló: les pluges d'aquest mes van ser molt beneficioses per al cultiu. Es va observar una ràpida recuperació dels arbres i un augment en la grandària dels fruits que ja començaven a presentar un aspecte arrugat per la falta d'aigua. En el Baix Maestrat i l'Alcalatén s'espera una collita mitjana-alta i en algunes zones de la Plana Alta es mantenen les previsions de descens de producció en les oliveres de secà, principalment en la varietat borriolenca, a causa de les altes temperatures. Respecte a la mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae*) va finalitzar el mes amb dades lleugerament superiors als d'agost de l'any anterior.
- València: continuava l'engreixament del fruit, molt beneficiat per les pluges d'aquest mes. Es va dur a terme parament de trames contra la mosca de l'olivera. S'espera reducció de rendiment en el Camp de Túria, la Vall d'Aiora i la Foia de Bunyol, a causa de la sequera.



#### k) Ametler

- Alacant: en el Vinalopó Mitjà al llarg de la segona quinzena del mes va començar la recol·lecció de l'ametla de varietats primerenques com Guara en els municipis més càlids de la comarca com el Fondó de les Neus, Asp o la Romana, i va continuar amb les varietats tipus comuna. S'espera una bona collita tant en quantitat com en qualitat de la producció, afavorida per l'abundància de precipitacions del mes d'abril, amb excepció d'aquelles parcel·les que van poder veure's afectades per la gelada de finals de mes de març. No es va observar cap incidència ressenyable quant a plagues i malalties.

En l'Alt Vinalopó, la campanya va arribar una mica retardada respecte a anys anteriors. L'última setmana d'agost va començar la recol·lecció de les varietats de cicle curt com a Guara, Marta, Antòñeta, Marinada o Penta. S'estima que hi haurà minvaments de producció en les varietats de floració tardana (Guara, Lauranne...) que es van veure més afectades per les gelades de finals de març. No obstant això, s'ha observat que els rendiments en aquestes varietats estan sent elevats, al voltant d'un 30 per cent, ja que el creixement del fruit es va veure afavorit per les pluges copioses d'abril. La incidència de la vespa de l'ametller està sent menor, la retirada de l'ametla afectada de l'any anterior i els tractaments realitzats, juntament amb una primavera amb temperatures invertides (calor inicialment i fred posterior), sembla que han propiciat una menorafecció. Així mateix, va començar la recol·lecció en el Baix Vinalopó i en les zones més primerenques de l'Alacantí. En la Marina Alta, on la collita ha sigut escassa aquesta campanya, es va recol·lectar pràcticament tota al llarg del mes.

Castelló: va començar la recol·lecció de les varietats més primerenques com la Guara en la segona quinzena del mes. S'espera una collita mitjana-alta per a aquesta campanya.

Els avellaners evolucionaven sense incidències ressenyables, durant aquest mes es va produir l'engreixament del fruit.

- València: les pluges d'aquest mes van alleujar la sequera que patia aquest cultiu. Va començar la recol·lecció de les varietats més primerenques en la Vall d'Albaida, Utiel i Requena. S'esperen baixos rendiments a la Vall d'Aiora, el Racó d'Ademús i els Serrans, on les gelades, fortes pluges i vents que es van produir en els mesos de març i abril van provocar la caiguda de part dels fruits al sòl. En la Foia de Bunyol es van observar danys per *Monosteira unicastata* (tigre de l'ametler).

S'esperaven bones produccions en les nogueres de la comarca de la Canal de Navarrés, encara que es van observar camps amb el fruit planxat per les altes temperatures i el sol. En els vivers de nogueres de la Ribera Alta es van realitzar labors de poda de formació de les primeres fases per a la conformació del fust.

#### l) Garrofera

- Castelló: va començar la recol·lecció en algunes parcel·les. Encara que la major part de la recol·lecció serà posterior a la de l'ametler.



*Informe de conjuntura agrària i seguiment de la sequera Comunitat Valenciana. Agost 2019*

- València: va finalitzar la recol·lecció en l'Horta Nord. En el Camp de Túria va continuar la recol·lecció durant aquest mes amb preus en augment a mesura que avançava la campanya. En la Canal de Navarrés i en la Vall d'Albaida va començar la campanya amb bones perspectives de preus.

*m) Pastures i ramaderia*

- Castelló: en els Ports, les pluges d'agost van contribuir a omplir les basses de terra per a ús del bestiar, la qual cosa va permetre al ramader no haver de proveir-se d'altres basses.
- València: en el Racó d'Ademús la falta de pluges va fer que les pastures foren escasses i el bosc baix es ressentira, amb poca floració per a l'apicultura i baixos rendiments en la recol·lecció d'aromàtiques.

Novembre 2019