

INFORME MENSUAL DE CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

ABRIL - 2018

ESTUDIS AGRARIS ALACANT

Índex de contingut

1.- RESUM.....	3
2.- INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	4
2.1.- TEMPERATURES.....	4
2.2. PRECIPITACIONS.....	6
2.3.- VENT.....	8
2.4.- HUMITAT DEL SÒL.....	10
2.5.- ÍNDEX DE SEQUERA.....	10
3.-SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	11

TRANSVASAMENT TAJO-SEGURA.....	12
4.- DANYS I EFECTES EN ELS CULTIUS PRODUÏTS PER LES PLUGES I ALTRES FENÒMENS.....	12
A) SEQUERA:.....	12
5.- ESTAT DELS CULTIUS.....	13
a) CEREALS GRA.....	13
b) TUBERCLES.....	15
c) INDUSTRIALS.....	15
d) HORTALISSES.....	15
f) CÍTRICS.....	18
g) FRUITERES.....	20
h) AMETLER.....	24
i) RAÏM DE TAULA.....	27
j) RAÏM DE VINIFICACIÓ.....	27
k) OLIVAR.....	28

1.- RESUM

El mes d'abril ha sigut càlid a Alacant, amb una temperatura mitjana de 15,7 °C i ha presentat un fort dèficit pluviomètric, amb una mitjana provincial de 14,1 mm, cosa que representa només un 44% de la precipitació mitjana registrada en el període interanual 2006-2017. L'any agrícola té acumulat des de l'1 de setembre a la província una mitjana de 175,4 mm¹, que és de mitjana un 49% menys de precipitació respecte a l'acumulat en el període interanual (347,0 mm). En la primera meitat del mes ha predominat el vent sec i calent de ponent mentre que en la segona meitat ha predominat el llevant fluix amb brises.

¹ Dades d'elaboració pròpia des de la Xarxa SIAR de l'IVIA.

La reserva hídrica de les conques del Xúquer i el Segura han augmentat en el període a causa de les pluges acumulades a l'interior de la península, que se situa en el 31,1% la del Xúquer i en el 28,3% la del Segura a final de mes. Per la seua part, les existències en el conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía, a data 1 de maig, eren de 668 hectòmetres cúbics, pràcticament en la mitjana dels últims cinc anys.

El 5 d'abril es va publicar l'Ordre APM/345/2018, per la qual es va autoritzar un transvasament des dels embassaments d'Entrepeñas-Buendía, a través de l'aqüeducte Tajo-Segura, a raó de 20 hm³/mes, per als mesos d'abril, maig i juny de 2018.

Quant a la situació dels cultius, els cicles d'hivern de les hortalisses de fulla com ara espinacs, bleda i encisam han anat finalitzant, així com els de coliflor, bròquil, carxofes i faves. Per la seua part, s'han iniciat les arrencades de creïlla de collita a la Vega Baja al Camp d'Elx, amb alguns problemes de grandària del tubercle. Quant a les hortalisses d'estiu, han continuat els trasplantaments de meló i meló d'Alger a les comarques productores, així com les plantacions de moniato. S'han recol·lectat els pimentons, tomaques i albergínies d'hivernacle a les comarques del sud.

Referent a cítrics, han continuat les podes, els tractaments herbicides i els regs, així com els tractaments fitosanitaris contra trips i pugó. S'han recol·lectat mandarines i taronges tardanes, així com llima fina. També s'han donat les primeres passades a la llima verna.

Els fruiters de pinyol i llavor, així com l'ametler, continuen en fase de creixement i maduració. El nispro s'està recol·lectant amb alguns dies de retard i una qualitat òptima, mentre que s'ha iniciat la recol·lecció de les primeres cireres a les comarques productores, amb una lleugera disminució de collita per la gelada del 21 i 22 de març en les varietats més primerenques.

Respecte a l'olivera, s'ha observat una floració normal en la majoria de comarques productores.

2.- INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

2.1.- TEMPERATURES

El mes d'abril ha sigut càlid a Alacant, amb una temperatura mitjana de 15,7 °C, lleugerament superior a la mitjana interanual dels últims 11 anys.

Encara que el mes va començar amb vents de ponent que van deixar temperatures més altes a la costa que a l'interior, en la segona meitat va predominar el règim de brises típic de primavera, i van ser més baixes les temperatures en el litoral que a l'interior.

Estació	Temp. mitjana (°C)	Temp. màxima (°C)	Temp. mínima (°C)
Agost	15,6	27,5	10,5
Almoradí	16,6	28,9	12,9
Altea	16,7	27,3	11,5
Callosa d'en Sarrià	16,7	27,2	10,9
Callosa d'en Sarrià (malla)	17,2	28,9	10,9
el Camp de Mirra	12,5	26,8	6,3
Catral	16,8	31,2	13,3
Crevillent	17,6	28,6	13,0
Dénia Gata	15,3	26,0	11,5
Elx EEA	17,1	27,8	12,8
Monforte del Cid	15,6	27,7	10,1
Ondara	15,6	29,2	11,5
Orihuela - La Murada	16,5	30,4	12,6
el Pilar de la Horadada	16,8	27,2	13,8
el Pinós	13,2	27,5	7,3
Planes	13,7	28,0	8,6
la Vila Joiosa	17,0	28,9	12,2
Villena	13,2	27,9	7,6

En general, les anomalies de temperatura han sigut superiors a l'interior que en les zones de costa.

2.2. PRECIPITACIONS

El mes ha presentat un fort dèficit pluviomètric, amb una mitjana provincial de 14,1 mm, el que suposa només un 44% de la precipitació mitjana registrada en el període interanual.

--	--

--	--

Estació	Pp. (mm)	Eto(mm)
Agost	12,8	123,4
Almoradí	4,7	120,4
Altea	17,2	107,2
Callosa d'en Sarrià	19,6	99,8
Callosa d'en Sarrià (malla)	12,0	75,5
el Camp de Mirra	18,1	107,9
Catral	14,1	116,0
Crevillent	12,3	117,0
Dénia Gata	5,1	97,0
Elx EEA	10,2	118,4
Monforte del Cid	20,5	120,4
Ondara	10,7	97,4
Orihuela - La Murada	9,8	121,5
el Pilar de la Horadada	11,4	111,4
el Pinós	29,5	117,8
Planes	7,8	90,3
la Vila Joiosa	15,6	115,3
Villena	21,6	117,0

PRECIPITACIÓ ANY AGRÍCOLA

L'acumulat entre setembre i abril a la província (175,4 mm) suposa de mitjana un 49% menys de precipitació respecte a la mitjana de l'acumulat en el període interanual (347 mm).

2.3.- VENT

En la primera meitat del mes va predominar el vent sec i calent de ponent mentre que en la segona meitat ho va fer amb brises el llevant fluix.

Estació	Velocitat mitjana (km/h)	Ratxa màxima (km/h)
Agost	7,4	45,9
Almoradí	6,4	41,8
Altea	4,6	36,5
Callosa d'en Sarrià	2,8	32,9
Callosa d'en Sarrià (malla)	1,4	18,3
el Camp de Mirra	9,1	42,8
Catral	5,2	44,1
Crevillent	4,5	38,3
Dénia Gata	4,5	34,3
Elx EEA	5,8	43,1
Monforte del Cid	7,0	44,9
Ondara	4,3	44,1
Orihuela - La Murada	6,0	41,2
el Pilar de la Horadada	4,1	31,0
el Pinós	9,1	46,2
Planes	4,3	41,9
la Vila Joiosa	5,2	34,7
Villena	10,2	48,3

2.4.- HUMITAT DEL SÒL

--	--

2.5.- ÍNDEX DE SEQUERA

3.-SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

Xúquer	
	Capacitat: 2.564 hm ³ Embassat a 1 de maig : 799 hm ³ % s/total: 31,1% .
	Capacitat: 1.140 hm ³ Embassat a 1 de maig : 323 hm ³ % s/total: 28,3% .

Dades obtingudes del Butlletí Hidrològic del MAPAMA

L'evolució del valor dels índexs d'estat de sequera en els subsistemes de la conca del Xúquer és la següent:²

² Informe de seguiment d'indicadors de sequera en l'àmbit territorial de la confederació. 30 abril 2018

TRANSVASAMENT TAJO-SEGURA

El volum d'existències efectives en el conjunt d'embassaments **Entrepeñas-Buendía**, a data 1 de maig, era de 668 hectòmetres cúbics, pràcticament en la mitjana dels últims cinc anys. El 5 d'abril es va publicar l'Ordre APM/345/2018, per la qual es va autoritzar un transvasament des dels embassaments d'Entrepeñas-Buendía, a través de l'aqüeducte Tajo-Segura, a raó de 20 hm³/mes, per als mesos d'abril, maig i juny de 2018.

4.- DANYS I EFECTES EN ELS CULTIUS PRODUÏTS PER LES PLUGES I ALTRES FENÒMENS

A) SEQUERA:

Cereals d'hivern: l'absència de precipitacions durant la tardor va retardar la decisió de sembra de molts conreadors de cereals d'hivern, que no es van decidir a sembrar fins que van caure les pluges de gener i febrer i van veure que es podia garantir la nascència. L'anterior ha originat que les sèmbrs es troben a les comarques de l'Alt Vinalopó, Mitjà Vinalopó, el Comtat i l'Alcoià i altres zones d'interior amb un creixement molt desigual i en molt diferents estats vegetatius. El càlcul de pèrdues de rendiment es fa difícil en aquests moments. Les sèmbrs tardanes tenen una grandària escassa, mentre que les sèmbrs tardanes han patit addicionalment manca de fillolament i en general tenen una grandària escassa que podria portar a ni tan sols collir-les. Per tant, pot concloure's que la campanya actual tindrà menor producció per explicar-se amb menor superfície sembrada i per trobar-se aquesta en condicions de desenvolupament irregulars.

Situació de les pastures (NDVI)

D'acord als índexs de vegetació de cada comarca calculats per a l'assegurança de pastures de compensació per pèrdua de pastures d'Agroseguro³, les comarques Central, Marquesat, Muntanya i

³ ASSEGURANÇA DE COMPENSACIÓ PER PÈRDUA DE PASTURES (LÍNIA 410): Aquesta assegurança es fonamenta en el mesurament de l'índex de vegetació (NDVI) mitjançant teledetecció. El NDVI mesura la quantitat i vigor de la vegetació present en la superfície; el seu valor està relacionat amb el nivell de l'activitat fotosintètica. No mesura altres "indicadors de sequera" (pluviometria, humitat del sòl...) encara que

Vinalopó són les més deficients quant a disponibilitat de pastures respecte a la mitjana en l'última desena del mes d'abril.

	OCTUBRE 17	NOVEMBRE 17	DESEMBRE 17	GENER 18	FEBRER 18	MARÇ 18	ABRIL 18
CENTRAL	■	■	■	■	■	■	■
MARQUESAT	■	■	■	■	■	■	■
MERIDIONAL	■	■	■	■	■	■	■
MUNTANYA	■	■	■	■	■	■	■
VINALOPÓ	■	■	■	■	■	■	■

5.- ESTAT DELS CULTIUS

a) CEREALS GRA

Cereals d'hivern

Ja s'ha comentat la situació dels secans de les comarques de l'interior, on l'absència de precipitacions durant la tardor va retardar la sembra d'avena, ordi i blat. Encara que posteriorment s'han représ les sembres, s'observa un desenvolupament irregular, amb falta de fillolament i falta de desenvolupament de la tija que en algunes comarques com el Vinalopó Mitjà pot dificultar la collita.

Cereal. Monòver (19/04/2018) Font: O.C. Vinalopó Mitjà.

Cereals d'estiu.

Arròs: a la Marina Alta s'han preparat les parcel·les per a la inundació i posterior sembra.

Arròs. Preparació del terreny per a la inundació. Pego
--

hi estiga relacionat. Com que és una assegurança d'índexs, compensa a partir de cert llindar definit en l'assegurança. La base de l'assegurança és la comparació del NDVI de cada desena de l'any en curs, amb la mitjana obtinguda, per a aqueixa mateixa desena, de la sèrie històrica, que abasta des de 2000 a 2014. Per davall de la mitjana s'han establert 4 estrats, pels quals l'assegurança compensa de menor a major mesura (1, 2, 3 i 4)

Font: O.C. Marina Alta

b) TUBERCLES

Creïlla: a la Vega Baja i al Camp d'Elx s'ha iniciat a principis de mes la recol·lecció de creïlla de collita en les zones més precoces, amb un important percentatge de tubercles d'escassa grandària. Ha continuat el desenvolupament amb normalitat de les plantacions d'Alt Vinalopó.

Creïlla mitjana estació. Villena

Font: O.C. Alt Vinalopó.

Moniato: s'ha iniciat la plantació a la Vega Baja, en les zones habituals de cultiu de Guardamar i Orihuela.

c) INDUSTRIALS

Durant el mes s'han anat finalitzant les sembres de gira-sol a les comarques de l'interior, tant a l'Alcoià i el Comtat com a l'Alt Vinalopó.

d) HORTALISSES

Durant l'abril ha anat finalitzant la recol·lecció dels cicles d'hivern de les hortalisses de fulla i flor a les comarques del sud (Vega Baja i Camp d'Elx), on la qualitat ha començat a ressentir-se. Al mateix temps, ha continuat la recol·lecció de les hortalisses d'hivernacle com ara pimentó, carabasseta i albergínia, en les quals les noves plantacions presenten bona qualitat en general.

A l'Alt Vinalopó s'ha continuat fent la sembra i els trasplantaments d'arrels com carlota, nap, napicol i xirivia, així com la de carabassa i api. La majoria de parcel·les de nap, napicol i col es cobreixen amb malla mosquitera per a evitar els problemes de la mosca de la col en plantacions la recol·lecció de les quals es porta a terme al maig-juny i que són les més sensibles a aquesta plaga.

Bleda: en les plantacions de la Vega Baja ha anat disminuint progressivament al llarg del mes la disponibilitat de producte de les plantacions d'hivern amb qualitat per a recol·lectar ja que ha anat augmentant l'espigolat, de manera que en la segona quinzena només hi havia disponibilitat de les plantacions més retardades, que mantien la dimensió de la fulla, encara que amb menor densitat.

All tendre: en la Vega Baja han continuat les arrencades de les varietats d'hivern que han tingut una qualitat adequada en la primera quinzena, mentre que el l'engrossament de la cabeça ha baixat la qualitat comercial posteriorment.

Carxofa: al Camp d'Elx i a la Vega Baja, ha continuat la recol·lecció del segon tall, i s'ha avançat la recol·lecció dels capítols per acollir calibres més xicotets per a destinar a indústria i evitar que perden compacitat. A meitat de mes finalitzava pràcticament la campanya per a fresc mentre que la destinació a indústria començava el declivi en acabar el mes.

Api verd: a la Vega Baja, durant el mes ha anat augmentant el percentatge d'espigat en el producte procedent dels cicles d'hivern, per la qual cosa a meitat de mes quasi n'havia finalitzat la recol·lecció, i es posava producte amb qualitat òptima a cambra per a disponibilitat posterior.

Albergínia hivernacle: al Camp d'Elx, donat l'avançat de la campanya d'albergínia ratllada, el producte ha presentat una qualitat molt irregular, amb color blanquinós, calibres escassos i deformacions i arquejats.

Bròquil: a la Vega Baja, la producció de tall es manté i la qualitat de les capces ha sigut apropiada, amb un gra de bona grandària comercial, encara que a la fi de mes en va baixar la compacitat i va haver-hi un increment dels atacs de pugó en algunes parcel·les.

Carabasseta: a la fi de mes s'ha iniciat la recol·lecció de les plantacions al Camp d'Elx i Vega Baja.

Ceba: han continuat les arrencades de ceba tendra a la Vega Baja i Camp d'Elx, i s'han deixat els bulbs amb excés de grandària en camp per a desrabar i recol·lectar amb destinació a ceba seca, les primeres arrencades de la qual s'han realitzat a la fi de mes.

Coliflor: al Camp d'Elx en les varietats de cicle curt les capces han presentat tonalitats pàl·lides, lligat a l'ascens de temperatures, la proporció de les quals ha augmentat a la fi de mes, mentre que en les varietats de cicle llarg la compacitat i el color de la capça han sigut adequats, amb pes mitjà de les peces que ha oscil·lat entorn d'1,2 – 1,5 kg. A la Vega Baja, la situació ha sigut similar, predominen les capces d'1,2- 1,3 quilos i calibre 8, excepte en l'última setmana, quan el pes mitjà ha pujat fins a 1,3 - 1,5 quilos la peça.

Col de cabdell: l'alta oferta de col copada de fulla llisa en els mercats de destinació ha originat que s'acumule el producte de tall en el camp, de manera que les peces han anat guanyant volum i s'han situat entre els 2,5 a 3 quilograms, la qual cosa a vegades ha implicat pèrdua de qualitat i deformacions. En el cas de la rulla hi ha hagut el mateix problema d'acumulació, encara que els pesos s'han mantingut òptims, entre 1,8 i 2 quilos.

Espinac: a la Vega Baja la qualitat de les avançades plantacions d'hivern ha anat disminuint a mesura que transcorrien els talls durant el mes, i s'ha reduït tant la grandària com la consistència de les fulles.

Faves: a principis de mes ha finalitzat la recol·lecció de fava verda Mutxamel al Camp d'Elx . Quant a la valenciana, la qualitat de les baines ha descendit amb un desenvolupament pronunciat del gra i la reducció de la longitud, per l'augment de les temperatures, en l'última setmana la recol·lecció d'algunes baines s'ha iniciat per a faves bullides (*michirones*).

Encisam: a la Vega Baja la disponibilitat d'Iceberg de qualitat ha anat disminuint per trobar-se a punt de finalitzar la campanya, han augmentat les incidències per tip-burn. El Little Gem ha mantingut la seua qualitat al llarg del mes, amb una compacitat adequada, encara que ha anat descendant la seua disponibilitat de tall per l'avançat de la campanya. En lletuga romana, la producció de varietats de cicles de primavera ha anat augmentant, amb una qualitat òptima, i s'han recol·lectat les peces entre 0,8 i 1 quilos.

Cogombre hivernacle: en els hivernacles del Camp d'Elx s'ha donat una bona disponibilitat de tall i una bona qualitat de producte al llarg de tot el mes.

Pimentó: la recol·lecció dels pimentons Califòrnia en hivernacle ha continuat a la Vega Baja, i els productors n'han regulat la disponibilitat en verd i i n'han deixat una part per a roig, ja que la qualitat és bona i els calibres s'han mantingut. De forma similar, el Lamuyo verd al Camp d'Elx té una qualitat adequada, manté un ritme de tall regulat pel productor mitjançant la destinació de part de la producció a roig.

a la Vega Baja Se ha iniciat a la fi de mes la producció de tall de pimentó italià d'hivernacle, amb una qualitat adequada.

Tomaca costellada en hivernacle: a mesura que ha transcorregut el mes ha anat augmentant el tall en les joves plantacions del Camp d'Elx i resta de zones productores del centre i sud, i s'ha mantingut una coloració i qualitat general adequada.

f) CÍTRICS

MARINA ALTA: S'han realitzat podes en taronges, satsumes i clementines. Han continuat els tractaments amb herbicida i els tractaments contra trips i pugó.

Espècie	Varietat	Estat *aprox ⁴ de recol·lecció			Observacions
		1	15	30	
NR	Navel Powel		F		Estat de la fruita òptim, collida de les últimes parcel·les fins a mitjan mes, quan finalitza la recol·lecció.
	València Late	C	C	C	Ritme de recol·lecció en progressió des de principis de mes fins a alentir-se en l'última setmana. Qualitat i estat de maduresa de la fruita òptims.
MR	Ortanique	C	C	F	Ha continuat la recol·lecció fins a finalitzar en l'última setmana, quan la fruita pendent de recol·lectar ja es trobava amb excés de maduresa.

VEGA BAIXA I CAMP D'ELX

Espècie	Varietat	Estat *aprox de recol·lecció			Observacions	Danys en pell
		1	15	30		
MR	Orri	C	C	C	Recol·lecció al llarg del mes	
NR	Lanelate	C	C	F	La recol·lecció ha continuat fins pràcticament finalitzar l'última setmana. La fruita ha anat progressivament tenint excés de maduresa i en l'última setmana s'han produït despreniments.	
	Powel, Chislett i Barnfield	C	C	C	Inici de la recol·lecció de Chislett a principis de mes	
	València Late	C	C	C	Ha continuat la recol·lecció durant el mes a bon ritme, encara que descendint una mica l'última setmana, quan es trobava recol·lectada aproximadament el 80% de la fruita. La qualitat s'ha mantingut.	
LI	Fi	C	C	C	Ha continuat la recol·lecció, amb ell 95% collit a la fi de mes. Donat l'estat avançat de la campanya, han anat augmentant els despreniments per excés de maduresa.	
	Verna	C	C	C	S'han recol·lectat algunes parcel·les en l'última setmana quan ha faltat disponibilitat de fi, però en general el fruit té encara una qualitat irregular.	

MARINA BAIXA

Han finalitzat les labors de neteja i els tractaments fúngics. Ha finalitzat durant el mes la recol·lecció de Lane Late i ha començat la de València Late. S'ha continuat recol·lectant llima Verna però a ritme pausat, a causa de la confluència amb la campanya de nispro.

Llimera. La Marina Baixa Font: O.C. La Marina Baixa.	Taronger. La Marina Baixa Font: O.C. La Marina Baixa.
---	--

4 Estats de recol·lecció a principi, mitjan i final de mes: **I: Inici; F: Fi; C: Continua**

--	--

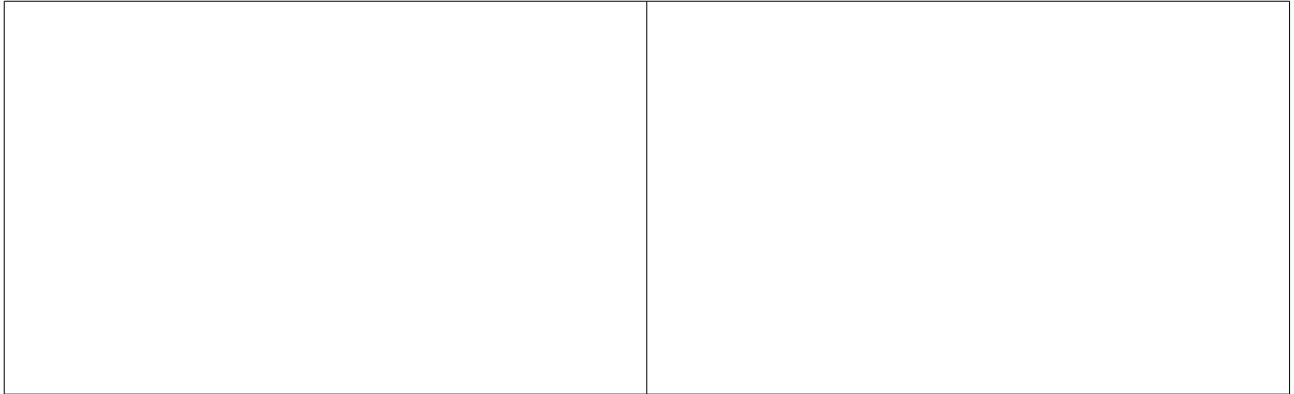
g) FRUITERS

Alvocat: a la Marina Baixa a final de mes estava finalitzada la recol·lecció de totes les varietats. S'ha realitzat l'aclarida de flors per a afavorir el quallat. En la Marina Alta es troba el cultiu igualment en floració.

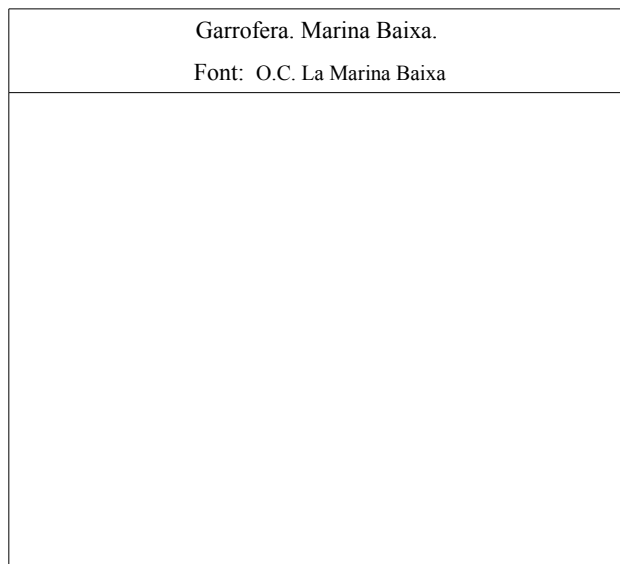
Alvocat. Callosa d'en Sarrià

Albercoc: ha continuat desenvolupant-se el fruit, que es troba en estat tendre, en la principal zona productora del Vinalopó Mitjà.

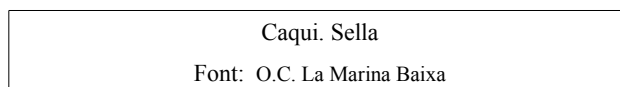
Albercoc. Monòver Font: O.C. Vinalopó Mitjà	Albercoc. Monòver Font: O.C. Vinalopó Mitjà
--	--

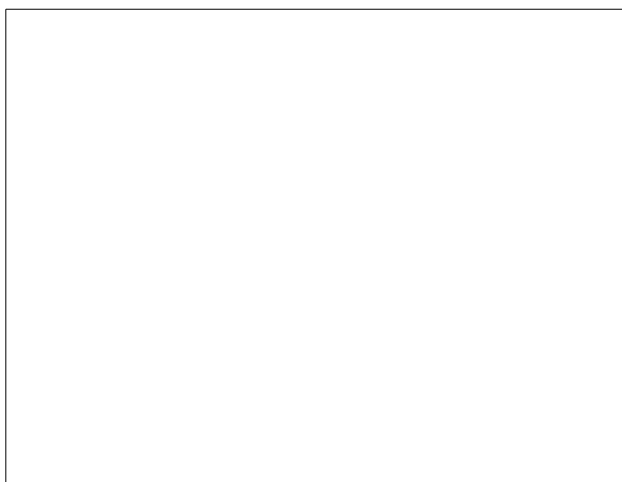


Garrofer: a la Marina Baixa les baines continuen el seu creixement, s'hi observa en general una producció baixa.



Caqui: malgrat el retard de la campanya, el cultiu presenta un desenvolupament vigorós i homogeni en la Marina Baixa.





Cirerer: a l'Alt Vinalopó, les varietats primerenques i extraprimerenques com burlat, Early Big i Early Lory, es trobaven a la fi de mes amb el fruit tendre. Les gelades del 21 i 22 de març van originar una mica de mal en aquestes varietats primerenques en les zones més altes de la comarca, encara que també van afectar alguna de més tardana com la sonata. No obstant això, la producció de mitja temporada i tardana s'espera òptima.

Cirera burlat en estat de fruit tendre. Villena (2/05/18) Font: O.C. Alt Vinalopó

En la Marina Alta i les zones més primerenques del Comtat es va iniciar la recol·lecció de la burlat en la segona setmana i en finalitzar el mes se n'havia agafat més del 90%, amb una qualitat òptima i calibres alts.

Pomera: en l'Alt Vinalopó ha continuat el desenvolupament del fruit. A pesar que durant el quallat les condicions meteorològiques no van ser les òptimes (combinació de vent, baixes temperatures i pluja), s'espera una collita normal, ja que durant l'hivern els fruiters havien acumulat moltes hores de fred i la floració havia sigut abundant, per la qual cosa hi ha hagut una regulació natural que evitarà les posteriors aclarides. Comença a la fi de mes la floració de la pomera a la Vall d'Ebo i Vall d'Alcalà, a la Marina Alta.

Bresquillera: en les planes o paraguaianes de l'Alt Vinalopó el fruit està quallat ja que les varietats de la zona són tardanes. En el Vinalopó Mitjà, la bresquilla extraprimera de la zona de Novelda es troba en la fase de verol.

Bresquilla extraprimera. Novelda Font: O.C. Vinalopó Mitjà	Bresquilla extraprimera. Novelda Font: O.C. Vinalopó Mitjà

Nispro: durant el mes ha continuat la recol·lecció iniciada a la fi de març a la Marina Baixa amb uns dies de retard per les baixes temperatures. Encara que el ritme inicialment ha sigut lent per l'alentiment de la maduració, posteriorment els fruits han anat millorant la qualitat organolèptica i aspecte exterior, i presentaven menys signes de ramejat per vent i planxat, i s'ha mantingut una qualitat òptima. A la fi de mes s'havia recol·lectat un 30% de la producció total.

Nispro sota malla. Callosa d'en Sarrià Font: O.C. La Marina Baixa	Nispro. Callosa d'en Sarrià

--	--

Perera: a l'Alt Vinalopó el desenvolupament del cultiu és òptim, amb fruits entre quallat i engrossiment.

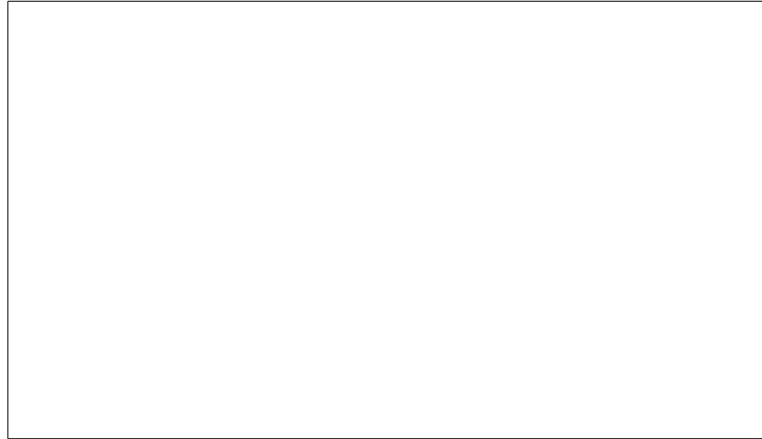
Perera. Villena. 2/05/2018 Font: O.C. Alt Vinalopó.

h) AMETLER

A l'Alt Vinalopó, l'ametler es troba en estat de fruit tendre. Les gelades registrades al març van provocar danys, sobretot en varietats primerenques, com ara desmai, llargueta o marcona, les quals ja havien patit danys per gelades a la fi de febrer. Les varietats més tardanes, com guara, encara que també han patit danys, han sigut en menor quantia. En municipis com Castalla, Onil, Beneixama, Biar, on predominen les varietats tradicionals, la incidència de les gelades ha sigut major.

En el Vinalopó Mitjà l'ametler es troba igualment en fruit tendre. Durant el mes s'han realitzat tractaments contra pugons.

Ametler. El Pinós Font: O.C. Vinalopó Mitjà
--



A la Marina Baixa, el quallat ha sigut molt irregular, especialment en marcona. No obstant això, s'observa una brotació vigorosa i un calibre alt en general. En aquesta campanya s'han vist reduïdes les noves plantacions i reposició d'arbres per l'efecte de la *Xylella*. L'estat fenològic de la majoria de varietats a final de mes és de fruit tendre.

Ametler. Callosa d'en Sarrià Font: O.C. La Marina Baixa	Ametler. Callosa d'en Sarrià Font: O.C. La Marina Baixa

A la Marina Alta, les ametles estan des d'estat de fruit tendre cap a grandària definitiva. Hi ha un bon estat vegetatiu. En alguna parcel·la de Castell de Castells, Vall d'Ebo i Vall d'Alcalà s'ha produït alguna gelada puntual que podria comprometre parcialment la collita.

Al Comtat les zones no afectades en el mes anterior per gelades tenen un bon desenvolupament vegetatiu.

Ametler. El Comtat	Ametler. El Comtat

i) RAÏM DE TAULA

Al Vinalopó Mitjà l'estat fenològic en el qual es troba la majoria de les varietats cultivades a la comarca és de xanglots i botons florals separats. La varietat apirènia Crimson es troba una mica més retardada perquè està situada en zones més fredes, concretament en el municipi de Monòver. No hi ha cap incidència quant a plagues i malalties.

Raïm de taula Ideal-Monforte Font: O.C. Vinalopó Mitjà	Raïm de taula Crimson-Monòver Font: O.C. Vinalopó Mitjà

j) RAÏM DE VINIFICACIÓ

A l'Alt Vinalopó, les varietats més avançades es troben en l'estat de xanglots visibles, i s'observa un bon desenvolupament vegetatiu.

Vinya en espatlera. Villena	Vinya en vas. La Canyada

A la Marina Alta s'observaven igualment a la fi de mes els primers rams visibles. Els sarments són poc homogenis i tenen un vigor mitjà.

El mateix estat s'ha observat al Vinalopó Mitjà en les varietats més avançades (moscatell d'Alexandria, ull de llebre, tintorera, etc.), si bé la varietat predominant a la comarca, la monastrell, es troba una mica més retardada.

k) OLIVERA

Durant el mes han continuat les labors de poda de formació i abonats en totes les comarques. En les zones més primerenques com la Marina Alta i les comarques del sud s'han obert les primeres flors a la fi d'abril mentre que a l'Alcoià i el Comtat els botons florals no havien començat a obrir-se. En algunes zones de la Marina Baixa la floració ha sigut irregular encara que l'estat vegetatiu és bo en general.

Olivera. La Canyada. 2/05/2018 Font: O.C. L'Alt Vinalopó	Olivera. Monforte Font: O.C. Vinalopó Mitjà.
---	---

--	--

El Comtat. Olivera Font: O.C. l'Aleoia i el Comtat	Marina Baixa. Olivera Font: O.C. Marina Baixa

Alacant, 29 de maig de 2018

Secció d'Estudis Agraris