

# el temps

## Primer trimestre 1993

Potser pel retard amb què surt publicat el Butlletí per raons que no vénen al cas, a l'hora de fer el comentari de les dades climàtiques d'Alcover, hom juga amb certs avantatges ja que es poden fer reflexions i comentaris que poden semblar agosarrats quan en realitat no són més que les constatacions de fets consumats.

Aquest primer trimestre, tèrmicament s'ha presentat amb valors lleugerament inferiors als mitjans calculats per a aquest període, tot i que, amb una importància relativa, cal potser remarcar la temperatura mínima absoluta del mes de març amb 1°C. Si fem aquesta puntualització és aprofitant el comentari que fem a la pàgina següent sobre el conreu de l'ametller, en el sentit que temperatures per sota de zero durant els mesos de març-abril poden provocar una pèrdua de la collita, en aquest sentit hem pogut observar que en algunes zones del terme el fruit de l'ametller ha quedat malmès i en conseqüència cal pensar que es deuen haver enregistrat temperatures inferiors a 0°C. Tot plegat ens portaria a parlar de les variacions microclimàtiques que es poden produir en un petit espai de territori, això no vol dir que les dades dels observatoris siguin inexactes, sinó que en el clima actuen factors varis com l'orientació, l'alçada...

	TMA	TM	t'	tm	tma	oscil	l/m <sup>2</sup>	t/d
Gener	20	14'2	9'6	5'1	-1	9'1	1	1
Febrer	20	14'1	10	5'9	2	8'2	37	5
Març	25	16'1	11'6	7'1	1	9	53'5	9

Pel que fa a la pluja podem indicar que al llarg d'aquest trimestre hem recollit 91'5 l/m<sup>2</sup>, quantitat que es troba dintre els paràmetres normals, almenys pel que fa als mesos de febrer i març, en carvi no ha estat així al gener amb 1 l/m<sup>2</sup>; això és normal i només cal revisar els anys passats per adonar-nos de la manca de precipitació en el primer mes de l'any.

Parlant de la pluja i més concretament dels totals de dies de pluja del mes, cabria la possibilitat de fer una reflexió en el sentit que si al llarg del mes de març hi ha hagut precipitació durant 9 dies i en conseqüència ha estat núvol, les temperatures mitjanes haurien de ser per al cas similars al mes de febrer, tenint en compte que només va ploure durant cinc dies, tot i considerant que les hores de sol al març són superiors. Aquesta mena de sil·logisme plantejat restaria resolt fàcilment si l'observatori d'Alcover gaudís d'un aparell anomenat heliògraf, amb el qual es mesura el temps d'insolació.

---

## L'AMETLLER

L'ametller és un conreu poc estès a les nostres comarques, al qual li són assignades generalment parcel·les marginals de baixa qualitat, o bé s'associa amb d'altres cultius. Donada la gran varietat d'espècies existents, els paràmetres climàtics i etapes de desenvolupament que explicarem, hem de prendre'ls com a orientatius.

El cicle vegetatiu de l'ametller es pot dividir en les següents etapes:

- 1.-De la floració a la fructificació.
- 2.-De la fructificació al moment en què el fruit aconsegueix el seu pes màxim.
- 3.-Del moment en què el fruit aconsegueix el seu pes màxim a la maduració completa.
- 4.-De la maduració a la fi de la collita.
- 5.-De la fi de la collita a la floració.

Tot el conjunt d'etapes determinades en el cicle vegetatiu podrien sintetitzar-se en dos cicles, un primer amb necessitats hídriques importants i un segon on aquestes no són tan determinants. És a partir del mes de gener-febrer, quan l'ametller inicia la floració i posterior desenvolupament del fruit, període en el qual les necessitats hídriques es fan més imperants, que finalitza a principis de juny, moment a partir del qual l'ametlla perd pes com a conseqüència de la dessecació, i, així, disminueix també la necessitat d'aigua. Per a un bon desenvolupament de la collita s'estableix que durant el primer cicle s'haurien de recollir 100l/m<sup>2</sup>, repartits al llarg dels mesos de febrer-maig, aspecte aquest més que probable, en la nostra climatologia.

La temperatura juga un paper molt important a l'hora d'obtenir una bona collita. Com ja s'ha indicat anteriorment, el cicle vegetatiu s'inicia durant el gener-febrer, període de màxima sensibilitat de l'arbre i concretament del futur fruit, on temperatures de -2/-3°C durant dos o més dies poden danyar-lo; cas de produir-se, l'arbre pot iniciar una segona floració. Quan el fruit inicia el desenvolupament març-abril, temperatures de -1°C, durant períodes de curta durada, poden suposar una pèrdua de bona part de la collita. Per'altra banda, les temperatures elevades no suposen, en la majoria de casos, un impediment en el correcte desenvolupament de l'ametller.

Com hem pogut veure, tot i jugar la precipitació un paper primordial en el correcte desenvolupament de l'ametller, són les temperatures baixes, especialment les gelades tardanes, les que poden tenir unes conseqüències més nefastes en la collita futura. Per aquest motiu és aconsellable el cultiu de l'ametller en zones altes on l'aire pugui tenir lliure circulació, o bé en zones resguardades.

XAVIER TORRELL I CAMPS

Azzi, Girolamo, *Ecología agraria*, Salvat Editors S.A., Barcelona 1959.

López Bonillo, Diego, *Los climas de Tarragona y sus repercusiones agrícolas*, Diputació de Tarragona, Tarragona 1988.

Vargas García, Francisco José, *El almendro en la provincia de Tarragona*, Diputació de Tarragona, Tarragona 1975.