



INFORMACIÓ TÈCNICA

Centre de Capacitació i Experiències Agràries de Maó (Menorca)

EL TEMPS DURANT LA TEMPORADA AGRÍCOLA 2006-2007

Núm. 62

OCT. 07

OBJECTIU.- Resumir les precipitacions, temperatures i vents de l'any agrícola i comparar-los amb les mitjanes dels darrers 57 anys (des de la temporada 1950-1951).

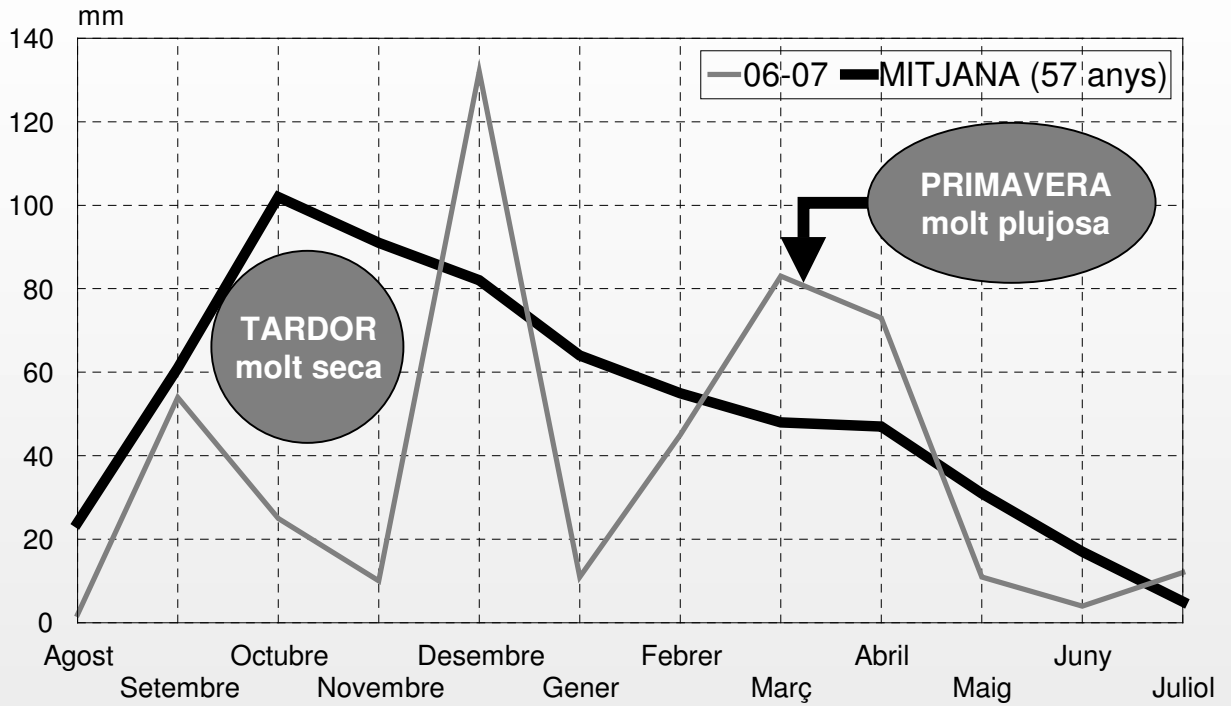
INTRODUCCIÓ

La temporada agrícola 2006-2007 es va iniciar de forma molt irregular a l'illa. A la zona de ponent la tardor va començar plujosa, mentre que a la zona de llevant va començar molt seca. Aquesta temporada serà recordada com una molt bona temporada agrícola, ja que l'aprovisionament de farratges i gra ha estat abundant. Destaca el fet que havent estat la quantitat de precipitacions baixa la campanya ha estat molt positiva, la qual cosa posa en relleu que el més important per al desenvolupament de la planta són els moments en què rep l'aigua i no les quantitats anuals d'aigua rebuda.



PLUVIOMETRIA

PRECIPITACIONS (mm = litres/m ²)				
MESOS	ANY 2006-07	MITJANA (57 anys)	Dies de pluja (06-07)	Màxima mensual (06-07)
Agost	2	24	4	1 mm dia 7
Setembre	54	61	6	20 mm dia 18
Octubre	25	102	6	10 mm dia 13
Novembre	10	91	6	4 mm dia 22
Desembre	132	82	13	40 mm dia 20
Gener	11	64	8	2 mm dia 23
Febrer	45	55	11	11 mm dia 5
Març	83	48	9	45 mm dia 8
Abril	73	47	11	18 mm dia 14
Maig	11	31	6	3 mm dia 4
Juny	4	17	3	2 mm dia 26
Juliol	12	5	1	12 mm dia 11
TOTAL	463	627	84	



La **tardor** va ser molt seca fins el mes de desembre, la qual cosa va retardar molt la nascència dels farratges. Entre setembre, octubre i novembre hi va haver 18 dies de pluja, 15 menys que la temporada anterior.

A l'**hivern** va continuar plovent, i entre desembre i febrer es van acumular 32 dies més de pluja.

La **primavera** ha estat molt plujosa, base de l'èxit d'aquesta campanya agrícola. Des de març fins a maig hi ha hagut 26 dies de pluja. Les precipitacions de març i abril han estat gairebé el doble que la mitjana dels darrers 57 anys.

Les precipitacions dels anys agrícoles han estat:

- Mitjana darrers 57 anys: 627 mm
- Mitjana darrers 10 anys: 600 mm
- Any agrícola 2006-07: 463 mm

LES PRECIPITACIONS HAN ESTAT

Durant la darrera dècada un 4% inferiors del que plou en un any normal
...i durant aquesta temporada un 26% inferiors.

Les precipitacions dels mesos de març, abril i maig han estat:

- Mitjana darrers 57 anys: 126 mm
- Mitjana darrers 10 anys: 107 mm
- Any agrícola 2006-07: 168 mm

A LA PRIMAVERA HA PLOGUT:

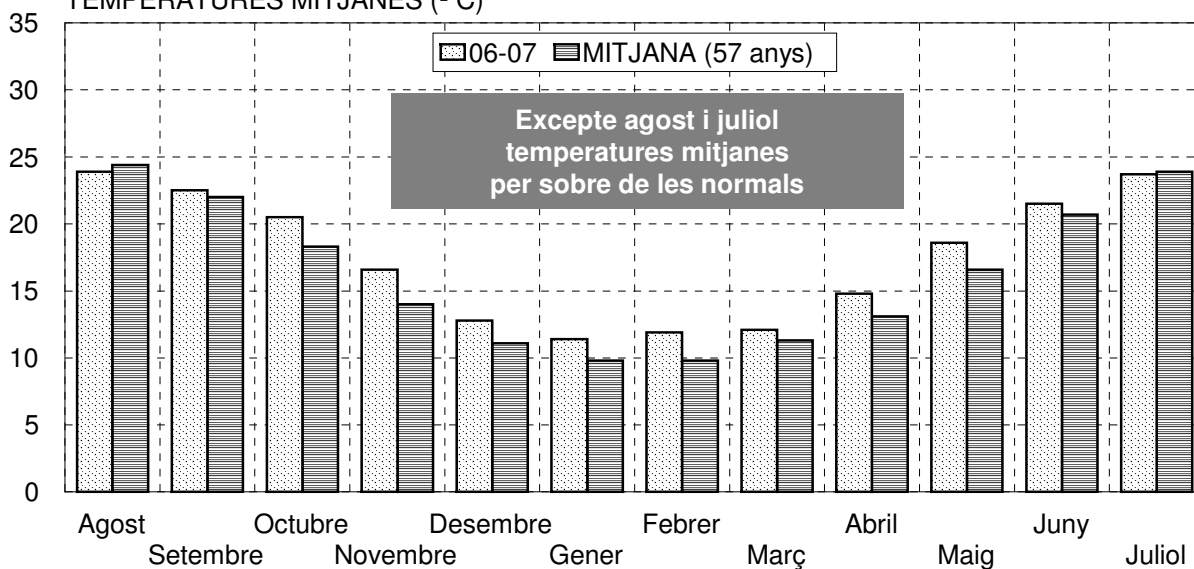
Durant la darrera dècada un 15% menys del que plou en un any normal
... i durant aquesta temporada agrícola un 33% més.

TEMPERATURES

TEMPERATURES (° C)

MESOS	MÍNIMES		MITJANES		MÀXIMES	
	06-07	MITJANA (57 anys)	06-07	MITJANA (57 anys)	06-07	MITJANA (57 anys)
Agost	20,5	20,2	23,9	24,4	27,0	28,6
Setembre	18,8	17,8	22,5	22,0	25,9	26,1
Octubre	16,7	14,6	20,5	18,3	24,0	22,1
Novembre	12,7	10,2	16,6	14,0	20,2	17,7
Desembre	9,2	7,6	12,8	11,1	16,0	14,6
Gener	7,9	6,0	11,4	9,8	15,1	13,5
Febrer	7,9	6,0	11,9	9,8	15,6	13,6
Març	8,3	7,2	12,1	11,3	15,3	15,3
Abril	11,7	8,9	14,8	13,1	17,8	17,3
Maig	14,5	12,2	18,6	16,6	22,1	21,1
Juny	17,4	16,2	21,5	20,7	25,2	25,2
Juliol	20,2	19,4	23,7	23,9	26,5	28,3

TEMPERATURES MITJANES (° C)



Destaca la suavitat de les temperatures mitjanes durant la tardor i hivern (uns 2 °C per sobre dels valors mitjans), la qual cosa ha compensat el retard de les pluges de tardor, ja que ha permès el creixement i rebrot dels farratges i hi ha hagut pastura per a les vaques en abundància durant tot l'hivern.

Les temperatures mitjanes durant la primavera també han estat superiors als valors mitjans, que juntament amb les pluges caigudes han contribuït a l'excel·lent campanya farratgera obtinguda.

VENT

MESOS	VELOCITAT VENT (km/hora)		Direcció dominant
	MITJANA	MÀXIMA	
Agost	9,4	59,5	NNE
Setembre	5,2	61,2	SE
Octubre	7,4	49,9	NNW
Novembre	6,9	51,5	WNW
Desembre	8,3	78,9	NNE
Gener	6,9	69,2	WNW
Febrer	7,4	54,7	WNW
Març	12,8	95	NNW
Abril	5,3	49,9	ENE
Maig	8,6	62,8	SW
Juny	8,2	61,2	ENE
Juliol	5,7	46,7	E

El vent tampoc ha estat protagonista durant aquesta temporada, encara que hi ha hagut tres tramuntanades fortes, totes durant el mes de març de 2007. La primera van ser els dies 7 i 8, la segona els dies 10 i 11 i la tercera els dies 21 i 22. Cap va danyar els cultius, perquè hi va haver precipitacions els dies posteriors.

CURIOSITATS

- El dia més fred de l'any va ser:

El 25 de gener de 2007, amb una temperatura mínima de 3,0 °C

- El dia més calorós va ser:

El 19 de juny de 2007, amb una temperatura màxima de 30,3 °C

- ...I el dia que més va ploure va ser:

El 8 de març de 2007, amb una precipitació de 45 mm.

- El dia 1 d'agost de 2006 un incendi va cremar 147 ha de bosc i marina amb un perímetre de 6,5 km a la zona des Milocar de Binidelfà (TM de Ferreries). Els tècnics van qualificar aquest sinistre com el pitjor incendi a l'illa dels darrers vint anys. En l'incendi van desaparèixer sis pins únics (*Pinus pinaster*), descoberts el 1990 i inclosos recentment en el catàleg d'espècies protegides. El 1995 es van cremar 160 ha a sa Roca.
- El 17 d'agost de 2006 un fort temporal de llebeig va causar l'enfonsament de quinze embarcacions i danys a trenta més a la costa de Sant Lluís (Cap d'en Font, Torret, Biniancolla i Binisafüller).
- El mes d'agost de 2006 registrà un rècord de poques hores de sol (228 hores).
- El 13 de setembre de 2006 un gran ruixat va inundar el centre de Ciutadella amb 35 litre/m² en mitja hora.
- El fort temporal registrat els dies 7 i 8 de març, amb pluja i vent fort de nord-oest, que va rondar els 100 km/hora, va obligar a tancar els ports de Maó i Ciutadella.
- Després d'un hivern benigne, aquest es va acomiadar (20 de març de 2007) amb temperatures baixes i pedra.
- La plaga de l'eruga peluda (*Lymantria dispar*) va tornar a aparèixer amb més força (maig 2007) després de l'eclosió dels ous fruit de la plaga de l'any passat. Va colonitzar nombrosos alzinars de l'illa i va arribar a afectar habitatges de sa Roca.

COMENTARIS

Aquesta campanya, tot i haver estat la segona temporada agrícola amb més poques precipitacions de la darrera dècada, s'ha caracteritzat per unes produccions agrícoles excel·lents.

TEMPORADA AGRÍCOLA	PRECIPITACIONS (mm)	Valoració agrícola (FARRATGES)	Valoració agrícola (GRA)
2002-2003	846	Regular	Dolenta
2001-2002	843	Bona	Regular
2003-2004	746	Bona	Bona
2005-2006	630	Regular	Regular
MITJANA (57 anys)	627	-	-
1997-1998	624	-	-
2004-2005	533	Dolenta	Regular
1998-1999	469	Dolenta	Dolenta
2000-2001	468	Regular	Regular
2006-2007	463	Bona	Bona
1999-2000	382	Dolenta	Dolenta

La **producció de farratge** ha estat molt bona. A pesar que la producció de farratge verd es va retardar pràcticament fins a l'inici de l'hivern, les temperatures suaus i les pluges caigudes n'han afavorit el creixement i rebrot durant l'hivern i la primavera. La producció d'ensitjat i herba seca ha estat excel·lent gràcies a les precipitacions primaverals.

La **producció de gra** també ha estat bona, tant si les sèmbras han estat primerenques (abans de Nadal) com tardanes.