



INFORMACIÓ TÈCNICA

Centre de Capacitació i Experiències Agràries de Maó (Menorca)

EL TEMPS DURANT LA TEMPORADA AGRÍCOLA 2005-2006

Núm 57

OCT. 06

OBJETIU.- Resumir les precipitacions, temperatures i vents de l'any agrícola i comparar-los amb les mitjanes dels darrers 56 anys (des de la temporada 1950-1951).

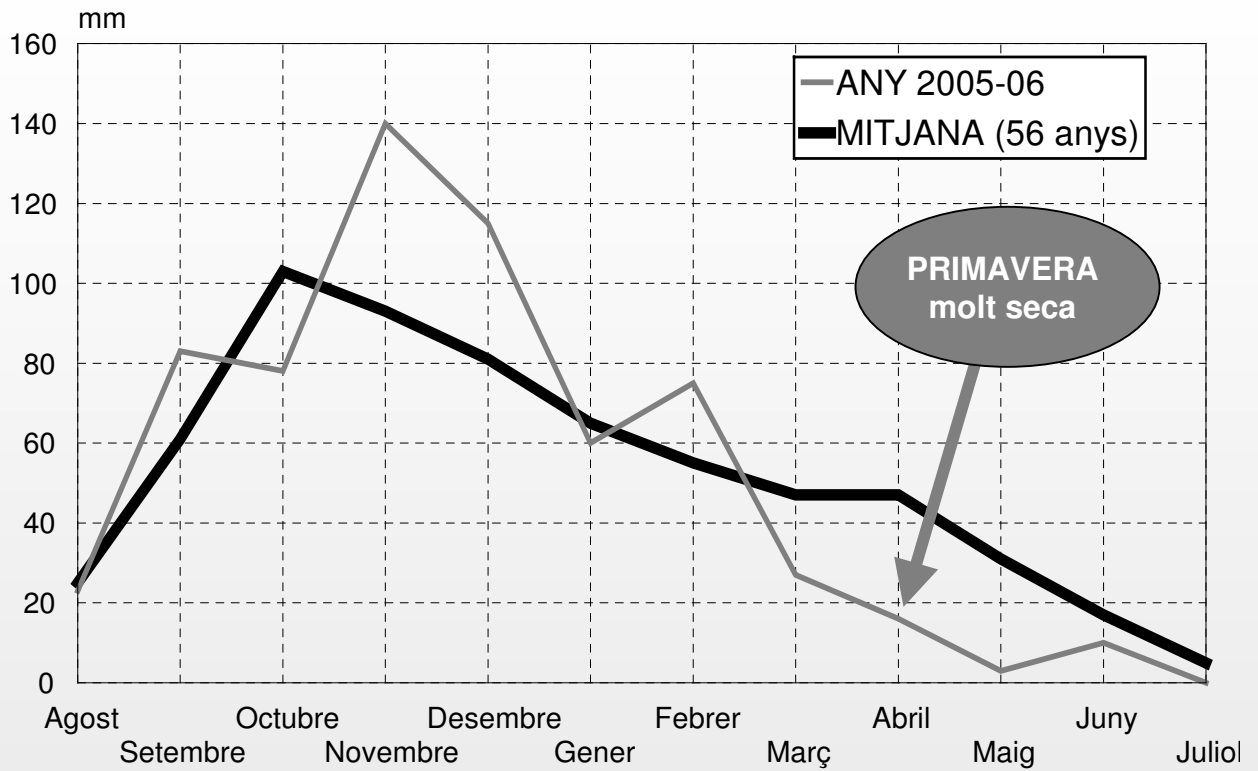
INTRODUCCIÓ

La temporada agrícola 2005-2006 s'ha caracteritzat per una tardor i un hivern plujosos i una primavera molt seca, que ha afectat negativament l'aprovisionament de farratges i cereals, de manera que el Govern de les Illes Balears ha engegat una campanya de repartiment d'alfals deshidratat per fer front a la forta sequera patida.



PLUVIOMETRIA

PRECIPITACIONS (mm = litres/m ²)				
MESOS	ANY 2005-06	MITJANA (56 anys)	Dies de pluja (05-06)	Màxima mensual (05-06)
Agost	23	25	2	18 mm dia 21
Setembre	83	61	8	34 mm dia 18
Octubre	78	103	12	22 mm dia 04
Novembre	140	93	13	60 mm dia 13
Desembre	115	81	14	30 mm dia 10
Gener	60	65	11	25 mm dia 31
Febrer	75	55	10	23 mm dia 04
Març	27	47	6	21 mm dia 06
Abril	16	47	7	07 mm dia 29
Maig	3	31	3	02 mm dia 05
Juny	10	17	3	07 mm dia 18
Juliol	0	5	0	
TOTAL	630	630	89	



A la tardor va començar a ploure al setembre de forma continuada, cosa que va afavorir la nascència dels farratges. Entre setembre, octubre i novembre hi ha hagut 33 dies de pluja, 9 més que la temporada anterior. Les pluges no van impedir les sèmbrs, tant de farratges com de cereals.

A l'hivern va continuar plovent, i entre desembre i febrer s'acumularen 35 dies més de pluja. Entre octubre i febrer hi ha hagut més de 10 dies de pluja mensuals, i el desembre ha estat el mes que més ha plogut, amb un total de 14 dies.

La primavera ha estat molt seca. Des de març a maig només hi ha hagut 16 dies de pluja. La darrera precipitació important és del 6 de març, amb 21 mm. Des d'aquest dia totes les precipitacions han estat inferiors a 7 mm diaris. Abril i maig han estat molt secs.

Les precipitacions dels anys agrícoles han estat:

- Mitjana darrers 56 anys: 630 mm
- Mitjana darrers 10 anys: 604 mm
- Any agrícola 2005-06: 630 mm

LES PRECIPITACIONS HAN ESTAT

La darrera dècada un 4% menys del que plou en un any normal
... i durant aquesta temporada coincideix amb la mitjana dels registres històrics.

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

- Mitjana darrers 56 anys: 125 mm
- Mitjana darrers 10 anys: 95 mm
- Any agrícola 2005-06: 46 mm

A LA PRIMAVERA HA PLOGUT:

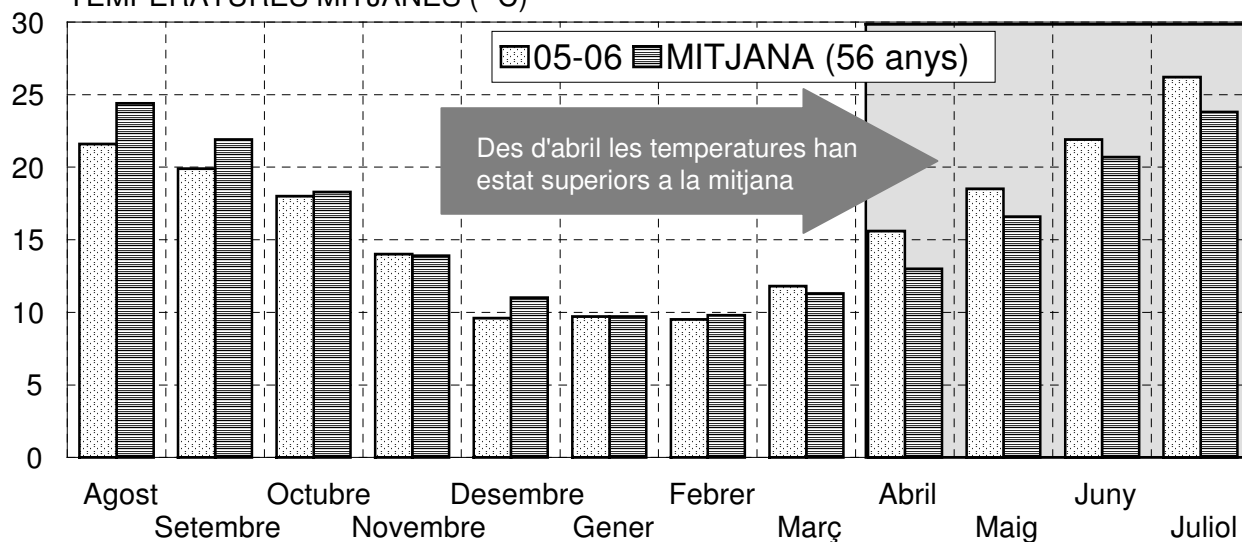
La darrera dècada un 24% menys del que plou en un any normal
... i durant aquesta temporada agrícola un 63% menys.

TEMPERATURES

TEMPERATURES (° C)

MESOS	MÍNIMA		MITJANES		MÀXIMA	
	05-06	MITJANA (56 anys)	05-06	MITJANA (56 anys)	05-06	MITJANA (56 anys)
Agost	18,0	20,1	21,6	24,4	24,7	28,6
Setembre	15,9	17,8	19,9	21,9	23,9	26,1
Octubre	14,9	14,5	18,0	18,3	21,2	22,1
Novembre	9,7	10,2	14,0	13,9	18,3	17,7
Desembre	5,7	7,6	9,6	11,0	13,5	14,6
Gener	5,6	6,0	9,7	9,7	13,8	13,5
Febrer	5,1	6,0	9,5	9,8	13,8	13,6
Març	7,3	7,2	11,8	11,3	16,4	15,3
Abril	10,4	8,8	15,6	13,0	20,8	17,2
Maig	13,7	12,1	18,5	16,6	22,6	21,0
Juny	18,3	16,1	21,9	20,7	25,6	25,2
Juliol	21,4	19,3	26,2	23,8	30,5	28,3

TEMPERATURES MITJANES (° C)



És destacable com va ser de fred el mes d'agost de l'estiu passat (prop de 3 graus per sota dels valors mitjans), i com ha estat de calorós aquest mes de juliol (2,5 graus per sobre dels valors mitjans).

Tant a la tardor com a l'hivern les temperatures han estat normals. A l'hivern les temperatures mínimes han estat inferiors als valors mitjans.

La primavera ha estat molt calorosa. Des d'abril les temperatures han estat molt superiors als registres normals. Aquesta situació ha accelerat el cicle dels cultius i n'ha afavorit l'espigada, la qual cosa ha posat fi a la temporada agrícola.

VENT

El vent no ha estat protagonista durant aquesta temporada, encara que hi ha hagut tres tramuntanades fortes que van obligar a tancar els ports de Maó i Ciutadella. La primera va ser els dies 10 i 11 de desembre de 2005, la segona el 3 de gener de 2006 i la tercera el 5 de març de 2006. Cap va danyar els cultius gràcies al fet que hi va haver precipitacions en els dies posteriors.

CURIOSITATS

- El dia més fred de l'any va ser:

El 14 de març de 2006, amb una temperatura mínima de 1,0 °C

- El dia més calorós va ser:

El 26 de juliol de 2006, amb una temperatura màxima de 34,4 °C

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

El 13 de novembre de 2005, amb una precipitació de 60 mm.

- Les precipitacions d'aquesta temporada agrícola coincideixen amb la mitjana dels darrers 56 anys: 630 mm.
- La temperatura mitjana d'agost de 2005 va ser la més freda dels darrers 30 anys.
- El 3 d'octubre de 2005 hi va haver un eclipsi parcial del sol.
- El 5 de novembre dues tempestes impressionants van inundar la població de Ciutadella i una zona rústica del nord des Mercadal, mentre que a la resta de l'illa no queia una gota. A la finca de Son Ametller es van recollir 183 litres en tres hores, el tercer registre de major intensitat de la història meteorològica insular.
- Una devastadora rissaga va afectar el port de Ciutadella el 15 de juny de 2006: va provocar l'enfonsament de 42 embarcacions i va causar danys a més de 100. Feia 22 anys que no hi havia hagut una rissaga amb uns efectes tan nocius.
- La plaga de l'eruga peluda (*Lymantria dispar*) va colonitzar nombrosos alzinars, sobretot a les zones forestals que hi ha al voltant del camí d'en Kane i del camí de Binifabini. L'eruga va devorar les fulles de les alzines i va deixar els arbres secs i grisencs, els quals contrastaven amb la verdor d'altres espècies vegetals. També va afectar pomeres, pereres, pruneres i pins joves.

COMENTARIS

PRECIPITACIONS REGISTRADES LA DARRERA DÈCADA (ordenades de major a menor)

TEMPORADA AGRÍCOLA	PRECIPITACIONS (mm)
2002-2003	846
2001-2002	843
2003-2004	746
2005-2006	630
MITJANA (56 anys)	630
1997-1998	624
2004-2005	533
1996-1997	503
1998-1999	469
2000-2001	468
1999-2000	382

Aquesta temporada, tot i que hi ha hagut precipitacions abundants, ha estat deficient des del punt de vista agrícola a causa de la sequera primaveral.

- La **producció de farratge** ha estat dispar. Així, la producció de farratge verd durant la tardor i l'hivern ha estat bona, perquè ha anat acompanyada de pluges i bones temperatures. En canvi, la producció d'ensitjat i herba seca ha estat dolenta a causa de la sequera primaveral.

- La **producció de gra** també ha estat dispar segons l'època de sembra. En sembres primerenques (abans de Nadal) la producció ha estat bona. En canvi en les sembres tardanes la producció ha estat molt baixa.