

Κλιματολογικά στοιχεία Μαΐου

Ο **Μάιος**, ο οποίος θα αναλυθεί κλιματικά πιο κάτω, είναι ο τρίτος μήνας της μεταβατικής περιόδου, από τη ψυχρή και βροχερή περίοδο του έτους, του παραδοσιακού δηλαδή χειμώνα, προς τη θερμή και με ξηρικά χαρακτηριστικά περίοδο του έτους, του παραδοσιακού καλοκαιριού.

Ο **Μάιος** όπως και ολόκληρη η επόμενη τριμηνία (Μάιος, Ιούνιος και Ιούλιος) χαρακτηρίζεται από επεισόδια με καταιγιδοφόρο δραστηριότητα τις απογευματινές ώρες στο εσωτερικό και στα ορεινά, λόγω κυρίως θερμικής αστάθειας των παρεδαφίων στρωμάτων της ατμόσφαιρας. Η έλευση βαροκλινικών συστημάτων στην περιοχή της Κύπρου είναι πολύ σπάνια. Κατά το τέλος της περιόδου αυτής καταγράφονται οι υψηλότερες μέγιστες θερμοκρασίες.

Γενικά ο **Μάιος** (όπως και οι προηγούμενοι δύο μήνες) χαρακτηρίζεται σε κλιματικό επίπεδο εκτός των άλλων και από επεισόδια σκόνης τα οποία μερικές φορές είναι έντονα.

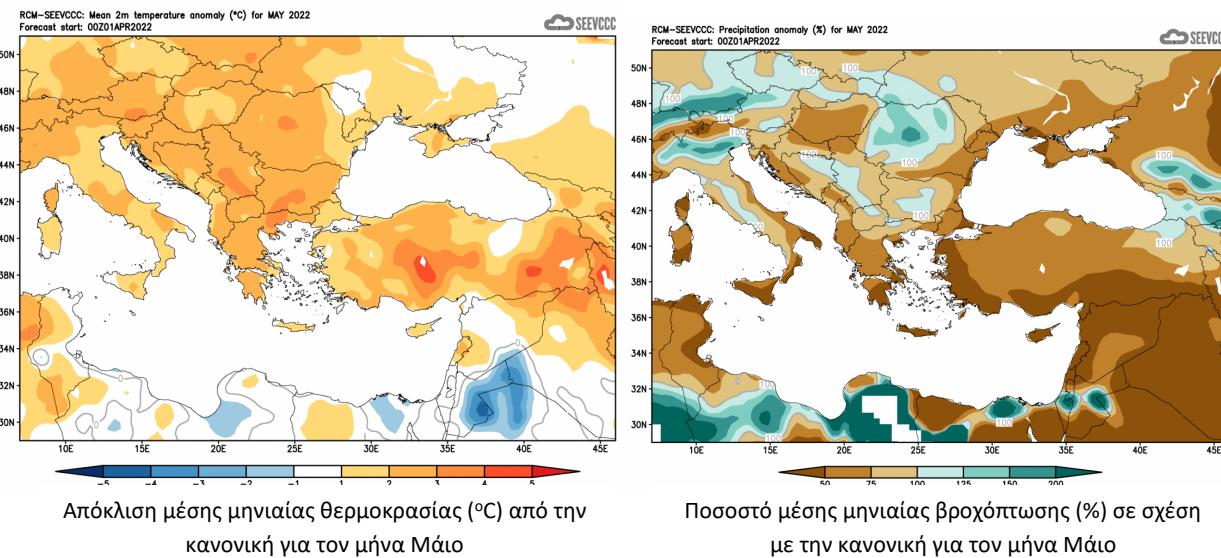
Προκειμένου να αποκτάται μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για τα κλιματικά και κυρίως αγρομετεωρολογικά χαρακτηριστικά του **Μαΐου** παρουσιάζονται στον πίνακα πιο κάτω στοιχεία των σταθμών Αθαλάσσας, αερ. Λάρνακας και Πάφου, Άχνας, Πόλεως Χρυσοχόους και Προδρόμου, οι οποίοι έχουν επιλεγεί για τον σκοπό αυτό ως αντιπροσωπευτικοί μετεωρολογικοί σταθμοί.

ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ 1981-2010 για το μήνα Μάιο							
Αρ. Στ.	Όνομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Σχετική Υγρασία (%), 08:00 Τοπικός Επίσημος Χρόνος	Μέσος Αρ. Ημερών με Παγετό Εδάφους	Μέση Ημερήσια Ηλιοφάνεια (hrs and tenths)	Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm)
41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	25.8	14.3	59	0.0	11.3	6.1
82	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	24.5	14.7	68	0.0	11.1	6.3
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	20.4	10.8	46	0.4	9.0	5.1
666	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	29.6	14.8	52	0.0	10.7	8.7
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	26.4	15.7	59	0.0	10.9	7.7
800	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	27.4	14.9	58	0.0	10.4	6.4

| Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm) |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 4.7 | 4.5 | 4.0 | 5.6 | 5.4 | 4.5 | 7.6 | 6.1 |
| 4.5 | 4.0 | 5.6 | 5.4 | 4.5 | 4.5 | 32.0 | 24.6 |
| 4.0 | 4.0 | 5.6 | 5.4 | 4.5 | 4.5 | 9.8 | 10.7 |

Εποχική πρόγνωση για τον Μάιο

Ο **Μάιος** αναμένεται να είναι κατά 1° με 2°C θερμότερος του κανονικού, καθώς και τα Βαλκάνια και η Τουρκία θα κυμανθούν θερμοκρασιακά πάνω από την κανονική για το μήνα. Σε σχέση με το αναμενόμενο ύψος βροχής αυτό θα κυμανθεί κάτω του 50% του κανονικού ύψους σε όλη την Κύπρο (*).



Προκαταρκτικά μετεωρολογικά στοιχεία Απριλίου

Από τα αρχικά δεδομένα, όπως αυτά καταγράφηκαν από το Τμήμα Μετεωρολογίας και τα οποία παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα για τους επιλεγμένους σταθμούς αναφοράς,

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Απριλίου 2022 ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ																	
Αρ. Στ.	Όνομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. ($^{\circ}\text{C}$)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Ψηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. ($^{\circ}\text{C}$)	Χαμηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. ($^{\circ}\text{C}$)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. ($^{\circ}\text{C}$)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Χαμηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. ($^{\circ}\text{C}$)	Ψηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. ($^{\circ}\text{C}$)	Μηνιαία Αθροιστική Βροχόπτ. (mm)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Απρίλιος Χρόνος	Μέση Σχετική Υγρασία (%), 08:00 Τοπικός Επισημασμένος Χρόνος	Μέσος Αρ. Ημερών με Πληγεό Εδαφούς
41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	24,4	21,6	2,8	29,5	19,0	12,1	10,8	1,3	7,9	17,5	0,0	21,8	-21,8	50	-	
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	23,0	21,5	1,5	30,5	20,2	13,0	11,5	1,5	8,7	17,8	0,0	15,2	-15,2	57	0	
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	20,2	15,5	4,7	25,6	11,4	9,7	6,6	3,1	1,9	16,9	0,0	47,2	-47,2	30	2	
666*	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	27,8	24,4	3,4	35,2	19,6	11,0	10,4	0,6	5,2	17,9	0,2	19,1	-18,9	48	0	
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	25,1	22,7	2,4	32,0	19,9	13,3	11,8	1,5	8,3	20,4	0,4	14,2	-13,8	53	0	
800**	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	25,9	23,2	2,7	32,5	20,9	11,7	10,9	0,8	6,2	17,9	0,0	19,7	-19,7	57	0	

* Οι Κανονικές Τιμές Πάφου και Αθαλάσσας καλύπτουν την περίοδο 1983-2010
** Οι Κανονικές Τιμές Θερμοκρασίας της Άχνας καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

= ΤΙΜΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

φαίνεται ότι οι θερμοκρασίες για τον **Απρίλιο** ήταν πάνω από τις κανονικές, κάτι που υποστήριζε και το μοντέλο εποχικής πρόγνωσης. Παρατηρήθηκαν ακραίες τιμές

θερμοκρασιών, τόσο των μεγίστων όσο και των ελαχίστων (με απόκλιση πέραν των 4°C από τις κανονικές) σε όλους τους σταθμούς αναφοράς. Ενδεικτική είναι η μέγιστη θερμοκρασία στον Πρόδρομο που ήταν 25.6°C με την κανονική να είναι 15.5°C και η μέγιστη θερμοκρασία στην Αθαλάσσα που ήταν 35.2°C με την κανονική να είναι 24.4°C. Όσο αφορά τις ελάχιστες θερμοκρασίες, ενδεικτική είναι η ελάχιστη θερμοκρασία και πάλι στον Πρόδρομο που ήταν 16.9°C με την κανονική να είναι 6.6°C και η ελάχιστη θερμοκρασία στη Λάρνακα που ήταν 20.4°C με την κανονική να είναι 11.8°C.

Αναφορικά με την αθροιστική βροχή φαίνεται από τα προκαταρκτικά στοιχεία ότι ο **Απρίλιος** δεν κατέγραψε βροχή.

Για τον **Απρίλιο** δεν υπήρχαν προειδοποιήσεις.

Η σχετική υγρασία το πρωί ήταν μεταξύ 30-57%.

Στοιχεία Εξάτμισης και Ηλιοφάνειας Μαρτίου

Επίσης για σκοπούς καλύτερου προγραμματισμού των υφιστάμενων καλλιεργειών παρατίθεται πίνακας με τα δεδομένα εξάτμισης και ηλιοφάνειας για επιλεγμένους και πάλι μετεωρολογικούς σταθμούς τα οποία αντιστοιχούν στον μήνα Μάρτιο.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 2022 ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ									
Αρ. Στ.	Ονομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Αρ. Στ.	Ονομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Ηλιοφάνεια (hrs and tenths)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή
63 [^]	ΕΥΡΕΤΟΥ (ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ)	2,2	3,0	-0,8	82 *	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	-	7,9	
82 *	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	4,0	4,1	-0,1	666**	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	6,7	7,7	-1,0
310	ΠΛΑΤΑΝΙΑ (Δ.Σ.)	0,9	1,4	-0,5	731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	6,3	7,7	-1,4
666**	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	2,6	3,8	-1,2					
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	3,3	4,1	-0,8					
845 [^]	ΦΡΕΝΑΡΟΣ (ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗ)	-	3,9						

* Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης και ηλιοφάνειας της Πάφου καλύπτουν τις περιόδους 1984-2010 και 1991-2010 αντίστοιχα

** Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης και ηλιοφάνειας της Αθαλάσσας καλύπτουν τις περιόδους 1997-2010 και 1984-2010 αντίστοιχα

^ Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης της Ευρέτου και του Φρενάρους καλύπτουν τις περιόδους 1987-2010 και 2005-2010 αντίστοιχα

Τιμή από τον αυτόματο σταθμό Μαθατη

Παρουσιάζεται πιο κάτω χάρτης με το κλιματικό ύψος βροχής τον μήνα **Απρίλιο** με βάση την κλιματική περίοδο 1981-2010.

