

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

9 Ιουνίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΪΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Μάιο ήταν σχετικά ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-2, 4-5 και 8-9, στις 20, κατά την περίοδο 22-23 και στις 28 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές και καταιγίδες σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 8.5mm ή 43% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Την 1^η του μήνα έντονη χαλαζόπτωση στην περιοχή Αμμοχώστου προκάλεσε ζημιές σε καλλιέργειες. Στις 5 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και σφοδρούς ανέμους επηρέασαν τις περιοχές Πάφου και Λευκωσίας προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Κατά την περίοδο 15-21 του Μαΐου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου. Στις 23 του μήνα έντονη χαλαζόπτωση στις περιοχές Μαραθάσας, Σολέας και Πιτσιλιάς προκάλεσε ζημιές σε καλλιέργειες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Μαΐου ήταν 8.5mm ή 43% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 155% (Κόρνος) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε την 1^η (περιοχή Αμμοχώστου), στις 5 (Αγρός, Άγιος Ιωάννης Μαλούντας, Άγιος Θεόδωρος Αγρού, Λίμνη), και στις 23 (Αγρός, Καλοπαναγιώτης, Άγιος Θεόδωρος Αγρού, Κυπερούντα, Αγρίδια, Χανδριά, Δίμες, Ποταμίσις) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2019–Μάιος 2020 ήταν περίπου 625.9mm ή 129% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 93% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 157% (Αεροδρόμιο Λάρνακας, Πολεμίδια) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές την 1^η, στις 3, κατά την περίοδο 5-6, στις 8 και κατά τις περιόδους 22-26 και 28-31 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 15-21 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 8°C με 18°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν κατά την περίοδο 16-21 του μήνα. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 43.9°C, που καταγράφηκε στην Αθαλάσσα στις 19 Μαΐου, ήταν η ψηλότερη θερμοκρασία για τον συγκεκριμένο Σταθμό για την περίοδο Μαΐου - Ιουνίου από το 1983. Επίσης, η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 42.7°C, που καταγράφηκε στο Αεροδρόμιο Πάφου στις 17 Μαΐου, ήταν η ψηλότερη θερμοκρασία για τον συγκεκριμένο Σταθμό από το 1983. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 28°C σε 21 και 12 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 20°C σε 20 περιπτώσεις. Οι πιο αντιπροσωπευτικοί σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 17-19 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία κατά την περίοδο 6-10 του μήνα.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η απόκλιση τους από τις κανονικές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, ενώ οι πιο ψηλές και οι πιο χαμηλές θερμοκρασίες φαίνονται στον Πίνακα 2.

ΜΑΗΣ 2020

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

ΒΑΘΜΟΥ ΚΕΛΣΙΟΥ (° C) ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

Προκαταρκτικά Στοιχεία

Πίνακας 1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	27	0	24	-1	23	0	15	-2	-1
6--10	28	0	26	1	24	0	20	1	0
11--15	34	5	29	3	27	2	28	7	4
16--20	42	11	39	12	36	11	31	10	11
21--25	31	1	30	3	28	3	22	0	2
26-31	29	-3	27	-1	24	-2	21	-2	-2
ΜΗΝΑΣ	32	2	29	3	27	2	23	2	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	11	-1	15	2	14	1	6	-2	0
6--10	13	0	16	1	13	-1	8	-2	0
11--15	14	0	17	1	13	-1	15	4	1
16--20	25	10	27	11	23	8	21	9	9
21--25	19	3	20	3	20	4	10	-2	2
26-31	14	-2	16	-1	15	-1	8	-4	-2
ΜΗΝΑΣ	16	1	18	3	16	2	11	0	2

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ								
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	43.7	19	40.6	19	42.5	17	33.2	19
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	10.6	3,7	12.9	7	11.5	10	3.8	24