

1. Περίληψη των Καιρικών Συνθηκών στην Κύπρο κατά το Υδρομετεωρολογικό Έτος Οκτώβριος 2015 – Σεπτέμβριος 2016

1.1 Γενική κατάσταση καιρού

Η μέση βροχόπτωση στις ελεύθερες περιοχές κατά το υδρομετεωρολογικό έτος από τον Οκτώβριο του 2015 μέχρι το Σεπτέμβριο του 2016 ήταν 309.1mm ή 61% της κανονικής (1961-1990). Βροχόπτωση πάνω από την κανονική σημειώθηκε τον Οκτώβριο, τον Μάιο και τον Σεπτέμβριο. Στους υπόλοιπους μήνες του υδρομετεωρολογικού έτους οι ποσότητες της βροχόπτωσης ήταν πιο κάτω από τις κανονικές.

Η μέση θερμοκρασία για το έτος ως σύνολο ήταν 1.4°C πιο πάνω από την κανονική. Αποκλίσεις από τις μέσες κανονικές θερμοκρασίες μεγαλύτερες ή ίσες των 2.0°C καταγράφηκαν την περίοδο Φεβρουαρίου-Απριλίου. Στους υπόλοιπους μήνες οι αποκλίσεις από τις κανονικές ήταν μικρότερες. Μέσες μηνιαίες θερμοκρασίες πιο κάτω από την κανονική καταγράφηκαν μόνο τον Ιανουάριο. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επεκράτησαν κατά τη διάρκεια της περιόδου 21-24 Ιουνίου, στις 29 Ιουλίου, την 1^η και 3^η Αυγούστου και κατά την περίοδο 8-9 Αυγούστου. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 42.2°C, που καταγράφηκε στην Αθαλάσσα στις 23 Ιουνίου, ήταν η τέταρτη ψηλότερη θερμοκρασία για το συγκεκριμένο Σταθμό και για το συγκεκριμένο μήνα από το 1983.

Κατά τη διάρκεια του υδρομετεωρολογικού έτους συνέβηκαν κατά τόπους διάφορα ακραία ή ασυνήθιστα καιρικά φαινόμενα, όπως έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες και έντονες καταιγίδες (Μάιος και Ιούνιος), έντονες χαλαζοθύελλες (Μάιος), χιονοπτώσεις σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο (Δεκέμβριος και Ιανουάριος), ισχυροί άνεμοι (Ιανουάριος), εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (Ιανουάριος) και εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες (Φεβρουάριος και Ιούνιος).

1.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι

Η μέση βροχόπτωση κατά το υδρομετεωρολογικό έτος 2015-2016 σε χιλιοστόμετρα και η σχέση της με την αντίστοιχη κανονική βροχόπτωση ήταν:-

| Μήνας | Σημειωθείσα Βροχόπτωση (2015-2016) (mm) | Κανονική Βροχόπτωση (1961-1990) (mm) | Σημειωθείσα/Κανονική Βροχόπτωση (%) |
|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Οκτώβριος | 54.7 | 32.7 | 167 |
| Νοέμβριος | 10.2 | 53.3 | 19 |
| Δεκέμβριος | 34.3 | 105.6 | 32 |
| Ιανουάριος | 82.1 | 102.4 | 80 |
| Φεβρουάριος | 25.8 | 81.6 | 32 |
| Μάρτιος | 49.6 | 61.9 | 80 |
| Απρίλιος | 12.9 | 29.9 | 43 |
| Μάιος | 26.8 | 19.6 | 137 |
| Ιούνιος | 3.1 | 6.0 | 52 |
| Ιούλιος | 0.6 | 2.6 | 23 |
| Αύγουστος | 0.9 | 2.9 | 31 |
| Σεπτέμβριος | 8.1 | 4.5 | 180 |
| Ολικό | 309.1 | 503.0 | 61 |

Χαλάζι σημειώθηκε σε διάφορες περιοχές, κυρίως κατά τους μήνες Οκτώβριο και Μάιο.

Χιόνι έπεσε σε περιοχές της οροσειράς του Τροόδους σε διάφορες ημερομηνίες κατά τη διάρκεια της περιόδου από τις 31/12/2015 μέχρι τις 27/3/16. Τον Δεκέμβριο και τον Ιανουάριο χιόνι έπεσε και στην οροσειρά του Πενταδακτύλου, αλλά και σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο.

1.3 Θερμοκρασία - παγετός

Οι αποκλίσεις της μέσης ημερήσιας μέγιστης, της μέσης ημερήσιας ελάχιστης και της μέσης θερμοκρασίας από τις αντίστοιχες κανονικές θερμοκρασίες σε κάθε μήνα ήταν:-

Διαφορές Θερμοκρασίας Οκτ. 2015 - Σεπ. 2016 **(Περίοδος αναφοράς Θερμοκρασίας 1981-2010)**

| Μήνας | Μέγιστης (β. Κελσίου) | Ελάχιστης (β. Κελσίου) | Μέσης (β. Κελσίου) |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Οκτώβριος | 1.2 | 1.6 | 1.4 |
| Νοέμβριος | 2.3 | 1.5 | 1.9 |
| Δεκέμβριος | 1.3 | 0.1 | 0.7 |
| Ιανουάριος | - 0.3 | - 0.5 | - 0.4 |
| Φεβρουάριος | 4.6 | 2.5 | 3.7 |
| Μάρτιος | 2.6 | 1.6 | 2.1 |
| Απρίλιος | 4.3 | 2.3 | 3.3 |
| Μάιος | 0.3 | 0.6 | 0.5 |
| Ιούνιος | 2.2 | 1.7 | 1.9 |
| Ιούλιος | 1.4 | 1.0 | 1.2 |
| Αύγουστος | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| Σεπτέμβριος | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| Υδρομετ. Έτος | 1.7 | 1.1 | 1.4 |

Οι μεγαλύτερες θετικές αποκλίσεις από τις κανονικές θερμοκρασίες καταγράφηκαν κατά τη διάρκεια της περιόδου Φεβρουαρίου - Απριλίου. Αρνητικές αποκλίσεις από τις κανονικές θερμοκρασίες καταγράφηκαν μόνο τον Ιανουάριο.

Παγετός αέρα και εδάφους σημειώθηκε κατά την περίοδο Δεκεμβρίου – Μαρτίου.

1.4 Σχετική υγρασία

Κατά τη διάρκεια του υδρομετεωρολογικού έτους ως σύνολο η μέση σχετική υγρασία του αέρα στις 08:00 τοπική ώρα ήταν περίπου 1% πιο κάτω από την κανονική.

1.5 Ηλιοφάνεια

Κατά το υδρομετεωρολογικό έτος ως σύνολο η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας ήταν στα κανονικά επίπεδα.

1.6 Άνεμοι Επιφάνειας

Οι άνεμοι ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Πολύ ισχυροί άνεμοι επηρέασαν κατά διαστήματα διάφορες περιοχές, ιδιαίτερα τον Ιανουάριο.

2. Καιρικές συνθήκες για κάθε μήνα αναλυτικά

2.1 Καιρικές συνθήκες του Οκτωβρίου 2015

2.1.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός τον Οκτώβριο ήταν σχετικά υγρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 2 και στις περιόδους 6-8 και 21-31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία για το μήνα ήταν περίπου 1.4°C πιο πάνω από την κανονική, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 54.7mm ή 167% της κανονικής.

2.1.2 Βροχόπτωση - χαλάζι

Η μέση βροχόπτωση του Οκτωβρίου ήταν 54.7mm ή 167% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ξεπέρασε την κανονική για τον μήνα σε πολλές περιοχές και γενικά κυμάνθηκε από 42% μέχρι και 745% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 2, στην περίοδο 21-22 και στις 26 του μήνα.

2.1.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.4°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.6°C πιο πάνω από την κανονική.

2.1.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Οκτώβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 7% πιο πάνω από την κανονική.

2.1.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Οκτώβριο ήταν περίπου 1.4 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

2.1.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Οκτώβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι, υπήρξαν όμως και περιπτώσεις με πολύ ισχυρούς μέχρι σφοδρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.1.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν παρατηρήθηκαν ούτε και αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

2.2 Καιρικές συνθήκες του Νοεμβρίου 2015

2.2.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός το Νοέμβριο ήταν ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν την 1^η, στις περιόδους 4-8 και 16-17, στις 21 και στην περίοδο 26-30 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.9°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 10.2mm ή 19% της κανονικής για το μήνα.

2.2.2 Βροχόπτωση

Η μέση βροχόπτωση του Νοεμβρίου ήταν 10.2mm ή 19% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε από 0% μέχρι και 92% της κανονικής για το μήνα.

2.2.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία το Νοέμβριο ήταν 1.9°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 2.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.5°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.2.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Νοέμβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 7% πιο κάτω από την κανονική.

2.2.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Νοέμβριο ήταν περίπου 0.2 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

2.2.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Νοέμβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι, υπήρξαν όμως και περιπτώσεις με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.2.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν παρατηρήθηκαν ούτε και αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

2.3 Καιρικές συνθήκες του Δεκεμβρίου 2015

2.3.1 1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός το Δεκέμβριο ήταν εξαιρετικά ξηρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-2, 11-12, 16-19, 22-23, 25-28 και 30-31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.7°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 34.3mm ή 32% της κανονικής για το μήνα.

2.3.2 Βροχόπτωση - χαλάζι – χιόνι

Η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 34.3mm ή 32% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σχεδόν σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 7% και 153% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 19 μήνα και χιονόπτωση στις 31 του μήνα.

2.3.3 Θερμοκρασία-Παγετός

Η μέση θερμοκρασία το Δεκέμβριο ήταν 0.7°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.1°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό και σε 7 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές. Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

2.3.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Δεκέμβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 6% πιο κάτω από την κανονική.

2.3.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Δεκέμβριο ήταν περίπου 0.2 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.3.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι το Δεκέμβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.3.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Στις 31 του μήνα, χιονόπτωση σημειώθηκε και σε ημιορεινές περιοχές αλλά και σε πεδινές περιοχές.

2.4 Καιρικές συνθήκες του Ιανουαρίου 2016

2.4.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν σχετικά ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-14, 17-26 και 30-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.4°C πιο κάτω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 82,1mm ή 80% της κανονικής.

2.4.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι

Η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 82.1mm ή 80% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική στα βορειοδυτικά παράλια και στο βορειοδυτικό τμήμα της οροσειράς του Τροόδου. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 37% και 137% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 8 και 18 του μήνα. Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 7 του μήνα και κατά τις περιόδους 1-3, 17-18 και 20-26 του μήνα.

2.4.3 Θερμοκρασία - παγετός

Η μέση θερμοκρασία του Ιανουαρίου ήταν 0.4°C πιο κάτω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.3°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.5°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε στις ορεινές περιοχές σε 16 περιπτώσεις, σε περιοχές του εσωτερικού σε 2 περιπτώσεις και στα παράλια σε μία περίπτωση. Παγετός εδάφους σημειώθηκε στις ορεινές περιοχές σε 20 περιπτώσεις, σε περιοχές του εσωτερικού σε 6 περιπτώσεις και σε παράλιες περιοχές σε 4 περιπτώσεις.

2.4.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Ιανουάριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 1% πιο πάνω από την κανονική.

2.4.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Ιανουάριο ήταν περίπου 0.6 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

2.4.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Ιανουάριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς μέχρι σφοδρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες. Στις 7 Ιανουαρίου, το απόγευμα, καταγράφηκαν σφοδροί έως θυελλώδης άνεμοι, κυρίως στα δυτικά, νότια και ανατολικά παράλια.

2.4.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Τις αυγινές ώρες και το πρωί της 1^{ης} του μήνα σημειώθηκε χιονόπτωση σε ορεινές, ημιορεινές αλλά και σε πεδινές περιοχές. Χιόνια έπεσαν και στη Λευκωσία. Στις 7 του μήνα, το απόγευμα, σφοδροί έως θυελλώδης άνεμοι επηρέασαν κυρίως τις Επαρχίες

Πάφου, Λάρνακας και Αμμοχώστου. Την περίοδο 24-26 Ιανουαρίου σημειώθηκε χιονόπτωση σε ορεινές, ημιορεινές και σε μερικές πεδινές περιοχές. Στις 25 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου.

2.5 Καιρικές συνθήκες του Φεβρουαρίου 2016

2.5.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν εξαιρετικά ξηρός και θερμός για την εποχή. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν την πρώτη του μήνα και κατά τις περιόδους 2-11, 20-22 και 27-28 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιόνι. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 3.7°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 25.8mm ή 32% της κανονικής.

2.5.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι

Η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 25.8mm ή 32% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές της Κύπρου και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 8% και 61% της κανονικής.

Χαλάζι και χιονόπτωση σημειώθηκαν κατά την περίοδο 5-6 και στις 21 του μήνα.

2.5.3 Θερμοκρασία - παγετός

Η μέση θερμοκρασία το Φεβρουάριο ήταν 3.7°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 4.6°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 2.5°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό και 13 περιπτώσεις στα ορεινά, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 1 περίπτωση στα παράλια και σε 19 περιπτώσεις στα ορεινά.

2.5.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Φεβρουάριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 2% πιο κάτω από την κανονική.

2.5.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Φεβρουάριο ήταν περίπου 0.8 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.5.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Φεβρουάριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.5.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά την περίοδο 16-20 Φεβρουαρίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες για την εποχή σε όλες της περιοχές της Κύπρου.

2.6 Καιρικές συνθήκες του Μαρτίου 2016

2.6.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός το Μάρτιο ήταν σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 2-5, 13-16 και 27-28 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και ελαφρά χιονόπτωση στο Τρόοδο. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.1°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 49.6mm ή 80% της κανονικής.

2.6.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι

Η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 49.6mm ή 80% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις ορεινές περιοχές, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν γύρω ή πιο κάτω από την κανονική και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 18% και 182% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 4 και 14 του μήνα και χιονόπτωση σημειώθηκε στις 14 και 27 του μήνα.

2.6.3 Θερμοκρασία - παγετός

Η μέση θερμοκρασία το Μάρτιο ήταν 2.1°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 2.6°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.6°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε στις ορεινές περιοχές σε 3 περιπτώσεις και παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 7 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

2.6.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Μάρτιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 5% πιο κάτω από την κανονική.

2.6.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Μάρτιο ήταν περίπου 0.6 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.6.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι το Μάρτιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς μέχρι σφοδρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.6.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Στις 14 του μήνα, έντονες καταιγίδες με χαλάζι επηρέασαν την περιοχή του Τρόοδου.

2.7 Καιρικές συνθήκες του Απριλίου 2016

2.7.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν ξηρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 9 του μήνα και κατά την περίοδο 11-13 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 3.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 12.9mm ή 43% της κανονικής.

2.7.2 Βροχόπτωση - χαλάζι

Η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 12.9mm ή 43% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 12% και 272% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 11-12 του μήνα.

2.7.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία τον Απρίλιο ήταν 3.3°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 4.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 2.3°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.7.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Απρίλιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 8% πιο κάτω από την κανονική.

2.7.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Απρίλιο ήταν περίπου 1.2 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.7.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Απρίλιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.7.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν παρατηρήθηκαν ούτε και αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

2.8 Καιρικές συνθήκες του Μαΐου 2016

2.8.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός το Μάιο ήταν σχετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 3-8, 15-16, 22-23 και 27-29 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν γύρω στα κανονικά για την εποχή επίπεδα και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 26.8mm ή 137% της κανονικής.

2.8.2 Βροχόπτωση- χαλάζι

Η μέση βροχόπτωση του Μαΐου ήταν 26.8mm ή 137% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 625% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 5 του μήνα και στην περίοδο 27-28 του μήνα.

2.8.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία το Μάιο ήταν 0.5°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.6°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.8.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Μάιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 1% πιο πάνω από την κανονική.

2.8.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Μάιο ήταν περίπου 1 ώρα πιο κάτω από την κανονική.

2.8.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Μάιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς μέχρι σφοδρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.8.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Στις 27 του μήνα, χαλαζόπτωση με χαλάζι μεγάλου μεγέθους προκάλεσε ζημιές σε καλλιέργειες σε χωριά της ορεινής περιοχής Λεμεσού (Πέρα Πεδί, Πλάτρες, Φοινί, Κοιλάνι).

2.9 Καιρικές συνθήκες του Ιουνίου 2016

2.9.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός τον Ιούνιο ήταν σχετικά ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά την περίοδο 9-11 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες. Η μέση θερμοκρασία του Ιουνίου ήταν περίπου 1.9°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 3.1mm ή 52% της κανονικής για το μήνα.

2.9.2 Βροχόπτωση

Η μέση βροχόπτωση του Ιουνίου ήταν 3.1mm ή 52% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 993% της κανονικής για το μήνα.

2.9.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία τον Ιούνιο ήταν 1.9°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 2.2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.7°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.9.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Ιούνιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 2% πιο κάτω από την κανονική.

2.9.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Ιούνιο ήταν περίπου 0.1 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

2.9.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Ιούνιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.9.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά την περίοδο 21-24 Ιουνίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες της περιοχές της Κύπρου.

2.10 Καιρικές συνθήκες του Ιουλίου 2016

2.10.1 Γενική κατάσταση καιρού

Κατά τον Ιούλιο ο καιρός ήταν σχετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 5, στις 23 και στις 31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 1.2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.6mm ή 23% της κανονικής για το μήνα.

2.10.2 Βροχόπτωση

Η μέση βροχόπτωση του Ιουλίου ήταν 0.6mm ή 23% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 2000% της κανονικής για το μήνα.

2.10.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν 1.2°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.4°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.0°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.10.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Ιούλιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 1% πιο πάνω από την κανονική.

2.10.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Ιούλιο ήταν περίπου 0.1 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.10.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Ιούλιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.10.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκαν, παρατηρήθηκαν ή αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

2.11 Καιρικές συνθήκες του Αυγούστου 2016

2.11.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν σχετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 7, στις 14 και στις 17 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες σε ορισμένες περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.7°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.9mm ή 31% της κανονικής.

2.11.2 Βροχόπτωση

Η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 0.9mm ή 31% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε από 0% μέχρι και 610% της κανονικής

2.11.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία τον Αύγουστο ήταν 0.7°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.8°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.7°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.11.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Αύγουστο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 2% πιο πάνω από την κανονική.

2.11.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Αύγουστο ήταν περίπου 0.2 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.11.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι τον Αύγουστο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.11.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκαν, παρατηρήθηκαν ή αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

2.12 Καιρικές συνθήκες του Σεπτεμβρίου 2016

2.12.1 Γενική κατάσταση καιρού

Ο καιρός το Σεπτέμβριο ήταν σχετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 2-6, 13-16 και 20-23 του μήνα και προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι, κυρίως στα ορεινά και το εσωτερικό. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 0.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 8.1mm ή 180% της κανονικής.

2.12.2 Βροχόπτωση - χαλάζι

Η μέση βροχόπτωση του Σεπτεμβρίου ήταν 8.1mm ή 180% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις ορεινές και ημιορεινές περιοχές και σε μερικές περιοχές του εσωτερικού και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 2142% της κανονικής για τον μήνα.

2.12.3 Θερμοκρασία

Η μέση θερμοκρασία το Σεπτέμβριο ήταν 0.3°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.2°C πιο πάνω από την κανονική, ενώ η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.5°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

2.12.4 Σχετική υγρασία

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Σεπτέμβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 3% πιο πάνω από την κανονική.

2.12.5 Ηλιοφάνεια

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Σεπτέμβριο ήταν περίπου 0.4 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

2.12.6 Άνεμοι

Οι άνεμοι το Σεπτέμβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς μέχρι σφοδρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

2.12.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκαν, παρατηρήθηκαν ή αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.