

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ
ΖΗΜΙΑ ΑΠΟ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΕΣ Ή ΑΚΑΙΡΕΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ
ΣΤΑ ΡΟΔΑΚΙΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ.

Εννοιολογικός προσδιορισμός του ζημιογόνου αιτίου : Υπερβολικές ή άκαιρες βροχοπτώσεις, θεωρείται η πτώση βροχής, η οποία λόγω ύψους, έντασης, διάρκειας ή εποχής που συμβαίνει προκαλεί ζημιά στη φυτική παραγωγή.

Υπερβολικές ή άκαιρες βροχοπτώσεις συμβαίνουν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Ο ΕΛΓΑ καλύπτει τις ζημιές μόνο στην παραγωγή του έτους, από το βλαστικό στάδιο του καρπιδίου έως το βλαστικό στάδιο της ωρίμανσης καρπού και χρονικά από την 16^η Μαΐου έως την 30^η Νοεμβρίου. Δεν καλύπτονται δηλαδή οι τυχόν ζημιές στην «παραγωγή» από την 1^η Δεκεμβρίου έως την 15^η Μαΐου του επόμενου έτους.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΖΗΜΙΑΣ.

Για την εκτίμηση της ζημιάς ακολουθούνται οι ίδιες διαδικασίες και εφαρμόζονται οι ίδιες ή ανάλογες παράμετροι, με αυτές που αναφέρονται στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΖΗΜΙΑ ΑΠΟ ΧΑΛΛΑΖΙ ΣΤΑ ΡΟΔΑΚΙΝΑ.

Στη συνέχεια δίνονται συμπληρωματικά στοιχεία για τη συμπτωματολογία της ζημιάς σε σχέση με το βλαστικό στάδιο της καλλιέργειας, για τη διαπίστωση του ζημιογόνου αιτίου, για τη ζημιά στην παραγωγή στα καλυπτόμενα βλαστικά στάδια και για την κατάταξη (κατηγοριοποίηση) των καρπών.

Επίσης δίνονται στοιχεία για τη ζημιά στην παραγωγή των μη καλυπτόμενων βλαστικών σταδίων και για τη ζημιά στο φυτικό κεφάλαιο.

2.1. ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΖΗΜΙΑΣ.

Οι συχνές βροχοπτώσεις προκαλούν κυρίως «έμμεσες», μη καλυπτόμενες ζημιές στην καλλιέργεια της ροδακινιάς. Οι κυριότερες «έμμεσες» ζημιές είναι η μείωση της παραγωγής λόγω μη ικανοποιητικού «δεσίματος» καρπών και η ποιοτική υποβάθμιση των καρπών λόγω μυκητολογικών προσβολών.

Γενικά καλυπτόμενες ζημιές από υπερβολικές ή άκαιρες βροχοπτώσεις στην καλλιέργεια της ροδακινιάς δεν παρατηρούνται συχνά.

Το «σκάσιμο» των καρπών από υπερβολικές ή άκαιρες βροχοπτώσεις στα βλαστικά στάδια της φυσιολογικής ωρίμανσης και της φυσικής ωρίμανσης καρπού είναι η συνήθως συναντούμενη καλυπτόμενη ζημιά.



Εικ. 165. «Σκάσιμο» καρπού από υπερβολικές ή άκαιρες βροχοπτώσεις στο στάδιο της φυσιολογικής ωρίμανσης. (φωτ. λίγες ημέρες μετά τις βροχοπτώσεις).

Οι υπερβολικές ή άκαιρες βροχοπτώσεις, ανάλογα με το βλαστικό στάδιο που συμβαίνουν και ανάλογα με το ύψος τους, την έντασή τους ή την διάρκειά τους, προκαλούν τόσο στην «παραγωγή» όσο και στο φυτικό κεφάλαιο ίδια ή όμοια συμπτώματα με αυτά που προκαλεί η πλημμύρα. Τα συμπτώματα αυτά αναφέρονται παρακάτω:

α. Συμπτώματα στην «παραγωγή» (οφθαλμοί, άνθη, καρποί) :

- Νέκρωση – μη έκπτυξη οφθαλμών.
- Μη κανονική ανάπτυξη – εξέλιξη ήδη εκπτυχθέντων οφθαλμών.
- Νέκρωση ανθέων.
- Μη γονιμοποίηση ή «κακή» γονιμοποίηση μη νεκρωθέντων ανθέων.
- Μείωση της παραγωγής, λόγω μη ικανοποιητικού «δεσίματος».
- Έντονη μικροκαρπία.
- Συρρίκνωση (αφυδάτωση) καρπών.
- «Μουμποποίηση» καρπών.
- «Σκάσιμο» καρπών (διάρρηξη του φλοιού και της σάρκας).
- Καρπόπτωση.
- Ποιοτική υποβάθμιση καρπών (κακές οργανοληπτικές ιδιότητες καρπών, μυκητολογικές προσβολές, κλπ).
- Μη «διαφοροποίηση» ανθοφόρων οφθαλμών.
- Μη «τελειοποίηση» ανθοφόρων οφθαλμών.

β. Συμπτώματα στο φυτικό κεφάλαιο :

- Πτώση (πλάγιασμα) δένδρων, με μερική αποκοπή του ριζικού συστήματος.
- Ξερίζωμα (εκρίζωση) δένδρων.
- Μερική αποπληξία δένδρων (ξήρανση κλάδων ή βραχιόνων).