



Προς το Προεδρείο της Βουλής των Ελλήνων

**ΑΝΑΦΟΡΑ**

Για τον κ. Υπουργό:

**Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων**

**Θέμα: «Ζημιές σε ποικιλίες καρπών εμπορικής ωρίμανσης λόγω βροχοπτώσεων 04 έως 07 Σεπτεμβρίου 2023»**

Η Βουλευτής Κοζάνης κ. Βέττα Καλλιόπη καταθέτει αναφορά προς τον κ. Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με συνημμένη την από 07.09.2023 επιστολή του Αγροτικού Συλλόγου Φυτικής Παραγωγής Βελβεντού, σχετικά με τις ζημιές που προκλήθηκαν σε ποικιλίες ροδακινιάς, νεκταρινιάς και μηλιάς που βρίσκονταν σε στάδιο εμπορικής ωρίμανσης, από την απότομη πτώση της θερμοκρασίας και τις συνεχόμενες βροχοπτώσεις που σημειώθηκαν από 4 έως 7 Σεπτεμβρίου 2023. Στην επιστολή του ο φορέας **θέτει τεκμηριωμένα στοιχεία για τις άμεσες ζημιές που προκλήθηκαν σε πάνω από 3.000 στρέμματα -καθιστώντας πλέον τους καρπούς ακατάλληλους για εμπορία-** και αιτούνται την κάλυψή τους, σύμφωνα με τον κανονισμό του ΕΛΓΑ. Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι πρόκειται για εξαιρετικά προϊόντα υψηλής ποιότητας και ότι οι παραγωγοί της περιοχής αντιμετωπίζουν ήδη από την αρχή του καλοκαιριού ζημιές από καιρικά φαινόμενα. Ως εκ τούτου η μέριμνα και η στήριξη της Πολιτείας καθίσταται αναγκαία και επιτακτική.

**Επισυνάπτεται η επιστολή με τα αναφερόμενα σχετικά.**

**Παρακαλούμε για την απάντησή σας και τις σχετικές ενέργειες καθώς και να μας ενημερώσετε σχετικά.**

**Αθήνα, 8 Σεπτεμβρίου 2023**

**Η καταθέτουσα Βουλευτής**

**Βέττα Καλλιόπη**

**ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ**

**ΔΗΜΙΟΥ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ**

e.mail [agrotikossylogosvelventou@hotmail.com](mailto:agrotikossylogosvelventou@hotmail.com)

Ταχ.μολ.50400

Τηλέφωνο 2464081024

**Βελβεντό, 07/9/2023**

**Αρ.Πρωτ:106**

**Προς: Πρόεδρο ΕΛΓΑ κ. Λυκουρέντζο Ασπρά**

**Κοσσιποίηση**

**Προς**

**Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας κ. Κοσσιδάκη Γεώργιο.**

**Αναπεριφερειάρχη αγροτικής ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας κ. Κατηλιση Λάμπρο.**

**Βουλευτές Ν. Κοζάνης κ.κ.:**

**Κωνσταντίνδη Ευσάβια**

**Παπαδόπουλο Νικήτη**

**Κοσσιδάτουλο Πόρη**

**Βίτσι Καλλιόπη**

**Υκουπέουσημ ΕΛΓΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΘΕΜΑ : Βροχοπτώσεις 04 έως 07 Σεπτεμβρίου -2023**

**Περιγραφή όψεων ζημιών σε ποικιλίες ροδακινιάς, νεκταρινιάς και μηλιάς που βρίσκονταν σε στάδιο εμπορικής ωρίμανσης, από τις βροχοπτώσεις του 4ημέρου 04 έως 07 Σεπτεμβρίου του 2023.**

**Μεταξύ 04 και 07 Σεπτεμβρίου, 2023 παρατηρήθηκαν ασυνήθιστα καιρικά φαινόμενα στην περιοχή του Βελβεντού Κοζάνης, με κύριο χαρακτηριστικό την έντονη βροχόπτωση καθώς και την απότομη πτώση της θερμοκρασίας (στις 05.09 έπεσε κάτω από τους 13,5°C). Στο μετεωρολογικό σταθμό καταγράφηκαν 159,6 mm συνεχούς βροχόπτωσης σε τέσσερις ημέρες και μάλιστα κατά τη διάρκεια του τέλους καλοκαιριού που συνήθως έχουμε τα χαμηλότερα ύψη βροχόπτωσης σε σύγκριση με**

τους υπόλοιπους μήνες του έτους. Στις τέσσαρις αυτές ημέρες οι καρποί δεν στέγνωσαν ούτε για μια ώρα. Τα ακριβή δεδομένα του μετεωρολογικού σταθμού επισυνάπτονται σε αναλυτικό πίνακα.

Το παραπάνω φαινόμενο προκάλεσε τις παρακάτω άμεσες ζημιές στην παραγωγή κυρίως ποικιλιών ροδακανιάς,νεκταρινιάς και μηλιάς που βρίσκονταν σε στάδιο εμπορικής ωρίμανσης:

1. Έντονη προσυλλεκτική καρπότητα (preharvest fruitdrop) που μπορεί να προκληθεί από συνθήκες καταπόνησης (στρες) από: α) συνθήκες ασφυξίας στο ριζικό σύστημα.Οι ποικιλίες σε στάδιο ωρίμανσης είχαν αρδευτεί κανονικά όπως απαιτείται πριν την έναρξη της συγκομιδής (6-8 ημέρες πριν στα βαρύτερα εδάφη και 3-5 ημέρες στα ελαφρύτερα). Η υψηλή βροχόπτωση με 159,6 κυβικά νερό ανά στρέμμα, που ισοδυναμεί με 6 έως 6,5 επιπλέον αρδευτικές δόσεις - ανάλογα με τη μηχανική σύσταση του εδάφους – δημιούργησε για λίγες ημέρες συνθήκες ασφυξίας στο ριζικό σύστημα των δένδρων, που ως γνωστόν οδηγεί άμεσα σε προσυλλεκτική καρπότητα, και β) απότομη μείωση της θερμοκρασίας που έπεσε στους 13,6°C, συνθήκες που επίσης προκαλούν καταπόνηση και οδηγούν σε προσυλλεκτική καρπότητα.
2. Συμπτώματα σφαιρίωσης του φλοιού και ή εμφάνιση νεοεικώσεων στον φλοιό του ροδάκνου που στο πάνω μέρος του καρπού είναι πιο λεπτές και στο κάτω πιο πλάτες και συνήθως γίνονται εμφανή μετά από έντονη βροχόπτωση. Οι καρποί με τα παραπάνω συμπτώματα βέβαια, είναι ακατάλληλοι για εμπορία.

Συμπερασματικά οι παρατηρούμενες άμεσες ζημιές που κατέστησαν τους καρπούς ροδακανιάς,νεκταρινιάς και μηλιάς μη εμπορικούς ήταν η προσυλλεκτική καρπότητα και η σφαιρίωση του φλοιού των καρπών. Ζημιές που θα πρέπει να καλυφθούν σύμφωνα με τον Κανονισμό του ΕΛΓΑ.

Σημ: Τα παρόν έγγραφο έχει αποσταλεί στον πρωθυπουργό κ. Κυριάκο Μητσοτάκη και κοινοποιηθεί στον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Αυγενάκη Ελευθέριο

Για τον Αγροτικό Σύλλογο Βελένταιού

Ο πρόεδρος

Τζουρας Βασίλης

ΒΕΒΗΛΕΤΟΙ-ΠΟΡΘΑΙΕΣ ΡΟΔΑΚΙΝΑΙ ΜΕ ΖΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΧΟΝΤΕΣ 04-07 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Α/Α	ΚΑΛΙΠΕΡΓΕΙΑ	ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
1	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΟΚΤΑΒΙΑ	36,1
2	ΡΟΔΑΚΙΝΑ ΠΛΑΚΕ	ΣΟΥΤ ΚΑΠ	29
3	ΡΟΔΑΚΙΝΑ ΠΛΑΚΕ	ΑΣΦ 0798	32,7
4	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΡΟΥΑΓΙΑ ΤΖΙΜ	93,2
5	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΡΟΥΑΓΙΑ ΣΟΥΤ	22,7
6	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΧΑΝΙ ΝΤΟΥ ΧΕΛΑ	136,6
7	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΧΑΛ	39,7
8	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΦΑΓΙΣΤ	220,8
9	ΡΟΔΑΚΙΝΑ ΠΛΑΚΕ	UFO 8	11,1
10	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	EXTREME 460	33,3
11	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	Ο ΧΕΝΤ	286,5
12	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΛΟΥΡΔΙΑ	14,88
13	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	PENT ΚΑΛ	50,7
14	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΣΑΚΚΟΑ	0,6
15	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΓΚΑΛΑΝΤΕ	154,6
16	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	EXTREME 568	85,5
17	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΟΥΙΜΟ ΝΑΟΥΣΑΣ	85,5
18	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΕΤΟΥΛΑ	1,2
19	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΤΑΡΤΥΜΙΡΑ	207,7
20	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΦΛΑΜΙΝΙΑ	38,2
21	ΡΟΔΑΚΙΝΑ	ΦΕΑΡ ΤΑΙΜ	178,4
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1788,98</b>

ΒΕΒΗΛΕΤΟΙ-ΠΟΡΘΑΙΕΣ ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ ΜΕ ΖΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΧΟΝΤΕΣ 04-07 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Α/Α	ΚΑΛΙΠΕΡΓΕΙΑ	ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
1	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΚΑΑΤΕΖΙ 2010	85,8
9	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	MORSIANI 51	26,1
10	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΒΕΝΟΥΣ	295,1
11	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΦΕΝΤΑΛΕΙΤ	28,9
2	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΟΡΙΟΝ	248,1
3	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΧΟΝΒΥ ΡΟΥΑΓΙΑ	2
4	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	LADY ERICA	8,3
5	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΣΟΥΤ ΑΒΙΝΤΙ	5,3
6	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	HONEY GLO	1,1
7	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	EXTREME 733	28,3
8	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΜΟΝΦΗΡ(ΖΕΦΥΡ)	37,2
9	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	EXTREME CANDY	77,8
10	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	KINOLEA	4
11	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	QUEEN GLOBE	13
12	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	MORSIANI 90	195,8
13	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	LATE FIRE	64,9
14	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	PENT ΦΕΑΡ	2,5

15	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΚΑΑΤΒΖΙ 2020	8,8
16	ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	ΦΕΡΑΡΑΙΝ	1,3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>1134,3</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΡΟΣΑΚΙΝΑ+ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ</b>	<b>2893,28</b>
-----------------------------------	----------------

ΠΡΟΣΒΟΛΗ-ΓΩΝΙΑΣΣΗ ΜΗΛΙΑΣ ΜΕΣ ΖΩΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΠΟΡΟΛ 04-07 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023

A/A	ΚΑΛΗΠΕΡΤΕΙΑ	ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
1	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	FORLADY	8,5
2	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	FUJI	40,8
3	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	FUJI/VV (KING FUJI)	28,5
4	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	GALA	26,4
5	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	GOLDEN DELICIOUS	19,8
6	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	GRANNY SMITH	7,3
7	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	JONAGOLD	1,6
8	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	ROYAL GALA	4,6
9	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	SCARLET	1
10	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	SMOOTHIE	11,7
11	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	STARCRIMSON	8,8
12	ΜΗΛΟΒΙΑΗ	PENT TEND	8,2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>167,2</b>

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΒΕΛΒΕΝΤΟΣ 04-07 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Ημερομηνία	Θέση	Σημείο Υγρασία (%)	Βροχόπτωση (mm)	Εξωτερική Θερμοκρασία (°C)
2023-09-07 11:00:00	Βελβεντός 3	79,67	0	19,78
2023-09-07 10:00:00	Βελβεντός 3	91,33	0,3	16,85
2023-09-07 09:00:00	Βελβεντός 3	96,83	0,9	15,6
2023-09-07 08:00:00	Βελβεντός 3	97,33	1,5	15,87
2023-09-07 07:00:00	Βελβεντός 3	97,33	4,2	15,83
2023-09-07 06:00:00	Βελβεντός 3	97,33	5,1	16,03
2023-09-07 05:00:00	Βελβεντός 3	95,67	5,1	16,53
2023-09-07 04:00:00	Βελβεντός 3	91,83	0,9	17,55
2023-09-07 03:00:00	Βελβεντός 3	87	0,3	18,47
2023-09-07 02:00:00	Βελβεντός 3	84,67	0	18,97
2023-09-07 01:00:00	Βελβεντός 3	88,17	0	18,25
2023-09-07 00:00:00	Βελβεντός 3	93,83	0,3	17,37
2023-09-06 23:00:00	Βελβεντός 3	95,33	0,6	17,17
2023-09-06 22:00:00	Βελβεντός 3	95,5	0,3	17,1
2023-09-06 21:00:00	Βελβεντός 3	95,83	0,6	17,13
2023-09-06 20:00:00	Βελβεντός 3	93,17	0,9	17,78
2023-09-06 19:00:00	Βελβεντός 3	84,67	0,3	19,45
2023-09-06 18:00:00	Βελβεντός 3	80,17	0	20,32
2023-09-06 17:00:00	Βελβεντός 3	84	0	19,9
2023-09-06 16:00:00	Βελβεντός 3	91,67	0	18,68
2023-09-06 15:00:00	Βελβεντός 3	94,17	1,8	17,52
2023-09-06 14:00:00	Βελβεντός 3	93,5	1,5	16,98
2023-09-06 13:00:00	Βελβεντός 3	90,83	0,6	17,02
2023-09-06 12:00:00	Βελβεντός 3	93,5	0,6	16,48
2023-09-06 11:00:00	Βελβεντός 3	95,67	1,2	16,17
2023-09-06 10:00:00	Βελβεντός 3	95,5	3	16,18
2023-09-06 09:00:00	Βελβεντός 3	96,67	1,5	15,97
2023-09-06 08:00:00	Βελβεντός 3	96,17	0,3	15,68
2023-09-06 07:00:00	Βελβεντός 3	96,17	0,6	15,6
2023-09-06 06:00:00	Βελβεντός 3	94,83	0,6	15,72
2023-09-06 05:00:00	Βελβεντός 3	94,67	1,2	15,75
2023-09-06 04:00:00	Βελβεντός 3	94,5	1,2	15,88
2023-09-06 03:00:00	Βελβεντός 3	97,83	1,2	15,77
2023-09-06 02:00:00	Βελβεντός 3	98,17	1,2	15,9
2023-09-06 01:00:00	Βελβεντός 3	98,5	0,3	15,8
2023-09-06 00:00:00	Βελβεντός 3	98	2,1	15,95
2023-09-05 23:00:00	Βελβεντός 3	98	1,2	16,58
2023-09-05 22:00:00	Βελβεντός 3	98,67	0,3	16,5
2023-09-05 21:00:00	Βελβεντός 3	98,83	0,6	16,02
2023-09-05 20:00:00	Βελβεντός 3	97,67	0	18,1
2023-09-05 19:00:00	Βελβεντός 3	96	0	16,22
2023-09-05 18:00:00	Βελβεντός 3	97,67	0	15,75
2023-09-05 17:00:00	Βελβεντός 3	99	0	15,48
2023-09-05 16:00:00	Βελβεντός 3	99	1,2	14,87
2023-09-05 15:00:00	Βελβεντός 3	99	8,7	14,67
2023-09-05 14:00:00	Βελβεντός 3	97,83	14,7	14,7
2023-09-05 13:00:00	Βελβεντός 3	96,67	11,7	14,75

2023-09-05 12:00:00	Βελβεντός 3	95,83	11,4	14,97
2023-09-05 11:00:00	Βελβεντός 3	98,83	6	15,12
2023-09-05 10:00:00	Βελβεντός 3	94,5	3,9	14,8
2023-09-05 09:00:00	Βελβεντός 3	97	5,7	14,47
2023-09-05 08:00:00	Βελβεντός 3	98,67	13,5	14,55
2023-09-05 07:00:00	Βελβεντός 3	97,67	5,4	14,7
2023-09-05 06:00:00	Βελβεντός 3	94,83	4,2	14,67
2023-09-05 05:00:00	Βελβεντός 3	97,83	0,9	14,2
2023-09-05 04:00:00	Βελβεντός 3	99	0	13,82
2023-09-05 03:00:00	Βελβεντός 3	99	0	13,6
2023-09-05 02:00:00	Βελβεντός 3	99	10,5	13,37
2023-09-05 01:00:00	Βελβεντός 3	98,17	8,7	13,5
2023-09-05 00:00:00	Βελβεντός 3	97,17	3,3	13,65
2023-09-04 23:00:00	Βελβεντός 3	93,17	0,9	13,97
2023-09-04 22:00:00	Βελβεντός 3	91,5	0	14,17
2023-09-04 21:00:00	Βελβεντός 3	89,83	0,6	14,88
2023-09-04 20:00:00	Βελβεντός 3	89,33	0	15,48
2023-09-04 19:00:00	Βελβεντός 3	90,33	0	15,73
2023-09-04 18:00:00	Βελβεντός 3	86,67	0	16,93
2023-09-04 17:00:00	Βελβεντός 3	91,17	0	16,27
2023-09-04 16:00:00	Βελβεντός 3	94	0	15,6
2023-09-04 15:00:00	Βελβεντός 3	95,33	0,6	14,82
2023-09-04 14:00:00	Βελβεντός 3	95,5	1,5	14,7
2023-09-04 13:00:00	Βελβεντός 3	95,83	2,4	15,3
2023-09-04 12:00:00	Βελβεντός 3	94,17	1,2	15,58
2023-09-04 11:00:00	Βελβεντός 3	89,83	0,6	15,7
2023-09-04 10:00:00	Βελβεντός 3	75,67	0,9	17,77
2023-09-04 09:00:00	Βελβεντός 3	68,67	0	19,22
2023-09-04 08:00:00	Βελβεντός 3	67,67	0	19,6
2023-09-04 07:00:00	Βελβεντός 3	59,5	0	21,32
2023-09-04 06:00:00	Βελβεντός 3	55	0	22,43
2023-09-04 05:00:00	Βελβεντός 3	59,67	0	21,3
2023-09-04 04:00:00	Βελβεντός 3	60,33	0	21,13
2023-09-04 03:00:00	Βελβεντός 3	56,67	0	22,02
2023-09-04 02:00:00	Βελβεντός 3	54,17	0	22,12
2023-09-04 01:00:00	Βελβεντός 3	53,33	0	21,95
2023-09-04 00:00:00	Βελβεντός 3	50,33	0	22,08

Συνολικά Βραβεία 159,6