



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Διοικητήριο Πέλλας – Έδεσσα
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 58200 16/3/2022
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2381351201**

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΜΕΓΑΛΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ ΣΤΗΝ ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ

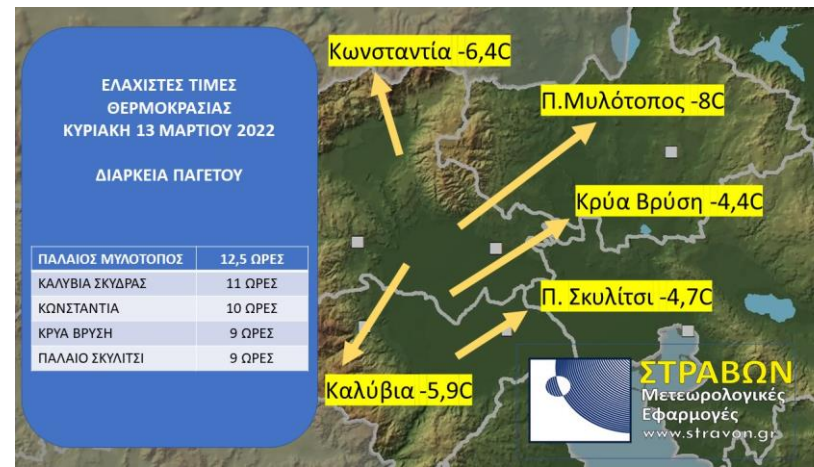
Την έκθεση για την εκτίμηση των επιπτώσεων του παγετού της περιόδου Φεβρουαρίου-Μαρτίου του 2022 στην Γεωργική Παραγωγή της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας απέστειλε άμεσα ο Αντιπεριφερειάρχης Πέλλας κ. Ιορδάνης Τζαμτζής στον Υπουργό Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Γεωργιο Γεωργαντά, στον Περιφερειάρχη Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας κ. Απόστολο Τζιτζικώστα, στον Πρόεδρο του ΕΛΓΑ κ. Ανδρέα Λυκουρέτσο, στον Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας κ. Γεώργιο Κεφαλά και στην Προισταμένη ΕΛΓΑ Ημαθίας κ. Παππά Μαρία.

Η Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας δείχνοντας το έμπρακτο ενδιαφέρον προς τους αγρότες τοποθέτησε το 2021 τέσσερις μετεωρολογικούς σταθμούς σε σημεία της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας. Οι μετεωρολογικοί σταθμοί μας έδωσαν τα ακριβή στοιχεία των χαμηλών θερμοκρασιών της περιόδου. Ταυτόχρονα, τις τελευταίες μέρες, με εντολή του Αντιπεριφερειάρχη έγιναν οι πρώτες εκτιμήσεις από τους Γεωπόνους της Υπηρεσίας μας. Δυστυχώς ο παγετός έχει επιφέρει καταστροφή στα άνθη αλλά ακόμη και στους οφθαλμούς στο στάδιο του φουσκώματος των δενδρωδών καλλιεργειών όπως βερίκοκα, ροδάκινα, νεκταρίνια, δαμάσκηνα και μήλα. Αναλυτικά η έκθεση και τα στοιχεία που απέστειλε ο Αντιπεριφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας αναφέρουν τα κάτωθι:

ΕΚΘΕΣΗ

Εκτίμηση των επιπτώσεων των χαμηλών θερμοκρασιών (παγετού) της περιόδου Φεβρουαρίου-Μαρτίου έτους 2022 στην γεωργική παραγωγή της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας

Τα διαστήματα 27/02-04/3/2022 και 10/03-σήμερα (σε εξέλιξη) επικράτησαν λόγω των καιρικών φαινομένων με ονομασίες «Μπιάνκα» και «Φίλιππος» αντίστοιχα, συνθήκες παγετού. Ιδιαίτερα το φαινόμενο «Φίλιππος» προκάλεσε παρατεταμένης διάρκειας παγετό (εικόνα 1 και πίνακες θερμοκρασιών από τους μετεωρολογικούς σταθμούς την Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας) σε όλες τις Περιοχές του νομού, οι οποίες σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις των γεωπόνων της υπηρεσίας μας, προκάλεσαν ζημιές στην ανθοφορία και στην αναμενόμενη παραγωγή πολλών καλλιεργειών.



Αναλυτικότερα, από τις αυτοψίες που διεξάγουμε όλη την προαναφερθείσα περίοδο, εκτιμούμε ότι οι συνθήκες παγετού που επικράτησαν στο 100% τουλάχιστον της έκτασης της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας, έπληξαν τις καλλιέργειες σε ιδιαίτερα ευαίσθητα στάδια καταστρέφοντας τους οφθαλμούς στο στάδιο του φουσκώματος και τα άνθη πολλών δενδρωδών καλλιεργειών, όπως είναι τα βερίκοκα, δαμάσκηνα, ροδάκινα, νεκταρίνια, αμύγδαλα. Ενδεικτικά αναφέρουμε διάφορες ποικιλίες στον συνημμένο πίνακα.

Ο παγετός αυτός θα προκαλέσει, λόγω της μεγάλης όπως αναφέραμε διάρκειας του, υλικές- μη αναστρέψιμες ζημιές στην γεωργική παραγωγή των πρωϊμανθών ποικιλιών που βρίσκονται σε ευαίσθητο βλαστικό στάδιο.

Καλλιέργεια	Ενδεικτικές ποικιλίες	Βλαστικό στάδιο	Αναμενόμενη ζημιά
Ροδακινιά-Νεκταρινιά	Επιτραπέζια: Big Bang, Early Bomba, May Crest, Patty, Queen Crest, Royal Summer, Luciana, Britney Lane Συμπύρηνα: MirEl, Ενδείξεις και για Fercluse, Κατερίνα	Έναρξη άνθησης Κατερίνα: φούσκωμα οφθαλμών	50-70%
Βερίκοκα	Big Red Tsunami Mogador Tomcot Migato Wondercot Ladycot Magicot Perlecot	Έναρξη άνθησης-άνθηση	50-100%

	Sun giant Floppia Colorado Farbaly (υπό διερεύνηση) Pricia Bora Luna		
Αμύγδαλα	Vairo Texas Tuono Diego	Φούσκωμα οφθαλμών Diego: άνθηση Tuono: Έναρξη άνθησης	
Δαμάσκηνα	Friar Black Amber Black Splendor Angelino Black Diamond	Έναρξη άνθησης-άνθηση	60-100%

ΣΤΑΘΜΟΣ Π. ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: palaiosmilotopos CITY: STATE:
 ELEV: 9 m LAT: 40° 47' 41" N LONG: 22° 17' 56" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	1.9	4.3	0:10	0.1	8:30	16.4	0.0	18.4	1.9	11.3	14:30	W
2	4.3	9.7	16:50	0.1	22:00	14.1	0.0	0.8	4.5	27.4	16:40	WNW
3	4.4	12.4	15:10	-2.7	7:10	13.9	0.0	0.0	4.8	29.0	14:20	WNW
4	5.9	12.8	15:00	-1.6	7:00	12.4	0.0	1.0	2.4	19.3	15:00	W
5	5.7	6.6	0:10	5.1	19:00	12.6	0.0	15.8	2.9	22.5	23:30	W
6	5.3	6.6	15:10	3.8	7:40	13.0	0.0	11.6	3.5	25.7	1:40	WNW
7	6.6	11.5	15:40	3.3	6:40	11.7	0.0	2.0	2.7	20.9	15:40	NE
8	4.1	5.6	0:10	2.1	23:00	14.3	0.0	6.6	3.4	19.3	1:00	W
9	3.5	7.7	14:10	-0.2	22:50	14.8	0.0	1.2	4.5	22.5	18:20	W
10	3.3	10.7	14:30	-3.1	6:50	15.0	0.0	0.0	6.4	46.7	14:10	WNW
11	0.7	7.9	16:20	-7.1	6:00	17.7	0.0	0.0	3.9	24.1	16:10	WNW
12	0.4	7.9	15:50	-6.5	7:00	17.9	0.0	0.0	2.9	17.7	11:50	NNE
13	1.6	9.1	15:20	-8.0	6:40	16.7	0.0	0.0	3.1	22.5	11:30	S
14	3.8	12.2	14:30	-4.3	7:20	14.6	0.0	0.0	2.6	17.7	12:20	SSE
15	-1.3	7.9	10:30	-5.0	6:10	8.6	0.0	0.0	0.8	9.7	9:40	W

ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: Kryavrysi CITY: STATE:
 ELEV: 4 m LAT: LONG:

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	1.9	4.6	0:10	0.2	9:20	16.4	0.0	18.8	1.9	12.9	5:20	W
2	4.8	10.0	14:40	1.8	3:30	13.6	0.0	1.2	4.5	27.4	16:20	WSW
3	5.8	12.9	15:10	-0.6	5:00	12.6	0.0	0.0	4.3	30.6	12:40	W
4	6.4	12.0	14:10	-0.1	3:40	11.9	0.0	0.6	2.9	14.5	16:20	ESE
5	5.9	6.6	0:10	5.4	19:00	12.4	0.0	11.8	2.7	16.1	00:00	WNW
6	5.7	6.9	16:00	4.2	8:20	12.7	0.0	10.8	2.9	17.7	0:10	WNW
7	6.8	10.3	15:30	3.6	6:50	11.6	0.0	5.2	3.1	17.7	23:30	ENE
8	4.2	5.6	0:10	1.8	00:00	14.2	0.0	8.4	4.0	17.7	11:10	S
9	3.6	7.8	14:40	0.2	4:40	14.7	0.0	3.4	5.1	24.1	21:40	SW
10	4.1	9.2	14:40	-0.6	7:00	14.3	0.0	0.0	5.1	30.6	13:40	WNW
11	1.9	8.3	13:40	-3.9	6:40	16.4	0.0	0.0	3.4	20.9	13:50	NW
12	1.9	7.9	16:40	-3.6	7:10	16.4	0.0	0.0	3.2	17.7	13:30	W
13	2.8	9.1	15:10	-4.4	7:10	15.5	0.0	0.0	4.0	22.5	16:50	E
14	5.1	12.1	15:20	-1.3	6:00	13.2	0.0	0.0	2.7	17.7	11:40	WNW
15	0.4	8.0	10:40	-2.4	6:10	7.9	0.0	0.0	1.3	9.7	7:50	NW

ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: kalivia CITY: STATE:
 ELEV: 35 m LAT: LONG:

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	1.8	3.9	1:30	0.2	9:00	16.6	0.0	16.4	1.3	14.5	3:00	SSW
2	4.9	10.2	15:00	1.6	1:40	13.4	0.0	0.8	6.9	38.6	23:10	WNW
3	6.1	12.2	15:20	-0.5	7:20	12.3	0.0	0.0	7.1	37.0	13:00	NNW
4	6.4	12.1	14:40	-0.6	7:20	11.9	0.0	1.0	2.3	14.5	13:50	SE
5	5.6	6.4	0:10	5.0	19:10	12.7	0.0	12.4	2.4	17.7	00:00	WNW
6	5.4	6.7	14:40	3.7	7:20	12.9	0.0	9.8	3.1	17.7	0:10	NW
7	6.9	11.4	15:10	3.3	7:20	11.5	0.0	3.4	2.7	19.3	16:20	SW
8	4.0	5.7	14:10	1.9	00:00	14.3	0.0	5.8	4.0	22.5	21:30	SSW
9	4.1	8.1	15:10	0.9	4:10	14.2	0.0	0.4	9.7	38.6	19:40	NNW
10	4.2	9.3	14:30	-0.9	00:00	14.2	0.0	0.0	10.9	41.8	10:50	NNW
11	1.6	7.4	12:20	-5.4	6:00	16.8	0.0	0.0	7.1	35.4	13:30	NNW
12	2.0	7.8	15:50	-3.8	7:40	16.3	0.0	0.0	4.2	33.8	0:30	WNW
13	2.4	9.1	14:40	-5.9	6:10	15.9	0.0	0.0	3.4	22.5	15:00	SE
14	4.6	12.2	15:30	-3.4	6:40	13.8	0.0	0.0	2.7	30.6	15:30	NW
15	-0.1	7.2	10:20	-3.4	6:40	7.9	0.0	0.0	1.3	9.7	10:10	WNW

ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ (ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ)

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: giannitsa CITY: STATE:
 ELEV: 15 m LAT: LONG:

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	2.8	5.4	0:10	1.2	9:20	15.5	0.0	11.6	2.7	14.5	14:30	W
2	5.1	9.9	16:50	2.3	22:50	13.3	0.0	0.2	4.8	27.4	17:00	WNW
3	5.9	12.9	15:30	0.1	6:50	12.4	0.0	0.0	6.3	30.6	15:10	NNW
4	7.2	13.4	15:00	1.2	6:50	11.2	0.0	0.4	2.7	20.9	14:50	SSE
5	6.5	7.9	0:10	5.8	19:00	11.8	0.0	6.6	4.0	24.1	23:30	WNW
6	6.2	7.3	16:30	4.8	7:20	12.2	0.0	8.2	4.0	20.9	1:50	NNW
7	7.6	11.7	15:30	4.8	6:40	10.7	0.0	1.4	3.4	24.1	15:40	E
8	4.9	6.6	0:10	2.9	00:00	13.4	0.0	4.0	5.0	20.9	1:10	WNW
9	4.4	8.1	13:40	1.4	3:40	13.9	0.0	0.6	6.0	29.0	18:20	W
10	4.5	9.1	13:50	-0.3	7:30	13.8	0.0	0.0	7.4	40.2	13:50	NNW
11	2.4	8.1	16:20	-3.3	6:50	15.9	0.0	0.0	5.0	30.6	13:10	NNW
12	2.4	8.5	16:30	-2.7	7:30	15.9	0.0	0.0	4.3	24.1	11:50	W
13	3.4	10.2	15:40	-3.5	7:00	14.9	0.0	0.0	3.7	22.5	15:40	SSE
14	5.6	13.2	16:30	-1.1	7:20	12.7	0.0	0.0	3.4	25.7	16:40	SSW
15	1.2	7.2	10:40	-1.6	7:10	7.6	0.0	0.0	2.1	8.0	3:50	NNW
--												

ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑΣ (ΙΔΑ)

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: Konstantia CITY: STATE:
 ELEV: 149 m LAT: 40° 59' 48" N LONG: 22° 09' 35" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	1.0	3.4	3:30	0.1	8:00	17.3	0.0	9.2	0.8	11.3	21:30	N
2	3.6	8.9	14:50	-0.1	8:10	14.7	0.0	1.2	6.0	32.2	15:00	SE
3	4.8	10.8	15:20	-1.1	5:50	13.5	0.0	0.0	5.8	32.2	11:20	SE
4	5.5	11.9	15:40	-1.6	7:30	12.8	0.0	0.4	2.9	22.5	16:10	ENE
5	4.9	5.5	11:00	4.2	18:40	13.4	0.0	9.2	2.3	11.3	13:10	SE
6	4.3	5.9	16:50	2.5	6:40	14.0	0.0	10.0	1.6	9.7	7:00	SE
7	6.2	10.7	15:10	2.8	6:40	12.1	0.0	3.2	3.2	20.9	22:30	SSW
8	3.9	5.3	10:20	1.7	00:00	14.4	0.0	0.2	6.0	22.5	12:20	SSE
9	3.7	8.3	14:00	0.8	2:10	14.6	0.0	0.2	7.6	41.8	00:00	SE
10	2.8	7.3	13:10	-1.9	6:50	15.6	0.0	0.0	10.1	46.7	14:00	NNE
11	0.7	5.9	12:20	-5.6	6:20	17.6	0.0	0.0	6.0	40.2	14:20	NE
12	1.4	6.8	15:30	-5.1	7:20	16.9	0.0	0.0	6.1	40.2	15:10	W
13	2.0	9.5	16:10	-6.4	7:00	16.3	0.0	0.0	4.2	27.4	15:50	SSE
14	3.8	12.2	15:20	-4.2	6:50	14.6	0.0	0.0	4.2	27.4	17:20	SW
15	-0.7	7.6	10:40	-4.7	6:50	8.4	0.0	0.0	1.8	9.7	3:00	E

ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΙΔΑΙΑ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: Aridaia ELEV: 123 m LAT: 40deg 30min LONG: 22deg 00min

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	MAX RH	MIN RH	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
01	1.2	3.3	01:50	0.2	10:50	95	85	12.4	0.7	9.7	23:10	W
02	4.8	8.6	14:50	0.4	03:20	95	49	0.8	16.4	56.3	21:40	WNW
03	5.9	11.3	14:40	-1.2	23:40	90	37	0.0	13.6	54.7	01:10	WNW
04	5.4	11.9	14:40	-1.5	07:40	93	41	0.6	1.3	14.5	13:30	SW
05	4.9	5.9	00:10	4.2	21:20	94	91	15.8	1.7	11.3	09:40	SW
06	4.5	6.1	15:50	3.2	06:20	94	88	18.4	1.6	14.5	00:10	W
07	6.4	11.2	15:30	3.7	07:00	96	70	4.8	2.3	17.7	15:50	NNW
08	4.6	5.9	10:40	2.5	00:00	81	61	0.0	14.0	48.3	04:10	WNW
09	4.1	8.4	14:30	1.6	04:10	69	42	0.0	21.1	51.5	21:10	WNW
10	4.1	8.2	15:00	1.4	07:10	61	35	0.0	14.6	45.1	11:30	WNW
11	1.8	6.8	13:30	-4.3	06:00	77	34	0.0	10.1	40.2	22:10	NW
12	3.1	7.5	14:20	0.1	04:50	59	30	0.0	14.3	41.8	00:10	WNW
13	2.3	9.9	15:50	-6.4	06:50	86	33	0.0	3.0	24.1	00:10	WSW
14	3.2	12.4	15:50	-4.9	06:50	91	34	0.0	2.1	19.3	13:40	NNW
15	-3.5	0.8	08:50	-5.4	07:00	92	85	0.0	0.8	6.4	08:30	WSW

ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2022

NAME: Vegoritida CITY: Vegoritida STATE: Pella
 ELEV: 647 m LAT: 40° 50' 31" N LONG: 21° 49' 32" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	0.1	1.2	15:50	-0.5	7:20	18.2	0.0	9.4	0.8	16.1	13:50	NNW
2	0.2	2.9	15:00	-2.6	23:40	18.1	0.0	0.6	2.1	14.5	15:10	NNE
3	0.3	6.0	15:50	-5.1	6:40	18.0	0.0	0.0	4.2	19.3	15:00	N
4	3.2	8.6	14:40	-1.6	7:00	15.1	0.0	0.2	3.4	22.5	15:00	NNW
5	2.0	3.0	22:10	0.7	8:20	16.3	0.0	4.2	2.7	24.1	22:00	E
6	2.1	3.4	13:50	1.2	7:00	16.2	0.0	0.8	3.5	24.1	15:20	ESE
7	3.6	8.2	13:50	1.2	6:00	14.7	0.0	0.0	3.9	22.5	13:50	E
8	0.7	2.9	0:10	-1.3	00:00	17.7	0.0	4.2	2.4	11.3	1:20	E
9	-0.2	4.4	11:40	-2.9	7:20	18.5	0.0	9.0	2.4	43.5	20:10	NNW
10	-1.0	3.3	15:20	-6.1	7:00	19.3	0.0	0.0	5.5	35.4	14:30	N
11	-1.9	2.2	15:00	-6.0	6:10	20.3	0.0	0.0	5.1	38.6	0:50	NNW
12	-2.2	3.0	15:30	-6.9	5:50	20.5	0.0	0.0	5.3	29.0	12:50	N
13	-0.5	6.2	16:40	-7.1	6:50	18.8	0.0	0.0	4.3	22.5	15:20	NNW
14	2.4	8.5	15:20	-3.5	7:10	15.8	0.0	0.0	4.7	22.5	13:00	NNW
15	-1.1	5.2	10:40	-3.8	6:40	8.6	0.0	0.0	2.4	8.0	0:40	N