

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ στη
βαμβακοκαλλιέργεια για το 2016

Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΑΓΙΔΕΣ

για το πράσινο και ρόδινο σκουλήκι

- Αγρός No 1 → Κύμινα (20 στρέμματα)
- Αγρός No 2 → Χαλκηδόνα (26 στρέμματα)
- Αγρός No 3 → Κουφάλια (38 στρέμματα)
- Αγρός No 4 → Επανομή (66 στρεμμάτων)

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΓΙΔΩΝ

- Ημερομηνία τοποθέτησης 7 και 8 Ιουλίου
- Τακτική παρακολούθηση των παγίδων δύο (2) φορές την εβδομάδα μέχρι τέλη Αυγούστου
- Αλλαγή φερομονών τουλάχιστον κάθε τέσσερις (4) εβδομάδες

ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ

Παρακολούθηση πράσινου 2016	Αγρός Νο 1		Αγρός Νο 2		Αγρός Νο 3		Αγρός Νο 4	
Στοιχεία Αγρού								
Περιφερειακή Ενότητα:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
Περιοχή:	ΚΥΜΙΝΑ "ΚΕΝΤΡΙΚΟ"		ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ "ΜΠΑΪΡΙΑ"		ΚΟΥΦΑΛΙΑ "ΡΑΧΩΝΑ"		ΕΠΑΝΩΜΗ "ΤΟΠΣΙΔΙΚΑ"	
Έλεγχος παγίδων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων
1ος Έλεγχος:	11/7/2016	70	11/7/2016	260	11/7/2016	76	12/7/2016	13
2ος Έλεγχος:	14/7/2016	18	14/7/2016	19	14/7/2016	21	15/7/2016	8
3ος Έλεγχος:	18/7/2016	41	18/7/2016	20	18/7/2016	29	19/7/2016	31
4ος Έλεγχος:	21/7/2016	48	21/7/2016	44	21/7/2016	37	22/7/2016	10
5ος Έλεγχος:	25/7/2016	16	25/7/2016	57	25/7/2016	46	26/7/2016	7
6ος Έλεγχος:	28/7/2016	48	28/7/2016	107	28/7/2016	31	29/7/2016	6
7ος Έλεγχος:	1/8/2016	40	1/8/2016	167	1/8/2016	68	3/8/2016	19
8ος Έλεγχος:	4/8/2016	110	4/8/2016	210	4/8/2016	158	5/8/2016	16
9ος Έλεγχος:	11/8/2016	100	11/8/2016	80	11/8/2016	125	12/8/2016	30
10ος Έλεγχος:	18/8/2016	35	18/8/2016	88	18/8/2016	94	19/8/2016	30
11ος Έλεγχος:	22/8/2016	32	22/8/2016	93	22/8/2016	68	23/8/2016	25
12ος Έλεγχος:	25/8/2016	61	25/8/2016	87	25/8/2016	35	25/8/2016	7
13ος Έλεγχος:	29/8/2016	45	29/8/2016	91	29/8/2016	65	30/8/2016	18
14ος Έλεγχος:	23/9/2016	110	23/9/2016	135	23/9/2016	116	22/9/2016	78

ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ ΡΟΔΙΝΟΥ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ

Παρακολούθηση ρόδιου 2016	Αγρός Νο 1		Αγρός Νο 2		Αγρός Νο 3		Αγρός Νο 4	
	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων
Περιοχή:	ΚΥΜΙΝΑ "ΚΕΝΤΡΙΚΟ"		ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ "ΜΠΑΪΡΙΑ"		ΚΟΥΦΑΛΙΑ "ΡΑΧΩΝΑ"		ΕΠΑΝΩΜΗ "ΤΟΠΣΙΔΙΚΑ"	
Περιφερειακή Ενότητα:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
Περιοχή:	ΚΥΜΙΝΑ "ΚΕΝΤΡΙΚΟ"		ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ "ΜΠΑΪΡΙΑ"		ΚΟΥΦΑΛΙΑ "ΡΑΧΩΝΑ"		ΕΠΑΝΩΜΗ "ΤΟΠΣΙΔΙΚΑ"	
Έλεγχος παγίδων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων	Ημερομηνία	Αριθμός εντόμων
1ος Έλεγχος:	11/7/2016	5	11/7/2016	25	11/7/2016	26	12/7/2016	130
2ος Έλεγχος:	14/7/2016	8	14/7/2016	15	14/7/2016	8	15/7/2016	32
3ος Έλεγχος:	18/7/2016	21	18/7/2016	17	18/7/2016	9	19/7/2016	11
4ος Έλεγχος:	21/7/2016	12	21/7/2016	6	21/7/2016	11	22/7/2016	9
5ος Έλεγχος:	25/7/2016	37	25/7/2016	21	25/7/2016	42	26/7/2016	25
6ος Έλεγχος:	28/7/2016	16	28/7/2016	18	28/7/2016	49	29/7/2016	22
7ος Έλεγχος:	1/8/2016	26	1/8/2016	51	1/8/2016	31	3/8/2016	22
8ος Έλεγχος:	4/8/2016	24	4/8/2016	28	4/8/2016	7	5/8/2016	35
9ος Έλεγχος:	11/8/2016	30	11/8/2016	116	11/8/2016	77	12/8/2016	327
10ος Έλεγχος:	18/8/2016	50	18/8/2016	8	18/8/2016	36	19/8/2016	34
11ος Έλεγχος:	22/8/2016	20	22/8/2016	14	22/8/2016	79	23/8/2016	30
12ος Έλεγχος:	25/8/2016	27	25/8/2016	4	25/8/2016	29	25/8/2016	20
13ος Έλεγχος:	29/8/2016	46	29/8/2016	12	29/8/2016	22	30/8/2016	20
14ος Έλεγχος:	23/9/2016	14	23/9/2016	10	23/9/2016	17	22/9/2016	78

ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΑΣΙΝΟ

Παρακολούθηση πράσινου 2016		Αγρός Νο 1			Αγρός Νο 2			Αγρός Νο 3			Αγρός Νο 4		
Στοιχεία Αγρού													
Περιφερειακή Ενότητα:		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
Περιοχή:		ΚΥΜΙΝΑ "ΚΕΝΤΡΙΚΟ"			ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ "ΜΠΑΪΡΙΑ"			ΚΟΥΦΑΛΙΑ "ΡΑΧΩΝΑ"			ΕΠΑΝΩΜΗ "ΤΟΠΣΙΔΙΚΑ"		
Έλεγχος φυτών	Ημερομηνία	Στάδιο καλλιέργειας (ανθοφορίας/καρποφορίας)		Αριθμός προνυμφών	Ημερομηνία	Στάδιο καλλιέργειας (ανθοφορίας/καρποφορίας)		Αριθμός προνυμφών	Ημερομηνία	Στάδιο καλλιέργειας (ανθοφορίας/καρποφορίας)		Αριθμός προνυμφών	
		ανθοφορίας	καρποφορίας			ανθοφορίας	καρποφορίας			ανθοφορίας	καρποφορίας		
1ος Έλεγχος:	11/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	11/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	11/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	
2ος Έλεγχος:	14/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	14/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	14/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	
3ος Έλεγχος:	18/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	18/7/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	18/7/2016	έναρξη ανθοφορίας		0	
4ος Έλεγχος:	21/7/2016	ανθοφορίας		0	21/7/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	21/7/2016	ανθοφορίας	1	22/7/2016	ανθοφορίας
5ος Έλεγχος:	25/7/2016	ανθοφορίας		0	25/7/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	25/7/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	
6ος Έλεγχος:	28/7/2016	ανθοφορίας		0	28/7/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		1	28/7/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	
7ος Έλεγχος:	1/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		2	1/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		2	1/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων	4	3/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων
8ος Έλεγχος:	4/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	4/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	4/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων	4	5/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων
9ος Έλεγχος:	11/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	11/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	11/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων	3	12/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων
10ος Έλεγχος:	18/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	18/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών		0	18/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων	1	19/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων
11ος Έλεγχος:	22/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων		0	22/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών		0	22/8/2016	καρποφορία με καρπόδεση 50 % των άνθων	0	23/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών
12ος Έλεγχος:	25/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών		0	25/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών		0	25/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών	0	25/8/2016	Άνοιγμα πρώτων καρυδιών

ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΑΠΟ ΡΟΔΙΝΟ

Παρακολούθηση ρόδιου 2016	Αγρός Νο 1				Αγρός Νο 2				Αγρός Νο 3				Αγρός Νο 4			
Στοιχεία Αγρού																
Περιφερειακή Ενότητα:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			
Περιοχή:	ΚΥΜΙΝΑ "ΚΕΝΤΡΙΚΟ"				ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ "ΜΠΑΪΡΙΑ"				ΚΟΥΦΑΛΙΑ "ΡΑΧΩΝΑ"				ΕΠΑΝΩΜΗ "ΤΟΠΤΣΙΔΙΚΑ"			
Έλεγχος φυτών	Ημερομηνία	Αριθμός καρποφόρων οργάνων που ελέγχθηκαν	Αριθμός προσβεβλημένων	Αριθμός προνυμφών	Ημερομηνία	Αριθμός καρποφόρων οργάνων που ελέγχθηκαν	Αριθμός προσβεβλημένων	Αριθμός προνυμφών	Ημερομηνία	Αριθμός καρποφόρων οργάνων που ελέγχθηκαν	Αριθμός προσβεβλημένων	Αριθμός προνυμφών	Ημερομηνία	Αριθμός καρποφόρων οργάνων που ελέγχθηκαν	Αριθμός προσβεβλημένων	Αριθμός προνυμφών
1ος Έλεγχος:	11/7/2016	100 άνθη	0	0	11/7/2016	100 άνθη	0	0	11/7/2016	100 άνθη	0	0	12/7/2016	100 άνθη	0	0
2ος Έλεγχος:	14/7/2016	100 άνθη	0	0	14/7/2016	100 άνθη	0	0	14/7/2016	100 άνθη	0	0	15/7/2016	100 άνθη	0	0
3ος Έλεγχος:	18/7/2016	100 άνθη	0	0	18/7/2016	100 καρύδια	0	0	18/7/2016	100 άνθη	0	0	19/7/2016	100 άνθη	0	0
4ος Έλεγχος:	21/7/2016	100 άνθη	0	0	21/7/2016	100 καρύδια	0	0	21/7/202	100 άνθη	0	0	22/7/2016	100 άνθη	0	0
5ος Έλεγχος:	25/7/2016	100 άνθη	0	0	25/7/2016	100 καρύδια	0	0	25/7/2016	100 καρύδια	0	0	26/7/2016	100 καρύδια	0	0
6ος Έλεγχος:	28/7/2016	100 άνθη	0	0	28/7/2016	100 καρύδια	0	0	28/7/2016	100 καρύδια	0	0	29/7/2016	100 καρύδια	0	0
7ος Έλεγχος:	1/8/2016	100 καρύδια	0	0	1/8/2016	100 καρύδια	0	0	1/8/2016	100 καρύδια	0	0	3/8/2016	100 καρύδια	1	0
8ος Έλεγχος:	4/8/2016	100 καρύδια	0	0	4/8/2016	100 καρύδια	0	0	4/8/2016	100 καρύδια	0	0	5/8/2016	100 καρύδια	1	1
9ος Έλεγχος:	11/8/2016	100 καρύδια	0	0	11/8/2016	100 καρύδια	0	0	11/8/2016	100 καρύδια	0	0	12/8/2016	100 καρύδια	10	7
10ος Έλεγχος:	18/8/2016	100 καρύδια	0	0	18/8/2016	100 καρύδια	0	0	18/8/2016	100 καρύδια	0	0	19/8/2016	100 καρύδια	0	0
11ος Έλεγχος:	22/8/2016	100 καρύδια	0	0	22/8/2016	100 καρύδια	0	0	22/8/2016	100 καρύδια	0	0	23/8/2016	100 καρύδια	0	0
12ος Έλεγχος:	25/8/2016	100 καρύδια	0	0	25/8/2016	100 καρύδια	0	0	25/8/2016	100 καρύδια	0	0	25/8/2016	100 καρύδια	0	0
13ος Έλεγχος:	29/8/2016	100 καρύδια	0	0	29/8/2016	100 καρύδια	0	0	29/8/2016	100 καρύδια	0	0	30/8/2016	100 καρύδια	0	0

ΔΕΛΤΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

- 1^ο Δ.Γ.Π. στις 25/07/2016
- 2^ο Δ.Γ.Π. στις 03/08/2016
- 3^ο Δ.Γ.Π. στις 05/08/2016
- 4^ο Δ.Γ.Π. στις 10/10/2016

ΧΡΗΣΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Συστήθηκαν να γίνουν ψεκασμοί με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα όταν οι παραγωγοί διαπίστωναν προσβολή πάνω από το όριο επέμβασης στα χωράφια τους.
- Δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν: chlorantraniliprole, lambda-cyhalothrin, spinosad, thiacloprid, deltamethrin και acetamiprid

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ-ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

- Δεν υπήρξαν σημαντικά προβλήματα με τους επιβλαβείς οργανισμούς που παρατηρήθηκαν κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.
- Οι αποδόσεις ήταν καλύτερες σε σχέση με το 2015 (θα ήταν μεγαλύτερες αν δεν είχαμε τις βροχοπτώσεις στα μέσα Σεπτεμβρίου)

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- ❖ Άργησαν να εγκατασταθούν οι παγίδες
- ❖ Μη τακτική παρακολούθησή τους τον Σεπτέμβριο
 - ✓ Δεν υπήρχε δυνατότητα χρήσης των υπηρεσιακών αυτοκινήτων λόγω προβλημάτων του εφοδιασμού τους με βενζίνη.
 - ✓ Δεν υπήρχε η δυνατότητα χρήσης των ΙΧ αυτοκινήτων λόγω των δύσκολων οικονομικών συνθηκών.

Σας ευχαριστώ πολύ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Αλιείας
της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης
Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού ελέγχου