



**Listen
Learn
Deliver**

ΝΟΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΑΓΙΔΩΝ	27/6/2022		30/6/2022		4/7/2022		7/7/2022		11/7/2022		14/7/2022		18/7/2022		21/7/2022		25/7/2022		28/7/2022		1/8/2022		2/8/2022		5/8/2022		23/8/2022	
			Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ
ΛΑΡΙΣΑ	ΧΑΛΚΗ	ΧΩΡΙΟ(ΧΑΛΚΗ)			3	35	24	35	25	45	12	38	1																	
ΛΑΡΙΣΑ	ΛΟΦΙΣΚΟΣ	ΛΟΦΙΣΚΟΣ			19	7	27	1	22	2	17	1	13	1	5	2														
ΛΑΡΙΣΑ	ΑΓΙΑ	ΚΑΛΑΜΑΚΙ					15	6			14	7	2	32	1	5														
ΛΑΡΙΣΑ	ΑΧΙΛΛΕΙΟ	ΑΧΙΛΛΕΙΟ			11	22	12	24	15	20	7	15	5	12	2	5														
ΛΑΡΙΣΑ	ΔΟΞΑΡΑΣ	ΚΡΑΝΝΩΝΑΣ			3	32	4	5	3	4	1	7	1	2	1	2														
ΛΑΡΙΣΑ	ΥΠΕΡΕΙΑ	ΥΠΕΡΕΙΑ					13	17	10	5	6	9	4	3	1	6														
ΛΑΡΙΣΑ	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	5	103	1	10			1	27			3		2	5														
ΛΑΡΙΣΑ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΚΙΛΕΛΕΡ	7		9	109	1	18	1	12	6	3	4	2	1	4														
ΛΑΡΙΣΑ	ΑΡΜΕΝΙΟ	ΑΡΜΕΝΙΟ			2	34	2	3	5	4	6	3			1	1														
ΛΑΡΙΣΑ	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΦΑΡΣΑΛΑ	3	1	17	8	37	6	24	5	32	2	11	1	6	10														
ΛΑΡΙΣΑ	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΠΟΛΥΔΑΜΕΙΟ										150		55		40														
ΛΑΡΙΣΑ	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΝΑΡΘΑΚΙΟ			15	15	45	2	23	8	60	15	1	3	10	1														
ΛΑΡΙΣΑ	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΑ			4	8	6	8	8	3	14	9	27	5	23	8														
ΛΑΡΙΣΑ	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΣΤΑΥΡΟΣ	10		16	13	1	5	4	7	18	3	1	4																
ΛΑΡΙΣΑ	ΤΕΡΨΙΘΕΑ	ΤΕΡΨΙΘΕΑ ΧΩΡΙΟ	17	38	55	16	53	31	18	20	13	17	3	2																
ΛΑΡΙΣΑ	ΤΕΡΨΙΘΕΑ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	49	27	30	53	51	11	17	8	20	10	1	4	1	3														
ΛΑΡΙΣΑ	ΚΑΣΤΡΙ	ΚΑΣΤΡΙ									20	4	7	3	1	1														
ΛΑΡΙΣΑ	ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΣ	ΧΑΝΤΑΚΙΑ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ					17	50	15	20					10	8														
ΛΑΡΙΣΑ	ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΣ	ΤΣΑΟΥΣΙΑ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ			2	15	2	2	17	5					6	5														
ΛΑΡΙΣΑ	ΓΥΡΤΩΝΗ	ΚΑΡΑΤΣΑΪΡΙΑ							2	1					1	5														
ΛΑΡΙΣΑ	ΒΑΜΒΑΚΟΥ	ΡΕΥΜΑΤΙΑ	16	29	15	9	12	13	13	7	64	4	10	10	14	3														
ΛΑΡΙΣΑ	ΝΙΚΗ	ΝΙΚΗ	1	25	6	25	21	20	7	21	14	13	6	16	1	30														
ΛΑΡΙΣΑ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ					11	1			30	2	6	6	3	1														
ΜΑΓΝΗΣΙΑ	ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟ	ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟ			8	11	1	19	1	1	5	11	18	14	8	14														
ΜΑΓΝΗΣΙΑ	ΡΙΖΟΜΥΛΟΣ	ΡΙΖΟΜΥΛΟΣ			7	20	12	12	1	3	6	6	8	11	2	13														
ΜΑΓΝΗΣΙΑ	ΣΩΤΗΡΙΟ	ΣΩΤΗΡΙΟ	18		10	18	4	8	3	5	4	9	3	5	3	12														
ΜΑΓΝΗΣΙΑ	ΑΣΠΡΩΓΕΙΑ	ΑΣΠΡΩΓΕΙΑ	15	7	17	1	25	10	20	1	30	1			1	1														
ΜΑΓΝΗΣΙΑ	ΑΛΜΥΡΟΣ	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ					4	100	4	70																				
ΤΡΙΚΑΛΑ	ΠΗΝΕΙΑΔΑ	ΠΗΝΕΙΑΔΑ			1	1	2	1	1	1	1	1			1	1														
ΤΡΙΚΑΛΑ	ΠΕΤΡΟΠΟΡΟ	ΠΕΤΡΟΠΟΡΟ	9		16		14		17		21		9																	

[illegible]

ΝΟΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΑΓΙΔΩΝ	27/6/2022	30/6/2022	4/7/2022	7/7/2022	11/7/2022	14/7/2022	18/7/2022	21/7/2022	25/7/2022	28/7/2022	1/8/2022	2/8/2022	5/8/2022	23/8/2022
			Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ	Π	Ρ
* Οι συλλήψεις αναφέρονται σε παρατηρήσεις των παγίδων τριών (3) ημερών																
Ενδιαφέροντα θέματα - Παρατηρήσεις - Οδηγίες																
19/7/2022																
Οι συλλήψεις των εντόμων πράσινου σκουληκιού την τελευταία εβδομάδα συνεχίζουν να είναι ανησυχητικές. Ενόψει της επικείμενης γενιάς που αναμένεται, ο χαμηλός αριθμός των πτήσεων δημιουργεί εφησυχασμό στην αγορά. Πρέπει να είμαστε σε επιφυλακή διότι οι νεφοσκεπείς μέρες σε συνδυασμό με την υψηλή υγρασία, θα εμφανίσει τις πρώτες προνύμφες πράσινου σκουληκιού. Οι επιτόπιες παρατηρήσεις θα οδηγήσουν σε ψεκασμό. Επίσης μεγάλοι πληθυσμοί μυζητικών παρατηρούνται σε βαμβακοχώραφα, που κατά τόπους είναι επιζήγια για την καλλιέργεια. Η εταιρεία ADAMA ΕΛΛΑΣ διαθέτει το GAZELLE 20 SP, ιδιαίτερα για την αφίδα και το Mavrik Aquaflow για το τζιτζικάκι.																
14/7/2022																
Μετά τις τελευταίες συλλήψεις πράσινου σκουληκιού, παρατηρείται μία ύφεση σε όλη τη Θεσσαλία. Οι εκκολάψεις φαίνονται από τις 15 έως τις 20/07 και με την εμφάνιση των L1 και L2 προνυμφών θα πρέπει τα βαμβακοχώραφα να είναι ψεκάσμένα. Όσον αφορά το ρόδινο σκουλήκι, οι χαμηλές θερμοκρασίες των προηγούμενων ημερών, περιόρισαν τις πτήσεις αλλά δεν μειώθηκε ο πληθυσμός σημαντικά. Η εταιρεία ADAMA ΕΛΛΑΣ διαθέτει το προϊόν Mavrik Aquaflow. Τις τελευταίες μέρες έχει κάνει την εμφάνισή της η αφίδα στα βαμβακοχώραφα. Η εταιρεία ADAMA ΕΛΛΑΣ προτείνει το προϊόν GAZELLE 20 SP. Όσον αφορά τον αλευρώδη, η χρήση των πυρεθρινοειδών σκοτώνει το ακμαίο έντομο αλλά παρόλα αυτό πρέπει να σταματήσει το αβγό του εντόμου. Η εταιρεία μας προτείνει την δραστική ουσία Pyriproxyfen 10%.																
11/7/2022																
Μετά τις τελευταίες συλλήψεις πράσινου σκουληκιού, παρατηρείται δραστηριότητα, σε όλες τις περιοχές της Θεσσαλίας. Οι καιρικές συνθήκες ευνόησαν την εκκόλαψη των αβγών πράσινου σκουληκιού, τα οποία σε διάστημα, 6-7 ημερών θα μετατραπούν σε προνύμφες. Αυτό σημαίνει ότι ο ψεκασμός για το πράσινο σκουλήκι θα κορυφωθεί από τις 15/07 και μετά και ειδικότερα στην περιοχή άξονα Λάρισας-Βόλου, Φαρσάλων, Βασιλικά και Ναρθάκιο. Στις περιοχές Μεγαλοχωρίου και Πετρόπορου, και στην περιοχή του Ριζομύλου, φαίνεται μεγάλη αλληλοκάλυψη γενεών. Η χρονιά απαιτεί συνδυασμό εντομοκτόνων με στόχο την κάλυψη όλων των σταδίων του εντόμου. Η εταιρεία ADAMA ΕΛΛΑΣ, διαθέτει το προϊόν Ampligo 150 ZC. Όσον αφορά το ρόδινο σκουλήκι δεν ευνοήθηκε από την πτώση της θερμοκρασίας των τελευταίων ημερών γι' αυτό και δεν βλέπουμε ροζέτες στα βαμβακοχώραφα. Είναι σημαντικό να έχουμε κάλυψη των πρώτων καρυδιών που θα σχηματιστούν. Η εταιρεία ADAMA ΕΛΛΑΣ διαθέτει το προϊόν Mavrik Aquaflow. Ένα προϊόν με μεγάλη διάρκεια, εκλεκτικό στις μέλισσες σε άλλους επικονιαστές και σε ωφέλιμα έντομα. Είναι σημαντικό να μην καταστρέψουμε τα ωφέλιμα έντομα για την διατήρηση της φυτοϋγείας της καλλιέργειας.																
7/7/2022																
Τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο ο αριθμός των συλλήψεων πράσινου σκουληκιού σε σχέση με τις προηγούμενες ημέρες, παρόλο που η αλληλοκάλυψη των γενεών με βάση τις συλλήψεις συνεχίζεται, θα δυσκολέψει την δράση των εντομοκτόνων που έχουν σχέση με την σύνθεση της επιδερμίδας ή τους ενεργοποιητές των υποδοχών ρυανοδίνης (Ryanodine). Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να γίνει συνδυασμός με ακμαιοκτόνο. Την χρονική αυτή στιγμή, το κατάλληλο προϊόν είναι το MAVRIK AQUALFOW 24 EW, η συνθετική αυτή πυρεθρίνη έχει υψηλό knockdown, μικρή φωτοδιάσπαση και εκλεκτικό στις μέλισσες σε άλλους επικονιαστές και σε ωφέλιμα έντομα. Ο χρόνος φωτοδιάσπασης του MAVRIK είναι αρκετά μικρότερος από τα κοινά πυριθρινοειδή. Ήδη το προϊόν καθίσταται σημαντικό και για το ρόδινο σκουλήκι, διότι η μικρή φωτοδιάσπασή του, θα δώσει μεγαλύτερη διάρκεια στη δραστική ουσία TAU-FLUVALINATE 24% των ψεκασμένων καρυδιών. Οι συλλήψεις του ρόδινου σκουληκιού φαίνονται αρκετά υψηλές κατά τόπους τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Πιστεύουμε ότι οι φυτείες βαμβακιού, κατά τον σχηματισμό των πρώτων καρυδιών, θα πρέπει να ψεκάσουν με MAVRIK σε συνδυασμό με FOLIMAR Mg (μαγνησίου).																
4/7/2022																
Στην ευρύτερη περιοχή της Λάρισας, ενώ περιμέναμε να πέσουν οι συλλήψεις του πράσινου σκουληκιού, παρατηρούνται κατά τόπους σταθερά σχετικά υψηλοί πληθυσμοί, όπως στις περιοχές Τερψιθέας, Φαρσάλων, Ναρθάκιου, Άνω Βασιλικών. Αντίθετα στην περιοχή της Καρδίτσας μόνο σε 2 περιοχές παρατηρούνται σχετικά υψηλοί πληθυσμοί, στην ευρύτερη περιοχή του Μακρυχωρίου και Πετρόπορου Τρικάλων. Στις άνωθεν περιοχές μετά από προσεκτική παρατήρηση στις φυτείες πιθανόν να χρειαστεί χημική επέμβαση. Η πρόταση της ADAMA ΕΛΛΑΣ, είναι η επέμβαση με σκευάσματα που δεν επηρεάζουν τα ωφέλιμα έντομα. Το MAVRIK AQUAFLOW 24 EW με το AVAUNT 15 EC είναι η λύση. Το MAVRIK δεν επηρεάζει τα ωφέλιμα έντομα και πιο συγκεκριμένα το Όριους (Orius sp.) όπου είναι το ωφέλιμο έντομο που τρώει τα αβγά του πράσινου σκουληκιού. Η εταιρεία διαθέτει το προϊόν Amprigo για τις δύσκολες περιπτώσεις. Όσον αφορά το ρόδινο σκουλήκι η περιοχή που εμφανίζεται, είναι εκατέρωθεν της εθνικής οδού Λάρισας - Αθήνας με επίκεντρο το Κιλελέρ και η Χάλη. Οι παρατηρήσεις μας θα γίνουν όταν θα έχουμε ροζέτες στα άνθη του Βαμβακιού.																
1/7/2022																
Η εμφάνιση της 1ης γενιάς των πεταλούδων του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού ξεκίνησε εδώ και μία εβδομάδα. Οι προνύμφες του πράσινου στις φυτείες στο στάδιο L1 έως και L5. Πτήσεις εντοπίζονται περισσότερο σε περιοχές της Λάρισας-Τερψιθέας έως και την περιοχή του Βελεστίου. Λόγω των διαφορών σταδίων του σκουληκιού, σημαίνει ότι οι γενεές είναι αλληλοκαλυπτόμενες. Στις περιοχές της Καρδίτσας οι πτήσεις του πράσινου είναι μειωμένες αλλά οι προνύμφες στα παραπάνω στάδια έχουν κάνει την εμφάνισή τους σε μεγάλο βαθμό. Οι παραγωγοί ξεκίνησαν τους ψεκασμούς με τα σκευάσματα της αγοράς. Οι παγίδες του ρόδινου σκουληκιού πιάνουν μεγάλο αριθμό πεταλούδων αλλά δεν κρίνεται στο χρονικό σημείο ανησυχητικό. Το ποσοστό του 20% της εμφάνισης του ρόδινου στο άθος μετατρέπεται σε 60% προσβολή στο καρύδι γιαυτό είναι σημαντικό να δούμε το ποσοστό ροζετών τις επόμενες μέρες. Η εταιρεία ADAMA προτείνει ψεκασμό με AVAUNT 15 EC μαζί MAVRIK AQUAFLOW 24 EW για την κάλυψη όλων σταδίων των προνυμφών όπου κρίνεται απαραίτητο. Ο ψεκασμός με MAVRIK AQUAFLOW 24 EW καλύπτει και την προσβολή από Λύγκο (Lygus sp.) και Τζιτζικάκι (Empoasca spp).																
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΜΟΥΡΕΛΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΝΑΡΗΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΤΣΟΜΑΡΚΟΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΙ ADAMA ΕΛΛΑΣ																