

Θέμα

ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ	ΟΦΕΛΗ	ΚΟΝΔΥΛΙΑ	
ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ			
Προστασία και βελτίωση μικρών βιότοπων μεταξύ των αγρών (π.χ. οδικά όρια, περιθώρια πεδίου και φράχτες). Εάν είναι δυνατόν, δημιουργήστε μια ακαλλιέργητη ζώνη προστασίας γύρω τους.	<ul style="list-style-type: none"> • Αύξηση των πληθυσμών επικονιαστών. • Ενίσχυση της οικολογικής αξίας της γεωργικής γης για την παροχή οικότοπων και καταφυγίων για τα ζώα και τα φυτά. • Βελτίωση της συνοχής μεταξύ οικότοπων επικονιαστών. • Καλύτερη παραγωγή για τους αγρότες. 	Δεν απαιτείται χρηματοδότηση.	
Προστατέψτε τα παλιά, νεκρά και ετοιμοθάνατα δέντρα. Τόσο τα όρθια όσο και τα πεσμένα δέντρα είναι πολύτιμοι βιότοποι. Αφήστε τα πεσμένα κλαδιά και άλλα νεκρά ξύλα να αποσυντεθούν φυσικά.	<ul style="list-style-type: none"> • Αύξηση των πληθυσμών επικονιαστών παρέχοντάς τους καλό οικοσύστημα. • Καλύτερη παραγωγή για τους αγρότες. 	Δεν απαιτείται χρηματοδότηση.	
Μετατρέψτε τα μη παραγωγικά μέρη των αγρών σε μόνιμη φύση. Οι περιοχές που τοποθετούνται κατά μήκος των περιθωρίων των αγρών ή κοντά στις υπάρχουσες περιοχές της φύσης έχουν το υψηλότερο δυναμικό φύσης. Αφήστε τα άγρια φυτά να εγκατασταθούν.	<ul style="list-style-type: none"> • Αύξηση των πληθυσμών επικονιαστών παρέχοντάς τους καλό οικοσύστημα. • Καλύτερη παραγωγή για τους αγρότες. • Βελτίωση της βιοποικιλότητας. 	Δεν απαιτείται χρηματοδότηση.	
Υιοθετήστε μια φιλική προς τους επικονιαστές εφαρμογή φυτοπροστασίας: <ul style="list-style-type: none"> • Ευνοήστε τη χρήση προϊόντων όταν υπάρχει υγρασία άνω του 70%, καθώς οι επικονιαστές δεν πετούν και τα φυτά απορροφούν και αντιδρούν καλύτερα στη θεραπεία. • Τήρηση των κανόνων που σχετίζονται με την περίοδο της ημέρας κατά την οποία επιτρέπεται στους γεωργούς να ψεκάζουν (από αργά το απόγευμα έως πολύ νωρίς το πρωί), καθώς οι επικονιαστές δεν πετούν κατά τη διάρκεια της νύχτας γενικά (εκτός από πολύ λίγα είδη «νυκτερινών επικονιαστών»). 	<ul style="list-style-type: none"> • Συμβολή στην επιβίωση των επικονιαστών. • Αύξηση των πληθυσμών επικονιαστών. 	Δεν απαιτείται χρηματοδότηση.	
Δημιουργήστε λωρίδες λουλουδιών με μείγματα σπόρων που έχουν σχεδιαστεί για να είναι ελκυστικές για επικονιαστές και φυσικούς εχθρούς παρασίτων καλλιεργειών γύρω από τα χωράφια τους (όπως ελιές, αραβόσιτος, χειμερινά δημητριακά και δαμάσκηνα).	<ul style="list-style-type: none"> • Αύξηση της διαθεσιμότητας ποικίλης πηγής γύρης, νέκταρ και άλλων τροφών για επικονιαστές, έντομα και άλλα άγρια ζώα. • Προώθηση φυσικών εχθρών: παροχή οικότοπων για «φυσικούς εχθρούς» παρασίτων, επιτρέποντας στον γεωργό να μειώσει τα συνθετικά προϊόντα προστασίας των καλλιεργειών. • Συμβολή στη διατήρηση ενός παραδοσιακού και ποικιλόμορφου πολιτιστικού τοπίου. • Βελτίωση της σοδιάς για πολλούς τύπους καλλιεργειών. • Μείωση της έκλυσης: λειτουργώντας ως φυσικό εμπόδιο και αποτρέποντας τις απώλειες φωσφόρου ή φυτοφαρμάκων από γεωργικές εκτάσεις σε υδάτινα σώματα. • Αποφυγή της συμπίεσης του εδάφους: χρησιμοποιήστε ως «δρόμους» πεδίου για τους αγρότες για να αποφύγουν την οδήγηση βαρέων μηχανημάτων στο ίδιο το χωράφι και, ως εκ τούτου, την προστασία του εδάφους από τη συμπίεση. • Προσέλκυση άγριας ζωής: παροχή τροφής και στέγης για άλλα άγρια ζώα που έχουν περιβαλλοντικά οφέλη. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (EAFRD) (Interreg) Ευρωπαϊκές Συμπράξεις Καινοτομίας (EIP) – AGRI programme</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυστρία: Flower Strips • Βέλγιο: Fabulous farmers • Γερμανία: Flowering frames • Ισπανία: Poliniz-Up • Σουηδία: Flowers for Bees • Ισπανία: HA BEE TAT campaign 	<p>Εθνικά ή Περιφερειακά Ταμεία: Ισπανικό εθνικό ταμείο Biodiversidad Γερμανικό ομοσπονδιακό πρόγραμμα για την βιο-ποικιλότητα</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σουηδία: Blommor For Bin • Γερμανία: Buzzing Rhineland - farmers for arable diversity and Praxisprogramm
Προσδιορισμός, προστασία και δημιουργία οικότοπων μελισσών και άγριων επικονιαστών σε αγροκτήματα και σε δημόσια («ξενοδοχεία μελισσών» και δημιουργία φυσικών ενδιαιτημάτων στο έδαφος και πάνω από το έδαφος για είδη που δεν δέχονται ξενοδοχεία μελισσών).	<ul style="list-style-type: none"> • Αύξηση των πληθυσμών επικονιαστών. • Καλύτερη παραγωγή για τους αγρότες. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: EAFRD (Interreg)</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βέλγιο: Περισσότερη φύση για ισχυρά φρούτα • Ηνωμένο Βασίλειο: Βοσκότοποι για επικονιαστές 	<p>Εθνικά ή Περιφερειακά Ταμεία: Γερμανικό Υπουργείο Περιβάλλοντος (BMEL), Εθνική Ομοσπονδία Ομαδικών Συστημάτων Υδροεπισ (Ιρλανδία), Σχέδιο δράσης της κομπτείας Wexford για τη βιοποικιλότητα Αρκετά γαλλικά πανεπιστήμια</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γερμανία: BienABest • Ιρλανδία: Let's Bee Friendly και Let It Bee • ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ: A million bees on farm (εθελοντική πρωτοβουλία) • Γαλλία: BeeWood
Βελτιώστε τις πηγές τροφής για επικονιαστές πριν από τον χειμώνα φυτεύοντας μελισσοκομικά και χρησιμοποιώντας ωφέλιμα βακτήρια και εκκλιόμενα φυτών (χωρίς προβλήματα).	<ul style="list-style-type: none"> • Αύξηση των πληθυσμών επικονιαστών. • Βελτίωση της επικονίασης των καλλιεργειών. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: EAFRD (Interreg) MSCA-RISE - Marie Skłodowska - Ανταλλαγή προσωπικού έρευνας και καινοτομίας (RISE)</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ιταλία: No Problems 	<p>Εθνικά ή Περιφερειακά Ταμεία: Ίδρυμα Πιέρ Σαραζίν (Γαλλία)</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γαλλία: Poll Aisne Attitude
Η αποκατάσταση και η διατήρηση των απειλούμενων οικότοπων μέσω βιώσιμων γεωργικών πρακτικών (καθιέρωση προσαρμοσμένου χρόνου και έντασης κοπής σε αυτές τις επιφάνειες και εγκατάλειψη χρήσης λιπάσματος, αποικισμός απειλούμενων αυτόχθονων ειδών, απομάκρυνση χωροκατακτητικών ξένων ειδών και καθιέρωση φυσικής υδρολογίας βάλτου).	<ul style="list-style-type: none"> • Βελτίωση των οικότοπων των ειδών (συμπεριλαμβανομένων των μελισσών και άλλων επικονιαστών) των οποίων η κατάσταση έχει επιδεινωθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια. • Βελτίωση της συνοχής μεταξύ των οικότοπων επικονιαστών. • Αποκατάσταση της βιοποικιλότητας. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σλοβενία: έργο PoLJUBA (20%: κυβέρνηση της Σλοβενίας) 	<p>Εθνικά ή Περιφερειακά Ταμεία: Γερμανικό Υπουργείο Περιβάλλοντος (BMEL) Ταμείο Λοταρίας Κληρονομιάς (HLF) και Ταμείο Κοινοτήτων Υγειονομικής Ταφής (LCF) Περιβαλλοντική Υπηρεσία της Βόρειας Ιρλανδίας</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γερμανία: Orchideen, Bunte Wiesen, Wiedersiedlung • Ιρλανδία: Save Our Magnificent Meadows και Don't Mow Let It Grow
Δημοσίευση κατευθυντήριων γραμμών που εξηγούν τεκμηριωμένες δράσεις που συμβάλλουν στο να καταστούν οι γεωργικές εκτάσεις πιο φιλικές προς τους επικονιαστές (π.χ. η διατήρηση των γηγενών φραχτών ανθοφορίας επιτρέπει στα αγρολόγους να αναπτύσσονται γύρω από το αγρόκτημα, παρέχει τροφή και φωλιά για τις άγριες μέλισσες, ελαχιστοποιεί τη χρήση τεχνητών λιπασμάτων, μειώνει τις εισροές φυτοφαρμάκων και διασφαλίζει τη συνοχή μεταξύ των οικότοπων, καθώς πολλές μοναχικές μέλισσες δεν πετούν περισσότερο από 100 μέτρα μακριά από τη φωλιά τους).	<ul style="list-style-type: none"> • Επίτευξη αυξημένης ευαισθητοποίησης σχετικά με τους επικονιαστές και τους πόρους που χρειάζονται για να επιβιώσουν σε γεωργικές εκτάσεις. • Παρακολούθηση της βιοποικιλότητας. • Συνεχής βελτίωση της επικονίασης των καλλιεργειών από έντομα. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: EIP – AGRI programme EAFRD (Interreg NSR) ERA-NET Cofund SusAn στο πλαίσιο του προγράμματος έρευνας και καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» της ΕΕ</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ιρλανδία: All-Ireland Pollinators Plan • ΕΥ: BPractices • ΕΥ: B-GOOD • ΕΥ: BeeSpoke 	<p>Εθνικές ή Περιφερειακές Πηγές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γαλλία και Βέλγιο: SAPOLL project (συγχρηματοδοτείται από το Interreg της ΕΕ) • Δανία: 10 bee-friendly recommendations for your farm

ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ	ΟΦΕΛΗ	ΚΟΝΔΥΛΙΑ	ΚΟΝΔΥΛΙΑ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
<p>Εργαλεία συντονισμού μεταξύ γεωργών και μελισσοκόμων</p> <p>Σύστημα κοινοποίησης: ιστότοπος όπου οι αγρότες μπορούν να γνωρίζουν αμέσως πού έχουν τοποθετήσει οι μελισσοκόμοι τις κυψέλες τους, ενώ οι αγρότες ενημερώνουν τους μελισσοκόμους τότε πρόκειται να εφαρμόσουν εντομοκτόνα στις καλλιέργειές τους.</p> <p>Εθνική κάρτα όπου περιγράφονται οι ανάγκες των γεωργών και όπου οι μελισσοκόμοι μπορούν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους (Beewari).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελαχιστοποίηση κίνδυνου για αποικίες μελισσών και μελισσοκόμους. • Βοήθεια στους αγρότες να αποκτήσουν μια επιτυχημένη παραγωγή σπόρων. • Ώθηση προς τους αγρότες και τους μελισσοκόμους να συνεργαστούν. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: EAFRD (Interreg)</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δανία: Duster Portal • Δημόσιο συμβουλευτικό σύστημα αναγνώρισης αγροτεμαχίων LPIS https://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/lpis/ στην Τσεχική Δημοκρατία με πληροφορίες σχετικά με τη θέση όλων των μελισσοκόμων 	<p>Εθνικά ή περιφερειακά ταμεία: CropLife UK ANAMSO, GNIS, UFS & ITSAP (Γαλλία) Κεφάλαια από ιδιωτικές εταιρείες</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ιταλία: 3 Bee for the Bees • ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ: Bee Connected • Βέλγιο (Βαλλωνία): Συνεργασίες μελισσοκόμων και γεωργών • Γαλλία: Beewari
<p>Συνεδριάσεις μελισσοκόμων και αγροτών σε τοπικό, νομαρχιακό και κρατικό επίπεδο (πλατφόρμα ανταλλαγής απόψεων).</p>	<p>Για επικονιαστές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βελτίωση της επικοινωνίας και της γνώσης με σκοπό τη βελτίωση των πρακτικών των γεωργών σε σχέση με την υγεία των επικονιαστών. • Ώθηση προς τους αγρότες και τους μελισσοκόμους να συνεργαστούν. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΕΕ: BeePathNet 	<p>Εθνικά ή περιφερειακά ταμεία: Κοινή χρηματοδότηση: Γερμανικό Ομοσπονδιακό Υπουργείο Τροφίμων και Γεωργίας και ομοσπονδιακό κράτη, φυτοϋγειονομική υπηρεσία της περιοχής Emilia Romagna, Γαλλικό Γραφείο για τη Βιοποικιλότητα (OFB)</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ιταλία: SEMENTI • Γαλλία: SURVapi
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
<p>Παρακολούθηση της παρουσίας και της υγείας των επικονιαστών.</p> <p>Δίκτυο συνδεδεμένων συσκευών: οι συνδεδεμένες συσκευές δίνουν στον μελισσοκόμο πρόσβαση σε παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της διακύμανσης του βάρους μιας κυψέλης μέσω του smartphone του (Projet Apicole). Αυτό επιτρέπει στους μελισσοκόμους να προσαρμόσουν τις γεωργικές πρακτικές τους, ενσωματώνοντας δεδομένα σχετικά με την είσοδο και την έξοδο των πληθυσμών των μελισσών, με τις περιόδους φυτοϋγειονομικών θεραπειών και να έχουν βελτιστοποιημένη τεχνική παρακολούθηση του μελισσοκομικού τους.</p> <p>Αισθητήρες σε κυψέλες που στέλνουν δεδομένα απευθείας από την κυψέλη σε ένα περιφερειακό δίκτυο μελισσοκόμων (NOMADI-App). Τα δεδομένα των αισθητήρων συμπληρώνονται με πληροφορίες από μετεωρολογικές προβλέψεις και πληροφορίες σχετικά με τους χρόνους ανθοφορίας και τα φυτοφάρμακα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην περιοχή. Όλες οι πληροφορίες θα τροφοδοτηθούν σε ένα ψηφιακό δίκτυο που οι περιφερειακοί μελισσοκόμοι μπορούν να συμβουλευτούνται εξ αποστάσεως στους υπολογιστές ή τα κινητά τους τηλέφωνα. Οι μελισσοκόμοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτές τις πληροφορίες προκειμένου να επιλέξουν τις καλύτερες περιοχές για να φέρουν τις μέλισσες τους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελαχιστοποίηση κίνδυνου για επικονιαστές και μελισσοκόμους. • Δίδεται η δυνατότητα στους γεωργούς να επικοινωνούν θετικά για την επιχείρησή τους και να ανταποκρίνονται στις υψηλές προσδοκίες της κοινωνίας, όσον αφορά τις γεωργικές πρακτικές, σε μια μόνιμη αναζήτηση «καλύτερης συμβίωσης». • Αξιολόγηση και ανάπτυξη θετικών οικολογικών συστημικών υπηρεσιών για τη βιοποικιλότητα, που παρέχονται από επικονιαστές. • Να βασίζονται στην καινοτομία συλλέγοντας δεδομένα από συνδεδεμένες κλίμακες προκειμένου να αποδείξουν ότι οι γεωργικές πρακτικές είναι οικολογικά υπεύθυνες και κοινωνικά αξιόσέβαστες. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: EAFRD (Interreg) EIP – AGRI Programme Horizon 2020 FET Programme</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Λετονία, Γερμανία: Hinevorolis • Ιταλία: NOMADI-App 	<p>Εθνικά ή περιφερειακά ταμεία: Περιφερειακό Πρόγραμμα Καινοτομίας (περιφέρεια Île-de-France)</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γαλλία: Projet Apicole de la FNSEA
<p>Δημιουργία ενός αυτόνομου δικτύου πρακτικών που ανταλλάσσει γνώσεις σχετικά με τη φιλική προς τους επικονιαστές διαχείριση του τοπίου, ενσωματώνοντας στοιχεία στην πρακτική διαχείριση, οικοδομώντας την αγορά και την επικοινωνία των πολιτών και δημιουργώντας παρακολούθηση.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Μετρίαση της μείωσης των επικονιαστών (συμπεριλαμβανομένων των άγριων μελισσών και των εξημερωμένων μελισσών). • Δίνει τη δυνατότητα στους γεωργούς να επικοινωνούν θετικά για την επιχείρησή τους και τη συμμετοχή τους προς τους επικονιαστές. 	<p>Κονδύλια της ΕΕ: EAFRD (Interreg), Ευρωπαϊκό Ταμείο LIFE</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ιταλία, Ελλάδα, Ισπανία και Σλοβενία: Life 4 Pollinators 	<p>Εθνικά ή περιφερειακά ταμεία: Κεφάλαια από ιδιωτικές εταιρείες και οργανισμούς</p> <p>Παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κάτω Χώρες

