



Προγράμματα για το περιβάλλον και το κλίμα

ECOSCHEMES

Κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν κατά την κατάρτιση

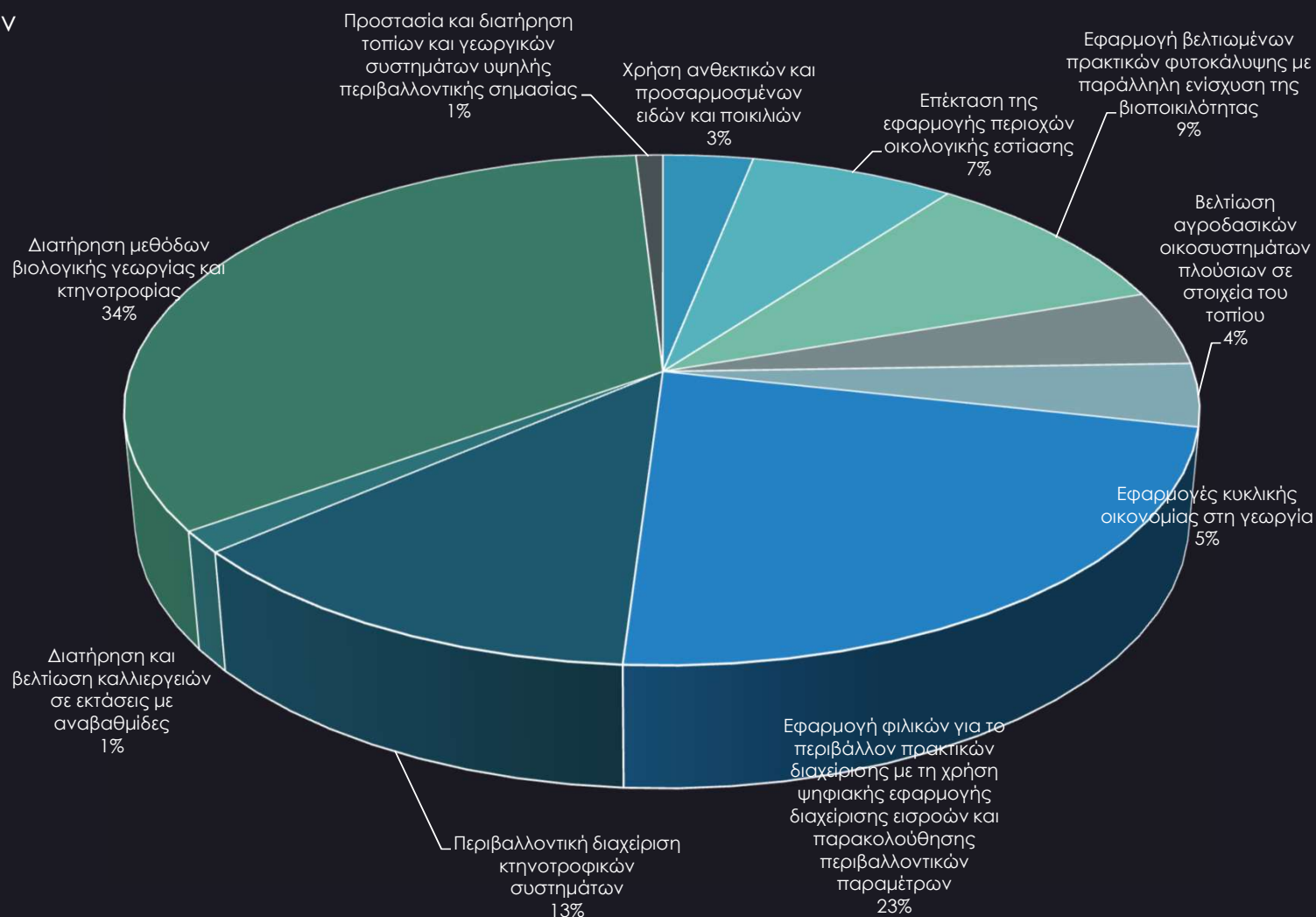
- α. Ανάλυση των αναγκών που προηγήθηκε
- β. Υποδείξεις - προτάσεις της Επιτροπής
- γ. Εμπειρία - Αξιολόγηση προηγούμενης εφαρμογής
- δ. Συνέργειες – συμπληρωματικότητα στις περιβαλλοντικές επιδιώξεις (Πράσινη αρχιτεκτονική)
- ε. Κάλυψη του συνόλου των εκμεταλλεύσεων
- στ. Συντονισμός με τους άλλους ειδικούς στόχους (κυρίως Βιωσιμότητα - Ανταγωνιστικότητα)

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ (1)

	Περιγραφή	Αγρονομικές	Περιβαλλοντικοί στόχοι
1	Χρήση ανθεκτικών και προσαρμοσμένων ειδών και ποικιλιών	Άρόσιμες καλλιέργειες	Μείωση χρήσης νερού Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
2	Επέκταση της εφαρμογής περιοχών οικολογικής εστίασης	Άρόσιμες καλλιέργειες	Μείωση χρήσης νερού Ποιότητα νερού Μείωση αγροχημικών, Βιοποικιλότητα (επικονιαστές)
3	Εφαρμογή βελτιωμένων πρακτικών φυτοκάλυψης με παράλληλη ενίσχυση της βιοποικιλότητας	Αρόσιμες - μόνιμες	Γονιμότητα εδάφους Ποιότητα νερού Βιοποικιλότητα (επικονιαστές) Τοπίο
4	Εφαρμογές κυκλικής οικονομίας στη γεωργία	Αρόσιμες - μόνιμες	Μετριασμός Κλιματικής αλλαγής Γονιμότητα εδάφους
5	Βελτίωση αγροδασικών οικοσυστημάτων πλούσιων σε στοιχεία του τοπίου	Αρόσιμες – Βοσκοτόπια	Βιοποικιλότητα (αγροδασικά) Τοπίο Μετριασμός Κλιματικής αλλαγής Γονιμότητα εδάφους

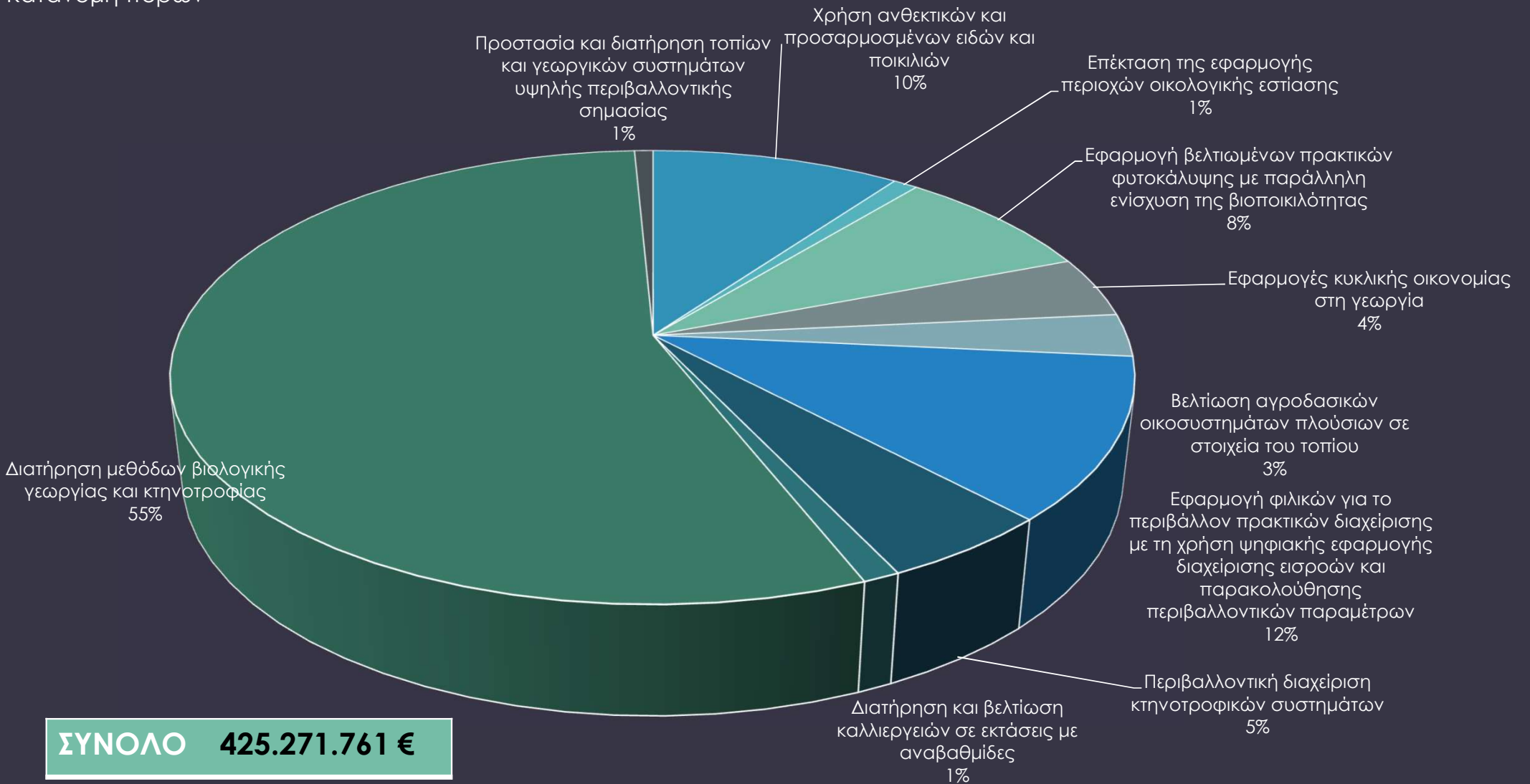
	Περιγραφή	Αγρονομικές	Περιβαλλοντικοί στόχοι
6	Εφαρμογή φιλικών για το περιβάλλον πρακτικών διαχείρισης με τη χρήση ψηφιακής εφαρμογής διαχείρισης εισροών και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων	Αρόσιμες - Μόνιμες	Μείωση χρήσης νερού, Ποιότητα νερού, Μείωση αγροχημικών, Μετριασμός Κλιματικής αλλαγής, Γονιμότητα εδάφους
7	Περιβαλλοντική διαχείριση κτηνοτροφικών συστημάτων	Βοσκότοποι	Προστασία εδαφών από διάβρωση, Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Βιοποικιλότητα Τοπίο
8	Διατήρηση και βελτίωση καλλιεργειών σε εκτάσεις με αναβαθμίδες	Αρόσιμες - Μόνιμες	Προστασία εδαφών από διάβρωση, Μείωση αγροχημικών, Βιοποικιλότητα Τοπίο
9	Διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας	Όλη η χώρα	Ποιότητα νερού, Μείωση αγροχημικών, Μετριασμός Κλιματικής αλλαγής, Γονιμότητα εδάφους Βιοποικιλότητα
10	Προστασία και διατήρηση τοπίων και γεωργικών συστημάτων υψηλής περιβαλλοντικής σημασίας	Αρόσιμες - Μόνιμες	Βιοποικιλότητα Τοπίο Μείωση χρήσης νερού Μείωση αγροχημικών

Κατανομή εκτάσεων



ΣΥΝΟΛΟ 3.251.020 ha

Κατανομή πόρων



Π1-31.6 - Εφαρμογή φιλικών για το περιβάλλον πρακτικών διαχείρισης με τη χρήση ψηφιακής εφαρμογής διαχείρισης εισροών και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων

Εκτιμώμενη έκταση (Ετησίως)	Εκτιμώμενες δαπάνες (Ετήσιες)
733.252 ha	48.803.277 €

Αναλυτικά

Χρήση ψηφιακής εφαρμογής –Σχέδιο διαχείρισης περιβάλλοντος

(30 €/ha)

1. Πληροφορίες για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις βάσει του ΣΑΑ και του ΟΣΔΕ·
2. Πληροφορίες από τις αναλύσεις εδάφους , σε κατάλληλη χωρική και χρονική κλίμακα·
3. Πληροφορίες για τις πρακτικές διαχείρισης, την ιστορία των καλλιεργειών και τους στόχους απόδοσης
 - καλλιεργητικές εργασίες
 - την εφαρμογή θρεπτικών (ημερομηνία και ώρα, τύπο, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα, στάδιο της καλλιέργειας),
 - την εφαρμογή φυτοπροστατευτικών (δραστική ουσία και εμπορικό όνομα, ημερομηνία και ώρα, μέθοδο, ποσότητα, αιτιολόγηση της εφαρμογής, καιρικές συνθήκες), και την
 - εφαρμογή αρδεύσεων (ημερομηνία και ώρα, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα)
4. Ενδείξεις όσον αφορά τα νόμιμα όρια και τις απαιτήσεις σχετικά με τη διαχείριση των θρεπτικών συστατικών, φυτοπροστατευτικών, και ύδατος σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις·
5. Πλήρες ισοζύγιο θρεπτικών ουσιών
6. Εκτίμηση ανθρακικού αποτυπώματος βάσει των χρήσεων γης και των εφαρμοζόμενων πρακτικών.

Ελευθερία επιλογής από εγκεκριμένες εφαρμογές αλλά υπό προϋποθέσεις

1. Δυνατότητες αυτόματης ενσωμάτωσης δεδομένων από διάφορες πηγές (ΣΑΑ και του ΟΣΔΕ, δεδομένα που παράγονται από γεωργούς, αναλύσεις εδάφους κ.λπ.),
2. Αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ οργανισμών πληρωμών/διοικητικών αρχών και γεωργών·
3. Τήρηση των ενωσιακών αρχών της διαλειτουργικότητας, της διαφάνειας και της περαιτέρω χρήσης των δεδομένων·
4. Εγγυήσεις για την ασφάλεια των δεδομένων και της ιδιωτικής ζωής σύμφωνα με τα βέλτιστα ισχύοντα πρότυπα

Κατηγορία πρακτικών	Περιβαλλοντικά οφέλη/τομέας	Καλλιέργειες στόχοι
Ενισχύσεις για τη χρήση εναλλακτικών τρόπων καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών.	<ul style="list-style-type: none"> • Μειωμένη χρήση φυτοφαρμάκων. • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. 	Μόνιμες
Ενισχύσεις για εναλλακτική χρήση υπολειμμάτων καλλιεργειών	<ul style="list-style-type: none"> • Μειωμένη χρήση φυτοφαρμάκων. • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. • Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής. • Βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους και της διαχείρισης των θρεπτικών στοιχείων 	Μόνιμες
Ενισχύσεις για τη χρήση εξοπλισμού και αυτοματισμών για τη μείωση της ρύπανσης και των κινδύνων κατά τη φυτοπροστασία	<ul style="list-style-type: none"> • Μειωμένη χρήση φυτοφαρμάκων. • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. • Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής. 	Μόνιμες- Αρόσιμες
Ενισχύσεις για τη βελτίωση της διαχείρισης των θρεπτικών	<ul style="list-style-type: none"> • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. • Βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους και της διαχείρισης των θρεπτικών στοιχείων 	Μόνιμες- Αρόσιμες



Προκλήσεις

- ▶ Για τους παραγωγούς
- ▶ Για τη Δημόσια Διοίκηση (Κράτος – Περιφέρειες)
 - ▶ Προ-απαιτούμενα
- ▶ Για τους επαγγελματίες (Συμβούλους-Προμηθευτές – Παρόχους Υπηρεσιών – Εταιρείες)
- ▶ Για τους συνεταιρισμούς