

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

(Το παράρτημα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Υ.Α. 13158/28-11-2017)

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΛΟΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

Η υποδύναμη και το είδος του ελκυστήρα για τις ανάγκες της εκμετάλλευσης προσδιορίζονται με την βοήθεια του αλγορίθμου TEMPORAL ENERGY REQUIREMENT SATISFACTION (TEReS) ο οποίος αναπτύχθηκε από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών για τις ανάγκες του προγράμματος και έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα [www.agrotikiapartixi.gr](http://www.agrotikiapartixi.gr).

Για την ανάπτυξη του αλγορίθμου έχει ληφθεί υπόψη το είδος της καλλιέργειας, η έκτασή της και το κόστος εγκαιρότητας των ελεμβάσεων. Για το τελευταίο συγκεντρώθηκαν δεδομένα που αφορούσαν το είδος της καλλιέργειας, την ποικιλία και τα μετεωρολογικά στοιχεία της περιοχής ώστε να υπολογιστούν οι ημέρες υστέρησης κάθε εργασίας. Κατά συνέπεια για τον υπολογισμό της απαιτούμενης ισχύος γεωργικών ελκυστήρων για την κάλυψη των πραγματικών αναγκών των γεωργικών εκμεταλλεύσεων λαμβάνονται επίσης υπόψη οι επιχειακές ενεργειακές απαιτήσεις και το διαθέσιμο χρονικό διάστημα για την εξασφάλιση αυτών.

Με βάση τον ανωτέρω αλγόριθμο σχεδιάστηκε λογισμικό (TEReS) για την εκτίμηση της απαραίτητης ισχύος των ελκυστήρων η οποία βασίζεται στην κάλυψη των πραγματικών ενεργειακών αναγκών καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Για λόγους εύρεσης του κατάλληλου ελκυστήρα υπό τις συνθήκες της αγοράς μηχανημάτων, οι υποδυναμίες που προκύπτουν από τη χρήση του αλγορίθμου ή του κατωτέρω πίνακα μπορεί να προσαζάνονται μέχρι και 10 ίππους.

Κατά παρέκκλιση του ανωτέρω αλγορίθμου, είναι δυνατή η ενίσχυση ενός μόνο ελκυστήρα στο σύνολο του επενδυτικού σχεδίου με τις εξής προϋποθέσεις:

Επενδυτικές Δαπάνες	Ποσότητα	Περιορισμός στη μελλοντική κατάσταση	Δυναμικότητα
Ελκυστήρας	1	Καλλιέργεια δενδρωδών καλλιιεργειών ή/και αμπελώνων ή/και κηπευτικών σε έκταση τουλάχιστον 20 στρεμμάτων	έως 70 hp
	1	Καλλιέργεια δενδρωδών καλλιιεργειών ή/και αμπελώνων ή/και κηπευτικών σε έκταση τουλάχιστον 50 στρεμμάτων	έως 80 hp
	1	Καλλιέργειες σε έκταση τουλάχιστον 100 στρεμμάτων	έως 80 hp
	1	Καλλιέργειες σε έκταση τουλάχιστον 200 στρεμμάτων	έως 90 hp
	1	Εκτροφή τουλάχιστον: 150 θηλυκών αιγοπροβάτων άνω του έτους σε ορεινές περιοχές (Οδηγία 85/148) ή 300 θηλυκών αιγοπροβάτων άνω του έτους στην υπόλοιπη χώρα ή 80 MMZ βοοειδών ή 100 χοιρομητέρων <del>Σταβλισμένη εκτροφή τουλάχιστον: 300 θηλυκών αιγοπροβάτων άνω του έτους ή 80 MMZ βοοειδών ή 100 χοιρομητέρων</del>	έως 70* hp.

Σχόλιο [E1]: Το κείμενο του κελιού αυτού αντικαταστάθηκε με την ΥΑ 2639

\*Εξαιρέση για τη βοοτροφία και την αιγοπροβατοτροφία: Στην περίπτωση όπου η εκμετάλλευση κατέχει ή θα κατέχει μη αυτοκινούμενο ενσιρωδιανομέα, είναι δυνατή η αιτιολόγηση αγοράς ελκυστήρα υποδύναμης ανάλογης των προδιαγραφών λειτουργίας του ενσιρωδιανομέα και μέχρι 100 ίππων.