

---

## Press release

---

### **Οι αρουραίοι των αγρών (μίκρωτοι/ voles) προκαλούν εκτεταμένη ζημιά στους αγρούς και στον κήπο**

St. Gallen, Ελβετία, 25/05/2021. Φυτά που πεθαίνουν, μαραμμένοι θάμνοι και νεκρά δενδρύλλια είναι συχνά ενδεικτικά μιας προσβολής από αρουραίους των αγρών. Η ίδια οικογένεια επίσης περιλαμβάνει και άλλα είδη αρουραίων των αγρών. Αυτά τα είδη είναι συχνά δύσκολο να διακριθούν ιδιαίτερα από όσους δεν είναι εκπαιδευμένοι. Εάν οι αρουραίοι κάνουν φωλιές σε κήπους ή αγρούς, πολλαπλασιάζονται γρήγορα και γίνεται δύσκολο να εξαλειφθούν. Επομένως τι μπορείτε να κάνετε σχετικά με αυτά τα ενοχλητικά τρωκτικά; Η πιο αποτελεσματική και οικολογική λύση είναι η ταυτόχρονη χρήση απωθητικών συσκευών και παγίδων αρουραίων.

### **Η εξάπλωση και η αναπαραγωγή των αρουραίων των αγρών (μίκρωτων/ voles)**

Προκειμένου να ελέγξουμε τους αρουραίους των αγρών αποτελεσματικά, πρέπει πρώτα να καταλάβουμε πώς αυτοί συμπεριφέρονται. Τα τρωκτικά δεν αναπαράγονται τον χειμώνα και πολλά από αυτά τα ζώα πεθαίνουν σε αυτές τις επίπονες συνθήκες, έτσι οι αριθμοί την άνοιξη είναι οι χαμηλότεροι. Αυτό αλλάζει γρήγορα με την εμφάνιση ηπιότερων θερμοκρασιών και την ανθοφορία της φύσης.

Το πρόβλημα παρουσιάζεται σε περιοχές γύρω από καλλιεργήσιμες εκτάσεις, σε αγρούς και κήπους με ψηλή και πυκνή βλάστηση. Εκεί οι αρουραίοι των αγρών παραμένουν ανενόχλητοι από ανθρώπους και αρπακτικά. Εάν ο πληθυσμός τους δεν γίνει αντιληπτός και δεν ελεγχθεί αμέσως, θα πολλαπλασιαστεί μέσα σε μερικές εβδομάδες και έως το καλοκαίρι το αργότερο, οι πληγείσες περιοχές κυριολεκτικά θα κατακλειστούν από αρουραίους των αγρών. Αυτοί αναπαράγονται από τον Μάρτιο ως τον Οκτώβριο και γεννούν τρεις με τέσσερις φορές, με έναν μέσο όρο από πέντε νεογνά, κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου. Ένας μολυσμένος αγρός μπορεί άνετα να έχει έναν πληθυσμό κοινού αρουραίου των αγρών (common vole) άνω των 50 ζώων ανά στρέμμα το καλοκαίρι. Τότε ο έλεγχος θα είναι δυνατός μόνο σε έναν περιορισμένο βαθμό.

### **Παρακολούθηση – ανίχνευση των προσβολών αρουραίων των αγρών (μίκρωτων/ voles) εγκαίρως**

Προκειμένου να εμποδιστεί ένας πληθυσμός αρουραίων από το να αυξηθεί τόσο πολύ, πρέπει να αναγνωριστεί νωρίς και να αντιμετωπιστεί γρήγορα. Συνιστάται επομένως να τοποθετηθούν παγίδες την άνοιξη γύρω από τις περιοχές που πρόκειται να προστατευθούν. Ο αριθμός και η συχνότητα των αρουραίων των αγρών που πιάνονται δίνει μια καλή ένδειξη του μεγέθους του πληθυσμού τους. Στον κήπο, τέτοιες περιοχές συμπεριλαμβάνουν θάμνους, φράκτες κτλ. Ανάμεσα στους αγρούς και σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις υπάρχουν ανοικτές, ανεκμετάλλευτες μη χρησιμοποιούμενες περιοχές. Από εκεί, ο αρουραίος των αγρών εξαπλώνεται και στις υπόλοιπες περιοχές. Οι τυφλοπόντικες δείχνουν να ευνοούνται από την αποίκηση των αρουραίων των αγρών, συμπεριλαμβανομένων των κοινών αρουραίων των αγρών (common voles). Τα μικρά τρωκτικά συχνά χρησιμοποιούν συστήματα υπόγειων σηράγγων στο έδαφος που έχουν σκαφθεί από τους τυφλοπόντικες. Ο ίδιος ο τυφλοπόντικας είναι σαρκοφάγος και τρώει τον ανυπεράσπιστο μικρό αρουραίο των αγρών, οπότε δεν ενοχλείται από αυτούς μοιραζόμενος τα εκτεταμένα συστήματα υπόγειων σηράγγων του. Ο αρουραίος των αγρών φθάνει τις ρίζες των φυτών μέσω των υπόγειων σηράγγων και τις τρώει.

### **Απομάκρυνση των τυφλοποντικών και των αρουραίων των αγρών (μίκρωτων/ voles)**

Για να προστατέψετε την αγροτική γη και τους κήπους και να κρατήσετε τους τυφλοπόντικες και τους αρουραίους των αγρών μακριά από αυτούς, συστήνεται η χρήση απωθητικών για τρωκτικά. Αυτά εκπέμπουν ήχο και δονήσεις που ενοχλούν τα ζώα. Παρ' όλα αυτά, οι συσκευές αυτές δεν παρέχουν 100% προστασία και εάν κανένα άλλο μέρος διαβίωσης δεν είναι διαθέσιμο, οι αρουραίοι των αγρών ανέχονται την ενόχληση και εγκαθίστανται. Ανάλογα με τον κατασκευαστή, οι απωθητές επίσης διαφέρουν στην επίδραση και την αποτελεσματικότητά τους. Η Ελβετική εταιρεία SWISSINNO με την υψηλή ποιότητα που διακρίνει τα προϊόντα της, προσφέρει έναν αδιάβροχο ηλιακό απωθητή τυφλοποντικών με μία πολύ μεγάλη ακτίνα δράσης των 650m<sup>2</sup>, ο οποίος διαθέτει ηλιακό πάνελ που φορτίζει τη μπαταρία της συσκευής και επομένως παρέχει 24-ωρών προστασία. Αυτός είναι αποτελεσματικός τόσο για τυφλοπόντικες όσο και για αρουραίους των αγρών.

### **Μέθοδοι ελέγχου χωρίς δηλητήριο ή χημικά**

Η χρήση δηλητηριώδους δολώματος ή δηλητηριώδους αερίου επικρίνονται όλο και περισσότερο καθώς αυτές οι ουσίες θέτουν σε κίνδυνο άλλα ζώα. Υπάρχουν ελάχιστα πλέον εγκεκριμένα χημικά προϊόντα για τον έλεγχο των αρουραίων των αγρών. Σε οργανική και οικολογικά διαχειρίσιμη γη, τα δηλητήρια απαγορεύονται. Η εξολόθρευση των τυφλοποντικών απαγορεύεται στη Γερμανία και την Αυστρία, επομένως σε αυτήν την περίπτωση, η μόνη επιλογή είναι να απομακρυνθούν με ήχο και δόνηση. Σε όλες τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι τυφλοπόντικες μπορούν να ελεγχθούν. Η Παγίδα Τυφλοποντικών SuperCat/ Mole Trap SuperCat της SWISSINNO είναι ιδανική για αυτό. Οι αρουραίοι των αγρών, από την άλλη μεριά, μπορούν

## Press release

να ελεγχθούν χωρίς περιορισμούς με παγίδες. Παρ' όλα αυτά, αυτές πρέπει να τοποθετηθούν την άνοιξη ως προληπτικό μέτρο. Διαφορετικά, οι πληθυσμοί των αρουραίων των αγρών αυξάνονται τόσο γρήγορα που δεν είναι πλέον δυνατό αυτό να αντιμετωπιστεί, αφού θα απαιτείται εξαιρετικά συχνός έλεγχος και άδειασμα των παγίδων. Αυτό ισχύει κυρίως για μεγάλους αγρούς και για καλλιεργήσιμες εκτάσεις· στον κήπο, η κατάσταση είναι συνήθως πολύ ευκολότερη. Παγίδες όπως η [Παγίδα Αρουραίων των Αγρών SuperCat](#) / [Vole Trap SuperCat](#) μπορεί εύκολα να εισαχθεί απευθείας μέσα στα συστήματα υπόγειων σιδηρών που χρησιμοποιούν οι αρουραίοι των αγρών. Ανεξάρτητα από το ποιο είδος αρουραίου των αγρών χρειάζεται να αντιμετωπιστεί, η Παγίδα SuperCat είναι ιδανική για να τους πιάσει και να τους εξολοθρεύσει κυριολεκτικά ακαριαία. Η παγίδα λειτουργεί χωρίς δηλητήριο και δεν απαιτεί κανένα δόλωμα.

**Φυσικές και βιώσιμες λύσεις ελέγχου τρωκτικών**

Δεν είναι μόνο στον έλεγχο των αρουραίων των αγρών και των τυφλοποντικών που η SWISSINNO βασίζεται στην καινοτομία και στη σύγχρονη τεχνολογία έναντι των χημικών και των δηλητηρίων. Φιλικές περιβαλλοντικά λύσεις έχουν επίσης αναπτυχθεί για άλλα παράσιτα όπως αρουραίοι, ποντίκια, κουνάβια, έντομα ή σαλιγκάρια, που δουλεύουν σε αρμονία με τη φύση και ταυτόχρονα είναι εξαιρετικά αποτελεσματικά. Ο στόχος είναι να προστατευτούν περιοχές που χρησιμοποιούνται από ανθρώπους διατηρώντας παράλληλα την οικολογική ισορροπία και μην υποβάλλοντας τα ζώα σε αδικαιολόγητο πόνο. Η συνεχής ανάπτυξη και βελτιστοποίηση των προσφερόμενων προϊόντων επιτρέπει τον βιώσιμο έλεγχο των παρασίτων και συμμορφώνεται με τα τρέχοντα περιβαλλοντικά και καλής διαβίωσης των ζώων πρότυπα.

Contact  
SWISSINNO SOLUTIONS AG  
Rosenbergstrasse 22  
9000 St Gallen  
Switzerland

T + 41-71-223 4016  
F + 41-71-223 4024  
info@swissinno.com  
<https://www.swissinno.com>



“ We protect what you love ”

