

μισμοῦ καὶ εἰσέρχεται εἰς τὸν θάλαμον ὡς ἀέριον. Οἱ κ. κ. Brown κατασκευάζουν τοιαύτην συσκευὴν δόσεων, ἣν συσκευὴν ἔχουσιν τελειοποιήσει μετὰ τὴν ἰδικὴν μας βοήθειαν.

Τὸ ὡς ἄνω σύστημα ἐξασφαλίζει ἀκριβεῖς δόσεις, βοηθεῖ εἰς τὴν ὁμαλὴν καὶ ἴσην διανομὴν τοῦ ἀερίου καὶ ἀποτρέπει τὴν διάβρεξιν τῶν κιβωτίων μετὰ ὑγρὸν ἀπεντομωτικὸν λόγῳ τῆς καθυστερήσεως τῆς εξαερίωσης ἣν καθυστερήσιν μιὰ τοιαύτη διαβροχὴ δυνατόν νὰ αὐξήσῃ.

Οἱ ἐκ συγκολλημένου χάλυβος θάλαμοι

Ἀποστείρωσις ἔμπορευμάτων διὰ Βρωμιούχου Μεθυλίου

Σταθερὰ δοσολογία καὶ διάρκεια ἐκθέσεως

Ἡ σταθερὰ δοσολογία εἶναι 16 οὐγγιαὶ ἀνὰ 1.000 κυβικὰς πόδας. Δέον νὰ προστεθῇ δόσις 2 οὐγγίων κατὰ τόννον διὰ σκληροκελύφους ξηροὺς καρπούς, ἐλαι-σπόρους, φαγητὰ, κέικς καὶ κενοὺς σάκκους.

Δὲν χρειάζεται νὰ δοθῇ δόσις διὰ δημοτριακά, ὄσπρια, κακάο εἰς σπόρους καὶ ξηροὺς καρπούς.

Ὁ σταθερὸς χρόνος ἐκθέσεως (εἰς τὸ ἀποστειρωτικόν) εἶναι 24 ὥραι. Οἱ ὡς ἄνω ἀριθμοὶ ἐφαρμόζονται προκειμένου περὶ ἀποστειρώσεως ἐναντίον ἐντόμων, διενεργουμένης εἰς δεόντως σχεδιασμένον καὶ καλῶς κατασκευασμένον θάλαμον ἀποστειρώσεως. Ἐπίσης ἀποστειρώσεις ὑπὸ ἀεροστεγῆ καλύμματα ὑφάσματος, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι τὰ καλύμματα εἶναι εἰς καλὴν κατάστασιν καὶ ὅτι εἶναι καλῶς προσηρμοσμένα καὶ τοποθετημένα εἰς τὸ ἔδαφος.

Ἀναλογίαι δι' εἰδικὰς περιπτώσεις

Ἐπιβολὴ εἰς ἀπεντόμωσιν ἐναντίον σκόρων

Ὅταν χρειάζεται ἀπεντόμωσις ἐναντίον τῶν σκόρων ὁ χρόνος ἐκθέσεως δέον ν' αὐξῆθῃ εἰς 48 ὥρας. Ἀντιστοίχως, δέον ν' αὐξῆθῃ ἡ δόσις τοῦ χρησιμοποιουμένου ἀπεντομωτικοῦ κατὰ 50 %.

Ἀποστείρωσις εἰς πλωτὰ μέσα

Λί φορηγίδες μετ' ἀνοιγμένου κύτους καὶ ἐφοδιασμένοι μετὰ δύο στρώματα ἐλαί-οπεπνυμένου ἀδιαβρόχου (μουςαμά) εἰς καλὴν κατάστασιν ἠδόναντο νὰ γίνοντ' ἄνω ἀεροσταγεῖς ὅσον καὶ δι' ὑφασματινοῦ

δύναται νὰ διατηρῶνται εἰς καλὴν κατάστασιν λειτουργίας ἐπὶ πολλὰ ἔτη ὑπὸ τὸν ὅρον ὅτι αἱ ὄθραι δέον νὰ εἶναι χαλαρομένηαι ἀπὸ τοὺς σκελετοὺς (κάσσεσ) ὅταν ἔξεν χρησιμοποιοῦνται, ἵνα μὴ ἐπέρχεται βλάβη εἰς τὸ παρέμβυσμα.

Οἱ ἐκ τοῦβλων καὶ σκυροδέματος θάλαμοι δέον νὰ ἐξετάζωνται συχνὰ διὰ τυχόν ρωγμὰς ἢ τυχαίας βλάβας εἰς τὸ χρώμα καὶ νὰ γίνονται ἀεροστεγεῖς διὰ καταλλήλου ἐπισκευῆς καὶ τριτῶν ἢ περισσοτέρων στρώσεων χρώματος.

καλύμματος κεκλεισμένος χώρος ὁμοίου μεγέθους ἀλλὰ γενικῶς τοῦτο δὲν εἶναι συνήθως κατορθωτόν.

Ὅθεν ἢ ἐντὸς πλωτοῦ μέσου ἀπεντόμωσις δέον νὰ γίνεταί μετὰ 25 % περισσώτερον ἀπεντομωτικόν ἀπὸ τὸ ἄλλως παρὰ τῆς.

Χρήσις ὑφασματινῶν καλυμμάτων εἰς ὄχι εὐνοϊκὰς συνθήκας

Διὰ μικρὰς ποσότητος (σωροὺς) π. χ. μικροτέρους τῶν 2.000 κυβικῶν ποδῶν χρειάζεται αὐξήσις τῆς δοσολογίας κατὰ 25 %. Ὑπάρχει ἀναποφεύκτως διαρροὴ ἐκεῖ ὅπου τὸ ὑφασμα ἐφάπτεται τοῦ δαπέδου πρᾶγμα ὅπερ εἶναι μεγαλύτερας σπουδαιότητος εἰς μικρὰς ἀποστειρώσεις. Δυνατόν ὁ χώρος γύρω ἀπὸ τὴν ἀποστειρωθεῖσάν ποσότητα εἶναι περιορισμένης.

Διὰ τὴν ἐκ δακρύσεως ἢ μικρῶν ὀπῶν εἰς τὰ ἴδια τὰ καλύμματα διαρροὴν δὲν εἶναι δυνατόν νὰ ἐκτιμήσωμε μετὰ ἀκρίβειαν τὴν ἐπιτρεπτέαν αὐξήσιν.

Δέον νὰ χρησιμοποιηθῇ πάντα ἐν καλῇ καταστάσει δι' αὐτὴν τὴν ἐργασίαν καὶ, ἐκτὸς περιπτώσεων ἀνάγκης ἢ ἄλλων λόγων δι' οὓς ἐπιτρέπεται ἢ ἀνάληψις τοῦ κινδύνου τῆς ἀποτυχίας δὲν πρέπει νὰ γίνεταί ἀπόπειρα χρησιμοποιήσεως ἐλαττωματικῶν καλυμμάτων ἀντὶ ἠϋξημένης δόσεως.

Ἀποστείρωσις ἐναντίον τρωκτικῶν
Διὰ τὴν κάτωθεν ἀεροστεγῶν ὑφασματινῶν καλυμμάτων ἀποστείρωσιν ἐναντίον τῶν τρωκτικῶν ἐπαρκεῖ ποσότης 12 οὐγγίων