

Trommels

voor het mengen van cumarine en lokaas

Reeds verscheidene gemeenten hebben ons gevraagd naar een model van een trommel voor het mengen van cumarine en lokaas.

In ons nummer van november 1957 is een artikel (met tekening) gepubliceerd van ir. R. Dijkshoorn, Ontsmettingsdienst Rotterdam, getiteld: „toestel voor het mengen van haver en cumarine”. We schrijven nu 1967 en het is dus denkbaar dat niet alle gemeenten meer over het bedoelde nummer beschikken.

Daarom plaatsen wij de bijdrage van de heer Dijkshoorn thans nogmaals, benevens de modellen die in de gemeenten Bergen op Zoom, Maastricht en Bergen (L) zijn vervaardigd en waarvan wij de beschrijving ontvingen van onze ambtenaar in Den Bosch, de heer N. J. Groot.

Aan de reeks is nog toegevoegd een afbeelding van het model, dat bij de Dijkkring Goeree-Overflakkee in gebruik is en dat volgens de dijkgraaf, de heer Stuurman, prima voldoet.

Wellicht kan deze bijdrage voor andere gemeenten een aansporing zijn een dergelijk apparaat (mogelijk in eigen werkplaats) te doen fabriceren.

Bijbehorende foto's: N. J. Groot (Bergen op Zoom en Bergen) en K. Cambier (Openbare Werken, Maastricht).

Redactie

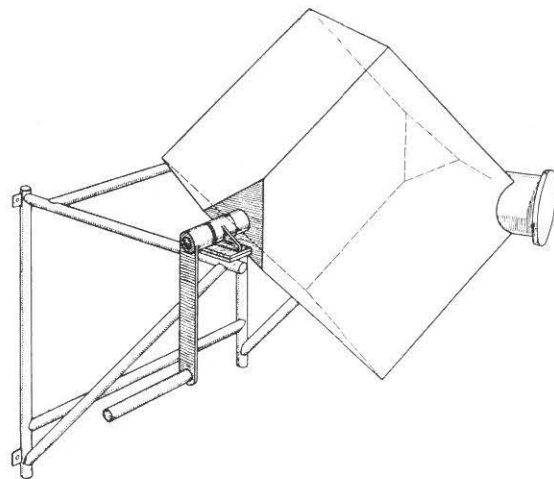
Model Rotterdam

Indien rattenbestrijding op grote schaal moet plaats vinden, kan het nuttig zijn een toestelletje te bezitten, waarmede haver en cumarinemengpoeder kunnen worden gemengd. Bij de Rotterdamse Ontsmettingsdienst hebben wij ons laten inspireren door mengtoestellen die in de chemische industrie veelvuldig worden gebruikt en die bestaan uit een ongeveer kubusvormige trommel, die met een diagonaal geplaatste as ronddraait. Deze toestellen zijn als regel uitgevoerd met mechanische aandrijving. Het op onderstaand schetsje aangegeven toestel is een vereenvoudigde uitvoering, die met de hand wordt gedraaid. Het kan door elke handige plaatwerker worden gemaakt. De kubus heeft aan twee tegenover elkaar liggende hoekpunten een afplating, waardoor de as loopt, die aan elke zijde op een eenvoudig lagertje steunt. Op een ander hoekpunt is

een vultuit aangebracht, waarop een dekseltje kan worden geplaatst, dat met enkele knevels bevestigd is. Het is in de werkplaats van de dienst vervaardigd.

Ik meen goed te doen door deze publikatie de rattenbestrijders op deze mogelijkheid attent te maken.

ir. R. Dijkshoorn.



Model Bergen op Zoom

De heer H. Pals, hoofd reinigingsdienst aldaar, heeft een mengtrommel laten maken naar het voorbeeld van Rotterdam.

Door de diagonaal geplaatste as wordt bij het ronddraaien aan de kubusvormige trommel een schommelende en roterende beweging gegeven, waardoor een uitstekende menging wordt verkregen.

Voor de vulopening heeft men gebruik gemaakt van een aanzetstuk van een oude brandweerslang. Dit is echter wat klein, hetgeen het vullen en ook het schoonmaken van de trommel iets bemoeilijkt.



Model Maastricht

In deze gemeente liet de heer J. Paulissen, opzichter reinigingsdienst, een zeer bruikbare trommel maken van een oliedrum, waarvan de lengte-as iets buiten bodem en deksel steekt. Deze as rust op een statief terwijl, door middel van een los aan de as bevestigde zwengel, de trommel kan worden rondgedraaid.

De binnenwand van de trommel is voorzien van 4 evenwijdige schoepen (in lengterichting) ter bevordering van een behoorlijke menging. Bij het draaien van de trommel ontstaat echter een dode hoek achter de schoepen, waar het lokaas blijft liggen. Een diagonaal tegenover elkaar plaatsen van de schoepen zou het mengen waarschijnlijk



Model Maastricht



Model Bergen

wat grondiger doen geschieden. Ook een diagonaal plaatsn van de as zou het effect nog vergroten.

Het stofdicht afsluiten van de drumdeksel wordt verkregen door een rubber afsluitring en de bevestiging door middel van een hoepel met treksluiting.

Model Bergen (L.)

Ook hier werd in de eigen werkplaats een oliedrum tot mengtrommel gemaakt; ontwerper de heer H. v. d. Berg, gemeente-opzichter. Aan de horizontaal door de drum lopende as is een rooster bevestigd, dat tevens is vastgemaakt aan de binnenwand van de trommel. Bij het ronddraaien, dat niet te snel moet geschieden, loopt het lokaas tussen de spijlen van het rooster door.

Het wentelen gebeurt niet door middel van een kruk aan de as, doch wordt eenvoudig veroorzaakt door de drum met de hand te duwen. De trommel wordt in een statief opgehangen.

Voor het vullen van zakjes met cumarine-lokaas heeft men in Bergen aan de onderzijde van de trommel een stuk buis bevestigd, waarin een afsluitklepje. Dit is aan één zijde voorzien van een trekveertje, aan de andere kant van een handeltje voor 't opentrekken.

Daar men in Maastricht als lokaas veel broodsnippers gebruikt, is, voor het mengen daarvan met poeder, de Bergense trommel minder geschikt. Voor het mengen van graan en cumarine eigent die zich echter zeer goed.

Model Goeree-Overflakkee

