

## **Formalinrygning og Indhold i opbevaringskasse**

3M HALVMASKE	1
3M 6075A1 FILTER	4
VÆGT	1
STÅLSKÅL	1
MÅLEGLAS	2
SEKUND TIMER	1
VEJLEDNING	1
FORMALIN 23,4	2,5l
KALIUMPERMANGANAT	2,5kg

**Formalindampe er meget giftige, så anvend halv eller helmaske - åndedrætsværn med filtre, der er beregnet til formålet.**

Alle æg desinficeres ved at ryge dem med formalin i et særligt indrettet rygekammer.

1. Mængden af formalin afstemmes nøje i forholdt til rygekammerets størrelse (beregnet rumfang i m<sup>3</sup>).

A. Anvend 23,4 % formalin 50 ml + 15 ml kaliumpermanganat i nåle (kemikaliestruktur) per m<sup>3</sup> rygerum.

B. Rygningen foretages ved at placere den afmålte mængde kaliumpermanganat i en fladbundet stålskål, skålen placeres i rygekammeret og tilsættes den afmålte formalin. Der vil nu ske en kemisk reaktion, hvor der udvikles en kraftig formalinrøg, så døren til rygekamret skal lukkes straks efter tilsætningen af formalin.

2. Temperaturen i rygekammeret skal være minimum 25°. Hvis æggene ryges i et til formålet indrettet rygerum monteres et termostatstyret elvarmepanel så denne temperatur kan holdes. Indstil termostaten efter et ophængt termometer.

3. Luftfugtigheden i rygekammeret skal være minimum 70 % relativ luftfugtighed. Hæld vand på vægge og gulv og mål fugtigheden med et hygrometer og afstem på denne måde mængden af vand, der skal bruges i kammeret.

4. Æggene skal ryges i præcis 21 minutter. Monter en ventilator der automatisk startes ved hjælp af et relæ (**formalinrøgen skal blæses ud i det fri**).

5. Der skal luftes ud i en halv time før æggene tages ud af rygekamret.

6. Formalindampene kan neutraliseres ved, at man hælder en lille smule tredobbelt salmiakspiritus på gulvet i rygekammeret (prøv med et par teskefulde til at begynde med).