



MILJÖVÄNLIG

# DESINFEKTION AV ÄGG I KLÄCKERIER

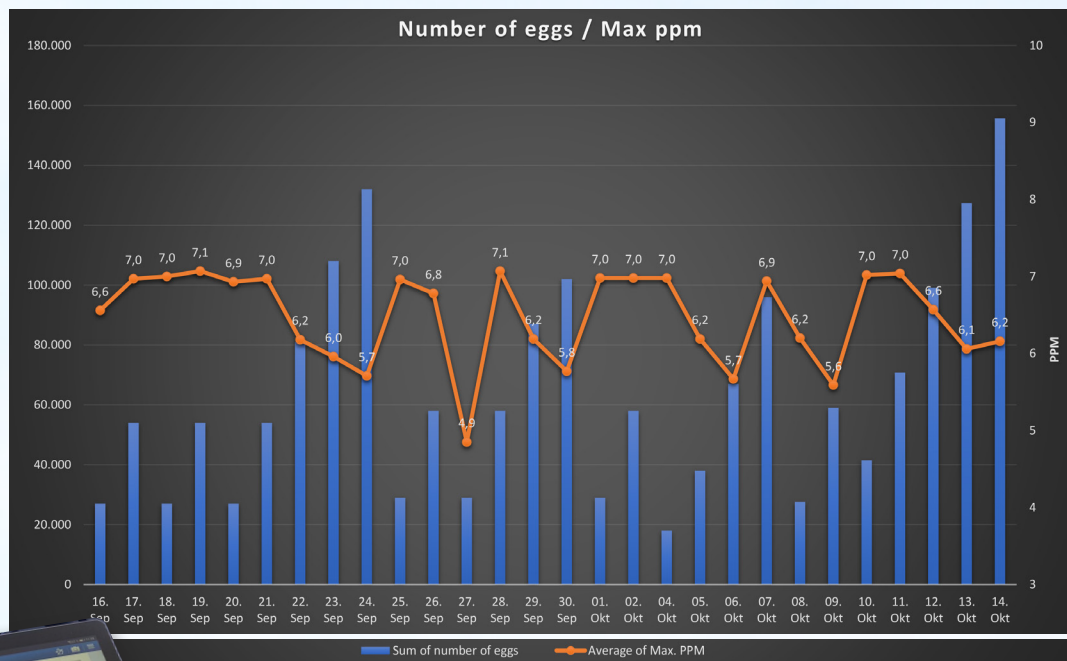
## ATT VÄLJA RÄTT DESINFEKTIONS-TEKNOLOGI PÅVERKAR EFFEKTIVITETEN

Fjärnar skuggbaggar, mjölmask, löss eller väglöss helt, efter en kort behandling på bara 24-48 timmar.

Efter rengöringen av kläckeriet kan du använda JIMCO FLO-D®-enheten, som slår ihjäl alla patogener, svampar och skadedjur i utrymmet.

Datum	Ägg	PPM nivå	Varighet (minuter)	Desinfektions-cyklus																	Total % desinficerat	
27-08-2019	48.000	9,50	120	0,99	3,44	4,91	5,67	6,20	6,57	6,67	6,65	6,49	6,46	6,35	6,24	6,28	6,47	6,72	6,84	6,99	1,43	99,62 %
28-08-2019	56.000	9,50	120	1,83	3,63	4,41	4,92	5,23	5,50	5,73	5,93	5,27	5,07	5,72	5,18	4,71	5,54	5,24	4,80	3,68	0,35	99,80 %
29-08-2019	83.100	9,50	120	0,65	3,19	4,25	4,11	4,12	3,95	4,20	4,85	4,99	4,18	4,31	5,06	4,48	3,81	4,77	4,97	4,45	0,11	99,92 %
03-09-2019	92.000	7,00	360	1,38	3,47	4,87	4,36	5,70	5,33	4,59	6,31	6,80	6,25	5,71	5,35	5,11	4,97	5,91	7,00	5,65	0,29	92,85 %
04-09-2019	108.000	7,00	360	2,08	3,75	4,86	4,97	5,53	5,46	5,59	6,01	6,00	5,72	6,20	5,82	6,25	6,02	6,41	6,35	4,77		98,76 %
05-09-2019	19.000	7,00	360	4,44	6,50	6,68	6,30	6,59	6,10	7,03	6,03	6,50	5,03	1,68	0,41							98,97 %

Lätt att flytta från rum till rum.



- ✓ Undgå tidskrävande manuell desinfektion med vatten och kemikalier.
- ✓ Spara många liter vatten samt energi till uppvärmning och torkning.

- ✓ Desinficera mer effektivt i hörn, sprickor, ventilations- samt kylkanaler och på ytor.
- ✓ Undvik starka kemikalier som påverkar miljön såväl som vårt miljövänliga arbete.
- ✓ Undvik miljöutsläpp med klorfyllt avloppsvatten



# DESINFEKTION AV RUM, UTRUSTNING OCH VERKTYG

Den helautomatiska JIMCO FLO-D®-maskinen kan desinficera alla rum och bearbetningsmaskiner. Den gasformiga ozonen rensar luften och HVAC-systemen, vilket resulterar i en mögel-, svamp- och patogenfri miljö, som eliminerar risken för korskontaminering.

Ozon används till ekologisk livsmedelsbehandling av USDA och kan användas i behandlingar där kemikalier inte är tillåtna eller har visat sig vara ineffektiva.

## DE HUVUDSAKLIGA FÖRDELARNA

- ✓ Desinfektion golv till tak, i alla hörn och krokar.
- ✓ Omedelbar desinfektion av ägg på lager
  - Ingen korskontaminering
- ✓ Ökar "Inga skador" på äggskal
- ✓ Ökar kläckningshastigheten
- ✓ Sänker 7-dagarsdödlighet
- ✓ Inget motstånd eller mutationer mot oxidation
- ✓ Regelbunden användning kommer att resultera i 1> CFU (colony forming units) i hela anläggningen
- ✓ Högre effektivitet och större kapacitet än atomiseringssystem
- ✓ Sterilisering av alla verktyg och utrustning
- ✓ Ingen förvaring av farliga ämnen
  - Ozon produceras på platsen
- ✓ Inga giftiga rester
  - Ozon återgår naturligt till syre
- ✓ Låga driftskostnader
- ✓ Ingen väntetid efter behandling



Ingen desinfektion på gård eller depåt nivå utgör en stor risk för alla typer av ägg för vidareförsäljning, som kan resultera i 2-6 dagars väntetid innan de kan tvättas och desinficeras på bearbetningsanläggningen.

Skadedjursangrepp på gården och korskontaminering i lager och lastbilar, kan resultera i sjukdomsutbrott eller återkallande av många ägg.

Mobila "plug-and-play" JIMCO FLO-D® Mini-maskiner kan desinficera ägg i alla led, redan på gårdsnivå.

- ✓ PLC-styrda enheter med dataloggning, kräver inte ytterligare arbetskraft.
- ✓ Tillgång till trådlös anslutning via smartphone eller surfplatta
- ✓ Högt larm före behandlingsstart - På 8 olika språk
- ✓ Möjlighet för ny start för behandlingsprogram varje vecka

## TEKNISK BESKRIVNING

### FLO-D® MINI - Mark 2

UV-C lampor: 8 stk. 70 Watt  
Kvartsrör: 8 stk. (1 kylrum)  
Strömförsörjning: 1x230V + PE 50/60Hz, 10A  
Energiförbrukning 640 Watt  
Skärm: Proface PLC, color panel

Temperatur- och fuktighetssensor  
Dataloggning av behandlingen

Kapacitet:  
Desinfektion: Upp till 314 m<sup>3</sup>  
Luktbehandling: Upp till 1.258 m<sup>3</sup>

Mått:  
Höjd: 1150 mm · Bredd: 560 mm  
Djup: 890 mm · Vikt: 59 Kg





UV-C OCH OZONLÖSNINGAR FÖR FRAMTIDEN  
EUROPA · SYDAMERIKA · NORDAMERIKA · AFRIKA · ASIEN · MELLANÖSTERN

### JIMCO TEKNOLOGI REFERENSER

