

## INKUBAATOR COVINA SUPER 12



Munade haudeaparaat on mõeldud 12-48 munale. Haudeaparaat sobib inkubeerimiseks järgmiste lindude munadele: kana, faasan, pärlikana, vutt, põldpüü, hall põldpüü, kivi-põldpüü, hani, sinikael-part, paabulind, tuvi, eksootilised linnud ja röövlinnud.

### Tehnilised andmed:

Covina Super 12 on pool-automaatne toode (mune peab käsitsi keerama).

Covina Super12/A on automaatne toode, mis keerab mune iseseisvalt.

Päevane voolutarve on keskmiselt 2 kW/24h jooksul.

Ventilatsioon – olemas.

Elektrooniline sisseehitatud termostaat täpsusega +/- 0,1 ° C

Maht: 12 kanamuna või muud muna / 48vutimuna;

Võrgutoide: 230V;

Võimsus: 45W;

Mõõdud: 32x36x26;

Lisaks:

- Inkubaator on varustatud automaatse munade kallutamise mehhanismiga;
- Toimub temperatuuri automaatne hoidmine, esipaneelil on digitaalne ekraan;
- Ventilatsioon tagab õhu liikumise;
- Vee lisamine ilma kaane avamiseta.

Munade kogused, mida aparaat on võimeline mahutama:

Kana - 12 muna;  
Faasan - 12 muna;  
Vutt - 48 muna;  
Part - 12 muna;  
Pärnkana - 12 muna;  
Põldpüü - 12 muna;  
Kalkun - 12 muna;  
Hani - 12 muna;

### **Täpsemad juhised COVINA SUPER ART. 512/A kasutamiseks (automaatne versioon)**

Ennem munade masinasse asetamist lasta neil seista 24 tundi (juhul kui neid on transporditud). Kasulik oleks munad enne ovoskioobiga läbi valgustada, et vältida hilisemaid riknenud mune. Linnuvanemad ei tohi olla suguluses, sest muidu arenevad nõrgad järglased. Valige munad, kelle vanemad on hästi toidetud ja terved. Veenduge, et kõik linnuvanemad on täiskasvanud ja sobivad munemiseks (ja hilisemaks haudumiseks).

Munade kogumine pesast:

Koguge mune vähemalt 3-4 korda päevas. Palaval suvepäeval võtke pesast mune vähemalt 5 korda päevas. Kasutage inkubeerimiseks selliseid mune, mida pole hoitud kõrgema temp. Juures kui +26 kraadi või madalama temp. Juures kui +5 kraadi. Mitte kunagi ärge hauduge mune, mida on hoitud külmkapis, sest need embrüod on juba surnud.

Ärge peske mune, mis on määrdunud – see kahjustab munade sisu. Vajaduse korral harjake neid õrna kuiva lapiga. Mune ei tohi otseselt märjaks teha. Parim aeg inkubeerimiseks on alates teisest päevast munemisest kuni 7nda päevani munemisest. Hilisemad munad võivad mitte kooruda. Munade koored ei tohi olla pragunenud.

**Ärge mingil juhul hauduge erinevate linnuliikide mune! Ärge kunagi lisage mune haudumise ajal, sest teised munad hauduvad erineva kiirusega.**

**Masina kasutamise juhtnöörid:**



Digitaalne numbriline ekraan. Võimalik on määrata temperatuuri +30 ° C kuni +40 ° C, kasutades 0,1 ° C samme, vajutades (-) ja (+) nuppe (programmi režiim);



Kontroll – aknad võimaldavad Teil jälgida kõiki inkubatsiooni etappe;

### **KASUTAMINE:**



Pane munad masina kaussi (vt. muna tüüpi);

Kui Teil ei ole piisavas koguses mune kausi täitmiseks, siis jaotage need nii, et oleks munadel oleks ühtlased vahed;



Hoidik mahutab 4 erineva suurusega muna. (nt. vutimunad);



Haudeaparaat sobib erineva suurusega munadele.



**NB! Munad asetatakse plastik restile kolm päeva enne koorumist.**



**Täida kauss leige veega. Munad peavad olema tasakaalus ja õhuringlus nende vahel peab olema vaba (vastasel korral ei haudu munad välja).**

### **Aparaadi esmane kasutusele võtmine**

Eemalda inkubaator pakendist.

Pane inkubaator vastavale kõrgusele - umbes 80 cm maapinnast, ruumi, kus temperatuur jääb vahemikku 17 °C ja 25 °C. Õhuniiskustegur võiks olla vahemikus 55% ja 75%.

Soovitav on hoida inkubaator eemal soojusallikatest, tuuletõmbusest ja akendest, et vältida äkilist temperatuuri muutust.

Täida kausid leige veega. Pea meeles, et seda toimingut korrata u. iga 2 päeva järel või siis kui see on vajalik(vee tasapind on silmnähtavalt vähenenud).

Ühendage pistik seinakontakti ( inkubaator peab olema suletud ja ilma munadeta).

Vajutada ON-i nupu peale. Kollane indikaatori tuli näitab et inkubaator on töövalmis. Oodake u 20-40 min, et inkubaatori sisetemperatuur saaks stabiliseeruda. Selle aja jooksul peaks masin olema saavutanud 37,7 kraadi, mis on ideaalne temperatuur kõikidele munatüüpidele.

**Nõuanne:** märkige munakoorele grafiitpliiatsiga(harilik pliiats, aga mitte kasutada markerit või mõnd muud ksüleeni ja mürke sisaldavaid pliiatseid) ristikujuuline märge, et munade pööramise ajal oleks lihtsam jälgida, milline muna on juba ümber pööratud.

Pane munad masina kaussi (vt muna tüüpi).

Kui Teil ei ole piisavas koguses mune kausi täitmiseks, siis jaota need nii, et oleks ühtlased vahed. Neid ei tohi jätta vaid ühele poolele, kuna see võib masinat üle koormata ja kahjustada. Munad peavad olema tasakaalus ja õhuringlus nende vahel hea(silmaga kontrollida).

***Pange kalendrisse kirja haudumise alguskuupäev.***

Sulgege inkubaator, pannes kaas korralikult.

**Toote 524 /A** mootor pöörab ise iga 2 tunni tagant kõiki mune poole pöörde kaupa, see on automaatne seade.

**Enne inkubaatori avamist ühendage see vooluvõrgust lahti, et vältida äkilisi temperatuuri kõikumisi.** Soovitav on inkubaatorit avada vaid lühikeseks ajaks, tehes vajalikud toimingud.

Viimased 3 päeva enne munade koorumist, valmistada inkubaator ette nii:

Täita kausid korralikult veega.

Viimasel 3 päeval avada inkubaatorit vaid siis, kui see on hädavajalik(mitte eriti tihti).

Ärge keerake enam mune. **Poegade koorumine võib alata 1 päev enne ja lõppeda 2 päeva hiljem haudumise ajast.**

### **Tibude koorumine**

Hoidke tibude sündides neid inkubaatoris vähemalt 12 tundi. Nad võivad püsida inkubaatoris kuni 3 päeva ilma, et peaksid jooma või sööma. See ei kahjusta neid.

### **Tibude esimesed elupäevad**

Hoidke tibusid soojas ruumis, kus on olemas toit ja jook nende jaoks. Soovitus: võite kasutada 50x50 pappkarpi, katke põhi ajalehepaberiga, mida päev väevalt uuendate. Pealt hoidke kast lahti, et õhk ja valgus tibupoegadele ligi pääseks. Soojendamiseks kasutage infrapuna-lampi, mida hoidke 20...25 cm kaugusel põrandast, jälgige, et lamp poleks tibudele liiga lähedal ja ei põletaks neid. Kast peab olema piisavalt suur, et mahutada ka söögi-ja jooginõud.

### **Toitumine**

Tavaliselt hakkavad tibud sööma ja jooma teisel kuni kolmandal elupäeval. Aseta jootja ja toitja tasasele pinnale tibude kasti sisse. Lisaks toimisele on väga oluline lindude soojendamine. Eelmainitud infrapunalampe mitte ainult ei hoia tibupoegi soojas, vaid arendavad lihaseid, kinnitavad kaltsiumi luudesse ja aitavad veresoontel paremini kasvada, mis tagab parema rakkude toitainetega varustamise. Infrapunalambiga valgustatud tibud on palju tugevamad ja panevad paremini vastu haigustele.