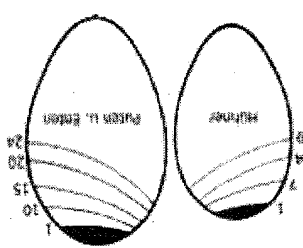


Optim Import BV
 Hondorpweg 1
 NL-7121KA Aalten
 Tel: 0031 (0)543-474447

Luftfeuchtigkeit:

Während der Brutphase ist die richtige Luftfeuchtigkeit sehr wichtig, füllen Sie dazu Wasser in die Rillen unter dem Kunststoffeinsatz um eine Austrocknung zu vermeiden. Die Luftblase im Ei gibt Ausschuss über den Zustand der Luftfeuchtigkeit. Durchleuchten Sie mit einer Schierlampe das Ei. Ist die Luftblase zu groß, erhöhen Sie die Luftfeuchtigkeit. Je nach Art des Eis (Siehe Skizze), muss die Blase beobachtet werden. Wenn Sie ein Hygrometer nutzen möchten, müssen Sie ein spezielles Inkubator Hygrometer verwenden. In den drei Tagen vor dem Schlüpfen, füllen Sie die Wasserrillen noch einmal mit warmen Wasser. Dann öffnen Sie den Deckel bitte nicht mehr. (Grundsätzlich nur warmes Wasser einfüllen). Ist die Eierschale besonders hart, können Sie als Bruthilfe einen mit Wasser getränkten Schwamm einsetzen, um Brüttemperatur um max. 1°K erhöhen. somit die Luftfeuchtigkeit noch zu steigern. Zusätzlich können Sie noch die Schlußphase: Entnehmen Sie 3 Tage vor der Schlußphase die Wendevorrichtung und legen Sie die Eier auf das Gitter, somit verhindern Sie mögliche Verletzungen, die sich die Küken durch die Wendeeinheit ziehen können. Sind die Küken geschlüpft, nehmen Sie sie erst aus der Brutmaschine, wenn die Federn getrocknet sind, spätestens aber nach 24 Stunden.



Kommentar: Gute Schlupfergebnisse sind hauptsächlich von dem Brutmaterial (Eier) aber auch von der Bedienung während der Inkubationszeit abhängig. Einige Faktoren führen zu niedrigen oder sogar erfolglosen Schlupfvorgängen. Daher die Gründe für mögliche Fehler untersuchen. Nach dem Ende jeder Brutphase unbedingt das Unterteil und die Rille sorgfältig reinigen und desinfizieren.

Beispielanwendungen:

Gefügel	Anzahl Tage	Inkubationszeit		Brutzeit	
		Temperatur °C	Luftfeuchtigkeit %	Temperatur °C	Luftfeuchtigkeit %
Huhn	21	38	55-75	37.5	65-85
Taube	18	38.5	55-75	37.8	65-85
Hühner heimische	21	37.9	55-75	37.5	65-85
					45-55

1.Hühner: Inkubationszeit: 21 Tage. Inkubationstemperatur: 38,3 °C, Luftfeuchtigkeit: mehr als zehn Tage, ca. 45 % (zusätzlich etwas Wasser einfüllen (ca. 20 ml) nach 18 Tagen rund 55 % (zusätzlich etwas Wasser einfüllen (ca. 20 ml), 10 Minuten abkühlen lassen. Haben Sie ein besonderes Augenmerk am siebenten und vierzehnten Tag auf die Luftblase im Ei.

2.Enten: Inkubationszeit: 28-33 Tage. Inkubationstemperatur: die ersten 21 Tage 38,3 °C, 38,9 °C nach zum 21. Tag täglich 20 Minuten kühlen. Ab dem 26. Tage noch einmal 20 ml Wasser einfüllen. Haben Sie ein besonderes Augenmerk am siebenten und vierzehnten Tag auf die Luftblase im Ei.

