

Návod k použití

Inkubátor

ARTICEL

50039	WQ-48
50041	WQ-96
51271	WQ-36
51077	WQ-48
51272	WQ-56
51273	WQ-72
51274	WQ-112



Přečtěte si před použitím návod.

Technické změny vyhrazeny!

Vzhledem k dalšímu vývoji, ilustrací, fungujících kroků a technické údaje se mohou nepatrně lišit.

Aktualizace dokumentace

Máte-li návrhy na zlepšení nebo jste našli nějaké nesrovnalosti, kontaktujte nás.

Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována nebo duplikována v jiné formě bez předchozího písemného souhlasu Profilihně. Profilihně nepřebírá žádnou odpovědnost za případné chyby v tomto návodu k obsluze nebo schématu zapojení.

Ačkoli Profilihně vynaložila veškeré úsilí, aby se ujistil, že tento uživatelský manuál je kompletní, přesné a aktuální, nelze vždy vyhnout chybám. V případě problémů s tímto uživatelské příručce vyplňte a odešlete tento formulář zpět k nám.

Z: _____

Název: _____

Firma: _____

Tel / Fax: _____

Chtěl bych oznámit následující chyby:

Zákaznický servis Profilihně e-mail:

info@profilihne.cz

Tel: + 420 608 428 216

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení tohoto kvalitního produktu. Aby se minimalizovalo riziko poranění pomocí ohně nebo úraz elektrickým proudem žádáme, aby naši klienti při použití tohoto produktu měli některé základní bezpečnostní opatření. Prosím, přečtěte si provozní pokyny a ujistěte se, že jste pochopili jeho obsah.

Vždy používejte uzemněné připojení napájení s příslušným síťovým napětím. Najdete na síťovém napětí na typovém štítku. Pokud máte jakékoliv pochybnosti o připojení uzemnění, nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem. Nikdy nepoužívejte vadný elektrický kabel.

Ještě zkontrolujte elektrickou část tlak rybník filtru v mokrému nebo vlhkém prostředí, nebo pokud máte vlhké ruce sami a chránit jej před přímým slunečním světlem. Nainstalujte tento přístroj na bezpečném místě tak, aby nikdo nemohl stoupnout na kabel, převrhnout nebo poškodit. Odpojte napájecí kabel před čištěním a použijte pouze vlhký hadřík. Vyhnout se používání čisticích prostředků a ujistěte se, že žádná kapalina vstupuje do elektrické části čerpadla.

Elektrická část zařízení neobsahuje žádné části, které lze zkontrolovat také uživatelem. Opustí údržby, úprav a oprav pro kvalifikovaný technický personál. V případě neoprávněného intervenční 2-letá záruka již není platná! Udržujte tomto návodu k obsluze v bezpečí.

© by Profilihně

<http://www.profilihne.cz>

1, Přehled

Inteligentní teplota a vlhkost v inkubátoru je počítačem řízený systém s plnou inteligencí. Je určen pro inkubační průmysl s nejnovějším typem mikroprocesoru a elektrického prvku. Regulátor pracuje se silným anti-sevřením a vysokou stabilitou. Teplotní čidlo měří s vysokou přesností a v širokém rozmezí. Čidlo vlhkosti vysoký výkon také pracuje s vysokou přesností, a navíc by to mohlo kompenzovat teplotu, aby byl výkon spolehlivější.

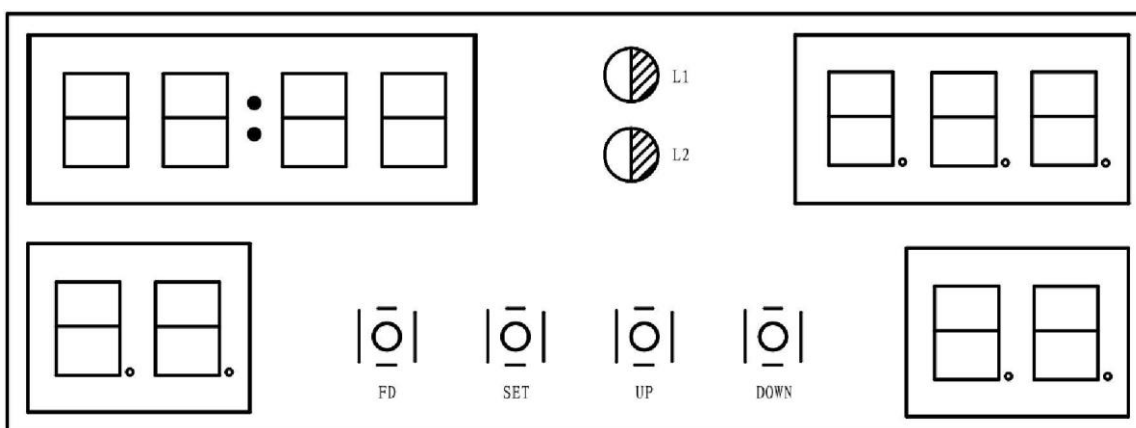
Hlavní technické faktory

1. Rozsah zobrazení teploty: 0~99°C
2. Přesnost měření teploty: ± 0,1°C
3. Rozsah zobrazení vlhkosti: 0~99%RH
4. Přesnost kontroly vlhkosti: ± 3% RH
5. Výstupní kanály: 3 kanály (topení, vlhkost zlepšujícího a otáčení vajec)

pracovní podmínky:

1. Napětí: AC 180V ~240V; frekvence 50Hz
2. Relativní vlhkost: méně než 85%
3. Prostředí teplota: -20°C ~70°C Displej, tlačítka a parametrů nastavení 1,

1, Zobrazit



1. Střední pozice na obrazovce je indikátor: L1 je vytápěcí kontrolka a L2 je nastavení kontrolka.
2. na levé straně obrazovky se obrací vejce, inkubační dny, levá strana na obrazovce je teplota, vlhkost displej.

3. Prostřední pozice v dolní části jsou čtyři tlačítka ovládání. Zavedení tlačítka“

Zleva doprava ve střední poloze na dně se obrací vejce, nastavení, zvýšení a snížení. (6) soustružení vejce

- (1) Za normálního stavu, krátkým stisknutím tlačítka otáčení vajec je zvládnout otočení funkci vejce.

(7) nastavení

A, Za normálního stavu, krátkým stiskem tlačítka pro nastavení, regulátor zadat správnou teplotu a vlhkost prostředí.

b, Dlouhým stiskem tlačítka nastavení více než 3 s, řadí do otočení vejce a správné nastavení. C,

Ve stavu nastavení krátkým stisknutím tlačítka nastavení zadat další nastavení prameter.

- (8) NAHORU
A, Při stanovování statur, krátkým stiskem tlačítka nahoru upravit prameter data a dlouhý stisk tlačítka nahoru můžete contiuous nastavit parametr.
- (9) Dolů
A,
Za normálního stavu, krátkým stiskem tlačítka dolů zvládne alarmu funtion.
b,
Za normálního stavu, krátký stisk dolů upravit paramter data a dlouhý stisk může contiuous upravit dat parametřů.
- (10) kombinace nahoru a dolů
Za normálního stavu, lisování nastavení a tlačítko více než 3s a regulátor přejde do teploty a vlhkosti prostředí up.
Za normálního stavu, lisování nastavení a po více než 3 sekundy, inkubátorů dnů nastaví na 0. V rámci pracovního stavu, stisknutím tlačítka nahoru a dolů 5 sekund vynulovat všechny parametřů na výchozí hodnoty.
Poznámka: v režimu nastavení, není-li uživatel po dobu delší než 10s systému ušetří parametry změnil a automaticky opustí režim nastavení.
- 2, 3, Pod pracovním režimu, stisknete tlačítka MODE a uživatel mohl nastavit parametry základny tempreature a vlhkosti. (Uživatel potřebuje pouze nastavit parametry základny. Všechny ostatní parametry v jiném rozsahu budou odpovídajícím způsobem a automaticky upraví)

Ne.	název parametru	ID parametr	rozsah nastavení	Výchozí hodnota
1	základní teplota	PP (P3)	0-99,9°C	37.8
2	základní vlhkost	HH (H2)	0-99%	65%

- 3, 4, Pod pracovním režimu stisknete tlačítka MODE a UP po dobu 3 sekund a uživatel může nastavit tempreature a vlhkosti v různých rozsahů. (Všechny parametry ve všech rozsahů jsou správně nastaveny. Nechte to, prosím o samotě, pokud jste profesionál)

Ne.	název parametru	ID parametr	seeting rozsah	Výchozí hodnota
1	Teplotní alarm	P1	0-99,9°C	38.6
2	Teplota pro spouštění ventilátoru v případě, přes	P2	0-99,9°C	37.9
3	Teplota pro zastavení hlavního ohříváč	P3	0-99,9°C	37.8
4	Teplota pro začínající main ohříváč	P4	0-99,9°C	37.6
5	Teplota pro spuštění zálohování ohříváč	P5	0-99,9°C	37.5
6	Teplota k obavám, pokud je nižší	P6	0-99,9°C	37.0
7	Vlhkost k obavám, pokud v průběhu	H1	0-99%	80%
8	Vlhkost pro zastavení za mokra	H2	0-99%	65%
9	Vlhkosti pro spuštění mokré	H3	0-99%	60%
10	Vlhkost pro alarm, pokud je nižší	H4	0-99%	40%

5, Pro nastavení, stiskněte tlačítko MODE po dobu 3 sekund

Ne.	název parametru	Parametr ID	setting rozsah	Výchozí hodnota
1	Obracení vajec	F1	00: 00-23: 59	01:59
2	Délka obracení vajec	F2	0-999 sekund	15 sekund
6	kalibrace teploty	F3	Úprava podle teploměru	
7	kalibrace vlhkosti	F4	Úprava podle humidometer	
9	inkubační dny	F5	1 - 99 den 0 dnů	

funkce

1, temperature ovládání souvisejících funkcí (TH1 je temperature v inkubátoru box)

(1) Over temperature poplachu: pokud $TH1 > P1$, systém spustí poplach, zapne indikátor lehčí a začne bzučák; pokud $TH1 < P1$, systém vypnout funkci budíku.

(2) Fan: pokud $TH1 > P2$, systém spustí ventilátor; pokud $TH1 < P2$, systém zastaví ventilátor.

(3) Hlavním topení: pokud $TH1 \leq P4$, systém začne hlavní topné těleso; pokud $TH1 \geq P3$, systém zastaví hlavní topné těleso.

2, souvisejících funkcí vlhkosti ovládání (RH1 je vlhkost v inkubátoru box)

(1) Over vlhkosti poplachu: pokud $RH1 > H1$, systém spustí poplach, zapne indikátor lehčí a začne bzučák; pokud $RH1 < H1$, systém vypnout funkci alarmu.

(2) Funkce zvlhčování: pokud $RH1 \leq H3$, systém začne zvlhčovač; pokud $RH1 \geq H2$, systém zastaví zvlhčovač vzduchu.

(3) Dolní alarm vlhkost: pokud $RH1 < H4$, systém spustí poplach, zapne indikátor lehčí a začne bzučák; pokud $RH1 > H4$, systém vypnout funkci budíku.

3, egg soustružení funkce související

(1) Manuální soustružení vejce: pod pracovním režimem stiskněte tlačítko UP a systém vstoupí doleva, odbočte vlevo zastaví, odbočit vpravo a odbočit vpravo zastaví. (Po ručním vajíčko otočení pro F2, systém se přepne do režimu automatického vejce obratu. Manuální soustružení vejce jsou vyloučeny z vejce otáčení krát)

(2) Auto egg soustružení: otočit vejce doleva a doprava střídavě v závislosti na délce trvání F1 a F2.

(3) Je-li F2 nastavena na hodnotu 1 a zobrazí se parametr teplota a vlhkost nastavení časy vaječného soustružení lze nerušeně procházet dotazováním (ID parametr F8). Uživatel ho může změnit through tlačítek nahoru a dolů. Číslo bude 0 po systému dolů.

(4) Maximální počet zobrazení pro vaječný soustružení je 999. Číslo bude od 0 znovu po více než 999.

Poznámka: v případě, že doba vajíčko otočení F1 je nastavena na hodnotu 0, soustružení auto vejce je vypnout.

6, odstranit alarm manuálně

Když se spustí alarm, uživatel by ji vypnout stisknutím tlačítka DOWN a přepnout zpět opětovným stisknutím tlačítka. Alarm světlejší bude vždy během poplachu období.

8, kalibrační funkce

Senzory temperature a vlhkost může být objevit určité odchylky po dlouhou dobu používání. V tomto okamžiku uživatel je může kalibrovat podle přesným teploměrem a humidometer. Při zobrazení F6, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro kalibraci temperature; zatímco když F7 zobrazí, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro kalibraci vlhkosti.

9, resetování funkce

Pod pracovním režimem, stiskněte tlačítka nahoru a po dobu 5 sekund a pak se všechny parametry nastaví na výchozí hodnoty po zaznění zvukového signálu.

11, (Indikátor chyby čidla)

Pokud se vyskytnou problémy v senzoru temperature nebo snímač není k dispozici, okno displeje temperature ukazuje EEZ, a zároveň hlavní ohřívač, záložní ohřívač a přes temperature ventilátor přestat pracovat; pokud existují problémy v čidlem vlhkosti nebo snímač není k dispozici, okno displeje vlhkost zobrazuje EE a zároveň zvlhčovač přestane fungovat. Tam bude pípnutí varování ne mater, které čidlo nepracuje správně.

inkubace

Vejce a inkubátor hygiena

Správná hygiena má zásadní význam pro dosažení dobrých výsledků vylíhnutí. Špatná hygiena způsobí že se vám nemusí nic vylíhnout.

Pouze čisté vejce by měly být použity pro inkubaci. Špinavé vejce jsou potenciálními přenašeči nemocí. Pokud potřebujete inkubovat špinavé vejce, nejprve umyjte je v teplé vodě (44-49 °C), který obsahuje dezinfekční prostředek v množství doporučené výrobcem (většina dezinfekčních prostředky pro domácnost jsou vhodné), a rychle sušit vejce po umytí papírovým ubrouskem.

Nenamáčejte vajíčka po dobu delší než čtyři minuty, aby se zabránilo ovlivnění plodnosti a nesmí se namočit vejce do studené vody, neboť podporuje bakteriální penetraci skrz skořápku.

Vejce ihned po odběru pořádně očistěte. Vhodným fumigant je formalde-Hyde, který se připraví smísením 1 dílu (hmotnostní) manganistanu draselného (Condy's krystaly) se 1,5 dílů (objemových) formalinu (viz tabulka 1 pro správné výši pro každou aplikaci), Umístěte chemikálii v misce na podlahu inkubátoru. Umístěte krystaly Condy's do misky a pak nalít formalínu nad ním. Zavřel víko inkubátoru.

Pro správné zaplynování, spustit stroj normálně se správnou teplotou a vlhkostí. Po 20 minutách otevřete průduchy po dobu několika minut.

Zdravá zása

Je důležité, aby se vejce z jediného zdravého stáda byli používány k vylíhnutí, protože některé nemoci mohou být přenášeny přes vejce. Nemoci z vajec jsou salmonelami Infect-ce, slepice tyfu a Mycoplasma gallisepticum.

Vajíček ptáků nakažených chorobou může selhat, aby poklop. Z těch, kteří poklop, mohou někteří ptáci během napjatý země a přeživší mohou působit jako nosiče a infikovat zdravé mláďata.

Nepřidávejte vejce z neznámých zdrojů, aby se čísla, protože riskujete napadení stádo.

Chovná výživa

Vejce poskytuje kompletní potraviny pro vývoj správného embrya kromě plynného kyslíku, který vstupuje do vejce přes póry v plášti. Chovní jedinci musí být krmena dobře vyváženou stravu, aby plně uspokojit požadavky na živiny embryí.

Závadná živiny jsou obvykle vitamíny nebo minerály. Nedostatek těchto stravy chovatelů nesmí vykazovat žádné škodlivé účinky u chovatelů, ale líhnutí mohou být ovlivněny, což je důvod, proč různé kočičí egories jsou krmena zvláštní diety. Nutriční nedostatky, jako je nedostatek riboflavinu, jsou hlavní příčiny úmrtnosti embrya v průběhu střední fázi inkubace (tj mezi 12. a 14. dne).

vitaminů a minerálů Požadavky slepičích pro kladení vajec jsou nižší než u chovatelů. strava plemene-ER by měl začít šest až osm týdnů před násadová vejce jsou požadovány, se zvláštním důrazem na vitamin A, D3, riboflavin, kyselinu pantotenovou, biotin, kyselinu listovou, vitamin B12 a minerální mangan.

deficitní živiny	Výsledek
riboflavin	Vede ke špatnému líhnutí s vysokým výskytem poškozených embryí, které jsou příliš vlhký
kyselina pantothenová	Snižuje líhnutí a způsobuje vysoký výskyt zjevně normálních embryí zemřít v posledních dvou nebo třech dnech inkubace
Biotin, cholin a mangan	Vede k abnormálnímu vývoji embrya a stav známý jako rozšířené hlezna / vyklouzl Achillovy šlachy
B12	Vede k rychlému poklesu líhnutí a postupně horší přežití mláďat, které se líhnou

Age of chovné

Je-li aktivní, není příliš velká nebo s nadváhou, a plodný muž pták, jeho věk má malý nebo žádný vliv na vylíhnutí schopnosti nebo vitalitu kuřat. Starší kohout pták, tím méně slepice dokáže účinně spojit s-out ztrátu plodnosti. Plodnost a líhnutí také snižovat, neboť produkce vajec slepice klesne s věkem a je nejvyšší během jejího prvního a druhého kterým sezónu. Volba násadová vejce

Je důležité vzít v úvahu velikost, tvar a strukturu shell při výběru násadových vajec. Nejlepší re-sults získají nastavením vajíčka, která jsou kolem průměrné hmotnosti vajec na druhu drůbeže. Vzhledem k tomu, velikost vejce je vysoce dědičná, bude odmítnutí malých vajec přispět k udržení dobré velikosti vajíček u potomstva. Zvláště velké nebo malé vejce jsou handicap v inkubátoru. Tvar vejce je dědičná, takže kontinuální použití špatně ve tvaru vejce udržuje a zvyšuje tuto poruchu. by měly být použity pouze vejce s dobrou shell textury k vylíhnutí. Shell struktura není dědičný; nicméně, slabé-skořápky vejce může prasknout, což umožňuje bakterie ke vstupu nebo nadměrné vlhkosti, které mají být odstraněny z vejce. Porézní skořápkou vajec zvyšuje rychlost ztráty vlhkosti během skladování a inkubace. Vlasové trhliny, které jsou příliš malé pro pouhým okem detekovat lze nalézt tím, že umístí silné světlo za vejce. Vajíčko barva neovlivní líhivosti.

První sezóna Vejce

Jakékoli úrodná vejce se líhnou za správných podmínek, ale „best practice“ je pouze poklop slepičí vejce 12 měsíců a starší, dokonce 12 měsíc staré slepičí vejce mohou být nevelké závislosti na tom, kdy se vylíhnou. Je-li chook vylíhla v srpnu, Sept Oct, bude produkovat hatchable vejce v mladším věku než jeden vylíhla v lednu Feb Mar. Budou mít vyvrálé a dostal jejich velikost kuře vejce za námi přes zimu, zatímco leden vylíhlé kuře je příliš mladý, aby začaly, kterým se před zimní proto jejich kuře vejce se nespustí, dokud na jaře, ale proto, že jsou starší a silnější, když přijdou do snášky, jejich vajíčka dostat větší, rychlejší, když to dává smysl. Kuře vejce budou produkovat malé

kuřat a častěji než ne to stane menší slepice, kteří budou zase mají menší vejce, kteří budou mít menší mláďata, a tak dále.

V tom, že mláďata se zdají být stejně zdravá a v případě, že vejce jsou rozumná velikost bych prostě jít na to, začít přidávat maso pták rozpadat jejich startér rozpadat na asi 4 týdnů, a že jim dá skutečně dobrou podporu bílkovin a budou lépe rostou. Jen nelíhnou nějaké velmi petite vejce.

Sběr a skladování násadových vajec

Embryonální vývoj pokračuje, pokud plodné vejce se udržuje nad 20 ° C. Z tohoto důvodu je nezbytné sbírat vejce často a jejich uložení v chladu.

Vejce musí být umístěny alespoň dvakrát denně, a s výhodou tři nebo čtyři krát. Pro dosažení nejlepšího líhnutí, vejce by měly být skladovány déle než týden před nastavením.

Nejlepší teplota pro uskladnění násadová vejce, je 10 až 16 ° C. relativní vlhkost při skladování je také důležité. Hu-midity pod 70 procent způsobí vejce ztratit nadměrné vlhkosti. Níže jsou správné hodnoty mokrého teploměru pro daný vlhkosti při teplotě skladování. Pokud nechcete mít konkrétní chladné místnosti, skladovat vejce v chladném a suchém místě. Vejce uložené za podmínek, kdy je teplota a vlhkost mění sklon ke spuštění a zastavení inkubace, což vede k pre-inkubaci a nižší líhnutí.

suchý teploměr	čtení vlhkého teploměru		
	60% relativní vlhkosti	70% relativní vlhkosti	80% relativní vlhkost
C	C	C	C
10	6.8	7.4	8.2
11.1	7.6	8.3	9.3
12.2	8.4	9.4	10.5
13.3	9.6	10.6	11.4
14.3	10.7	11.5	12.1
15.3	11.5	12.2	13.3

Mezi další faktory, které ovlivňují úspěch

Hrubý nebo neopatrný manipulaci při přenosu vajec do líhnutí prostoru nebo delší zpoždění při přenosu, což vede k chlazení, může způsobit smrt embryí.

Nadměrné inbreeding drůbeže může mít za následek smrtelné nebo polo-smrtící genů, které rovněž způsobují mortalitu během inkubace.

konzistentní teplota

normální tělesná teplota slepičích se pohybuje mezi 40,5 a 41,7^oC, v závislosti na ptáka a její de-
Gree činnosti v té době. Optimální teplota v centru s inkubované vejce je approxi-mately 37,8^oC. Po
vylíhnutí za zamýšlený slepice, horní povrch vejce může dosáhnout 39,2 až 39,4^oC, ale centrum
vajčko bude nesmí přesáhnout 37,8^o C.

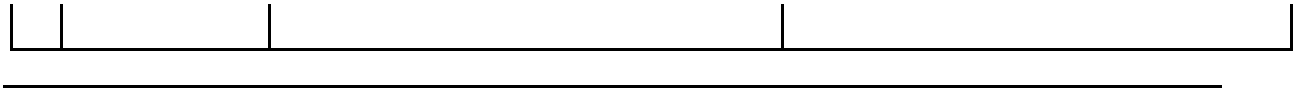
V moderních fan-nuceni inkubátorů, doporučené nastavení teploty daného výrobce je v rozmezí
37,5 a 37,64^oC. letální teplota na vejce je 39,4^oC. konstantní a rychlý pohyb vzduchu v tomto typu
inkubátoru udržuje teplotu vajec stejný jako inkubátor je.

Výroba tepla zvyšuje embryo jako inkubace pokračuje. Zvýšení teploty je pra-est během posledních
dvou dnů kvůli aktivitě embrya. teplota Egg stoupá až na 2^oC nad teplotu okolního vzduchu do
incuba-tor, což je důvod, proč je teplota často snížena až o 1^oC.

Inkubační chyby a příčiny kontrolní seznam

Jak najít a opravit chyby v inkubační techniku

#	Problém	Možné příčiny	Akce
1	Příliš mnoho vymaže nebo infer- dlaždice vejce	(A) Špatné podíl mužů na Fe mužů	(A) poměry Kontrola páření podle Doporučení šlechtitelů
		(B) Muž trpí podvýživou	(B) Viz že kohoutci jsou schopny přivádět odděleně, jinak se slepice mohou jíst všechny krmivo
		(C) rušení u mužů v průběhu páření	(C) Nepoužívejte příliš mnoho mužů; vždy zadní chovných samců dohromady; vzpřímený TEM porary pevné příčky mezi chovu pera nebo uvnitř velké pera
		(D) Poškozené hřebínky a laloky mezi mužů	(D) Viz, že bydlení je pohodlné a pořádné pítka jsou poskytovány k chovu pera
		(E) Muž je příliš starý	(E) Vyměňte staré ptáky
		(F) Muž je sterilní	(F) nahradit jiným muže
		(G) Vejce uchovávány příliš dlouho, nebo v rámci špatné podmínky před nastavením	(G) Nenechávejte násadových vajec déle než sedm dní; ukládat je v pohodě teplota (10 ° C, 15.6) při relativní hu- midity kolem 75-80%
		(A) teplota inkubátor příliš vysoká nebo nízký	(A) Kontrola teploměry, termostaty a výroba a rozvod elektřiny; následovat vyrábě- Tüerer instrukce
		(B) Nesprávné postup fumigaci	(B) Pomocí správné množství fumigant. Nenechte vykouřit mezi 24 a 96 hodiny po nastavení
		(C) Podobně jako v 1 (g)	(C) Podobně jako v 1 (g)
		(A) Podobně jako v 2 (a)	(A) Podobně jako v 2 (a)
		(B) Vejce není správně otočil	(B) Otočte vejce pravidelně nejméně tři pětkrát denně; vždy obrátit na vejce v opačném směru při každém
		(C) výživa chovný dobytek je nedostatečná pokud úmrtí jsou vysoké, ve dnech 10 a 14	(C) Zkontrolujte, zda krmení je zdravý
		(D) inkubátor je větrání vadný	(D) zvýšení ventilace normálními prostředek
		(E) Používejte pouze vejce ze zdravého chovu; zkontrolujte, zda je hygiena líheň je zdravý a provádět pravidelně	
		(E) infecti pečné choroby	



4	Odvádění vajec nedaří se líhnou	(A) nedostatečná vlhkost v inkubátoru	(A) zvýšit odpařovací povrch voda, nebo spreje
		(B) příliš mnoho vlhkosti v dřívějších stupních	(B) Kontrola hodnoty mokrého teploměru
		(C) Problém Nutrition	(C) podávání Kontrola hejno
5	(A) násadová příliš brzy	(A) Teplota inkubátoru je příliš vysoká	(A) (b) (c) Ujistěte se, že teplota pravi-izolační kolo funguje a nastaví u hrana-rect provozní teplota, při níž řízení vypne
	(B) násadová příliš pozdě	(B) Teplota inkubátoru je příliš nízká	
	(C) Důležité kuřat	(C) Teplota v inkubátoru je pravděpodobně příliš vysoký	
6	znetvořený kuřat	(A) Teplota inkubátoru je příliš vysoká	(A) Podobně jako v 2 (a)
		(B) Teplota inkubátoru je příliš nízká	(B) Podobně jako v 2 (a)
		(C) Vejce nastavena správně nebo nesprávně otočil po nastavení	(C) Podobně jako v 3 (b); Také dbejte na nastavení vejce široce skončí;
7	Spraddling kuřat	Inkubační vaničky příliš hladký	pouze s drátěnými oky zásobníku podlahy nebo kryt kluzké podlahy s pytlou nebo jiné simi-lar materiál
8	slabá chick	(A) Inkubátor nebo vylíhnutí jednotku overheat-ing	(A) Podobně jako v 5
		(B) Nastavení malé vejce	(B) nastavit pouze vejce z chovu v průměru velikost
	malé ptačí mládě	(C) Příliš málo vlhkosti v inkubátoru	(C) Podobně jako v 4
		(D) Příliš mnoho fumigant vlevo v Hatcher	(D) Podobně jako v 2 (b)
	Heavy breav-ec mláděta	(E) příliš mnoho vlhkosti v Hatcher	(E) jako v 4
		(F) Možná infekční onemocnění	(F) Odeslat kuřat veterinární laboratoře pro diagnostiku
kašovité mláděta	(G) Nízká průměrná teplota v průběhu PE-riod inkubace	(G) Podobně jako v 2 (A)	
	(H) inkubátor má špatnou ventilaci	(I) Omphalitis (pupek infekce)	
9	Hatch není spadnutí stejně	Nastavení vejce ve stáří nebo velikosti příliš různorodé	(I) pečlivě vyčistit a vykouřit inkubátor za použití formaldehydu u vyšší pevnosti; dezinfikovat veškeré vybavení;
			nastavena vejce alespoň jednou týdně a nikdy udržet násadová vejce déle než 10 dní před nastavením; inkubovat pouze aver-age-size vejce

Inkubaci vejce

1. Jak musím skladovat vejce?

Vajíčka muset spokojit alespoň 24 hodin v případě, že přišel poštou. To umožňuje vzduchové komůrky v boku vejce vrátit se do své normální velikosti. Vejce by měla být vždy uložena s špičatým koncem dolů, zatímco oni jsou „v nákladovém prostoru.“ Je dobrým zvykem, aby navazovaly a to pomůže vaše dveře! Pokud se zobrazí vajec, které jsou stárne, můžete nechat jen jim přes noc usadit.

2. Je-li můj inkubátor připraven začít inkubaci?

V době, kdy jste dostali vajíčka svůj inkubátor by měl být v provozu nejméně 24 hodin. Týden je ještě lepší. To vám dává čas se učit, co se bude dít v inkubátoru a umožňuje provádět veškeré nezbytné úpravy před nastavením vejce. Surefire způsob, jak zničit násadových vajec, je dát do inkubátoru, aniž by to správně nastaven.

Vezměte na vědomí, termín „vnitřní“ teplotě. Neplette vnitřní teplotu vajec s vnitřní teplotou incu-Bator. Teplota v inkubátoru se neustále mění, roste a spouští. Teplota uvnitř vejce budou v průměru tento teplotní houpačka ve vašem inkubátoru.

© by Profilihně
<http://www.profilihne.cz>

3. Co musí být teplota a vlhkost se v mém inkubátoru? Je to prosté a jednoduché, avšak nejdůležitější část vylíhnutí.

Fan Nucené inkubátor: 37,5 stupňů C naměřené kdekoli v inkubátoru.

Vlhkost: 55% po dobu prvních 18 dnů, 60 - 65% za poslední 3 dny v Hatcher.

4. Je můj teploměr přesný?

Teploměry zkazit. Udržování teploty přesné může být boj, dokonce s velmi dobrými Thermometers. Pěkný část o běh velký inkubátor v delším období je, že můžete vyladit teplotu bez ohledu na to, co teploměry říct.

Po prvním poklopu, můžete zvýšit nebo snížit teplotu tím, co vám řekne poklop. V případě, že se vylíhla časné je znatelně snížit teplotu. Pokud se vylíhnou pozdě třeba zvýšit teplotu.

Můžete zkontrolovat teploměr tímto způsobem. Mějte poznámky o všem, co děláte během inkubační doby. Jak se naučíte, budete mít tyto poznámky se ohlédnout. Budou nejcennější nástroj, který můžete mít. Nebude to trvat dlouho, dokud můžete říci: „Já vím, co se stalo, všechno, co musíte udělat, je změnit tento jednu malou věc“. Brzy budete moci provést úpravy na základě znalosti toho, co má dělat, namísto hádat-ing !!!

5. Jak mohu kontrolovat vlhkost?

Vlhkost je kontrolována pomocí vlhkoměrem (vlhkého teploměru teploměr) ve spojení s pravidelným „suchého teploměru“ teploměrem. Vlhkoměr je prostě teploměr s kusem knotu připojené k žárovce. Knot visí ve vodě, aby se žárovky mokra (odtud název „vlhkého teploměru teploměr“). Když čtete teplotu na teploměrem a vlhkoměrem, je třeba porovnat naměřené hodnoty do grafu překládat z vlhkého teploměru / suchého teploměru čtení na „procento vlhkosti“.

Z tabulky relativní vlhkosti, můžete vidět

60% vlhkost čte asi 30,5 stupňů C na vlhkého teploměru na 37.5degrees C.

60% vlhkost čte o 31.6degrees C na vlhkého teploměru na 38.6degrees C.

80% vlhkost čte o 33.8degrees C na vlhkého teploměru na 37.5degrees C.

80% vlhkost čte o 35degrees C na vlhkého teploměru na 38.6degrees C.

Jak se vaše vlhkost, aby se stal stejně přesné jako vaše teplota je téměř nemožné. Je to téměř zcela nemožné s malým inkubátoru. Pokusit se dostat vaše vlhkost tak blízko, jak je to možné, a budete v pohodě. Jen s vědomím, že vlhkost je důležitá, a snaží se dostat čísla, aby se v závěru bude obrovská pomoc do svého poklopu.

Pokud můžete držet v rámci 10-15% by to mělo dopadnout dobře.

Teplota na straně druhé, je důležité !!!!! Nenávidíme porazit tento bod k smrti, ale malá devia-vání teploty (dokonce o pár stupňů) může a bude zničit poklop. Nebo alespoň proměnit potenciálně velký poklop do mizerný jeden.

6. Důležitým bodem o vlhkosti inkubátoru

Jako změna ročních období, takže jde vlhkost. Když jste inkubaci vajec v lednu a únoru bude velmi obtížné udržovat vlhkost, která je tak vysoko, jak se vám líbí. To proto, že mimo vlhkost je tak nízká. (V závislosti na tom, kde bydlíte). Ze stejného důvodu, když se líhne v červnu a červenci vnější vlhkost je obvykle mnohem větší a vlhkost v inkubátoru bude s největší pravděpodobností dostat mnohem vyšší, než byste chtěli. Násadových problémy se změní sezóna pokračuje. Pokud budete dělat věci stejným způsobem v červenci, jako byste byli v lednu, musíte očekávat různé výsledky. Vše se snažíme zde říci, že změny vlhkosti inkubátor přímo v závislosti na venkovní humiditě

ty. Low venku, nízký v inkubátoru. High venku, vysoko v inkubátoru. Chcete-li nastavit tyto problémy, je třeba změnit povrch vody v inkubátoru.

7. Co je plocha?

Rozloha je „množství povrchu vody ve styku se vzduchem v inkubátoru“. Hloubka vody nemá vůbec žádný vliv na vlhkosti v inkubátoru (není-li hloubka je nula). Je-li vlhkost v inkubátoru příliš nízká, přidejte plochu. Položte další misku vody v inkubátoru, nebo nějaké malé, mokré houbičky. To pomůže. Případně si můžete sprej vejce s jemnou mlhou. Pro snížení vlhkosti, odstraňte plochu. Použití menších nádob na vodu, nebo vrátit zpět některé z věcí, které jste přidali.

8. Jak dlouho bude trvat, než se inkubovat slepičí vejce?

Inkubační doba slepičích vajec je 21 dní. Měli byste se obrátit své vejce nejméně třikrát denně po dobu prvních 18 dnů a neotáčet po 18. dni (nebo použít Hatcher, pokud máte vejce z různých dnů ve stejném stroji). To umožňuje čas mládě orientovat sám uvnitř vejce před potrubí.

Po dni 18, udržujte inkubátoru zavřený, s výjimkou přidat vodu. To pomůže přivést vlhkosti do pomoci mláďata poklop. Víím, že to bude zabíjet nemůžete otevřít inkubátor 1000 krát, když je to tak blízko, aby se líhnou čas, ale není to dobré pro mláďata. Pokud jste dosud koupili inkubátor, investovat extra pár babek v modelu obraz okna. Pak můžete „vidět to všechno“, aniž by způsobily škodu na vaši poklopu.

Obecné tipy O Egg inkubace

Správné inkubační podmínky jsou důležité pro vývoj a líhnutí vajec. Požadované Condi-ce mezi druhy značně liší, a některé druhy se objeví náročnější ve svých require-davky než ostatní. Menší odchylky správné teplotě, může vést k mírně zkrácené nebo délkově ened inkubační době, zatímco větší změna může způsobit selhání rozvíjet nebo poklop, nebo mít za následek slabé kuřat. Nesprávné inkubační podmínky jsou rovněž zapojeny v některých vývojových problémech novorozeneckých ptáků.

Obecně platí, že správné inkubační podmínky jsou na počátku inkubace nejdůležitější, s malé variace být-Ing tolerovány lepší embryo později ve vývoji. Z tohoto důvodu, vejce jsou někdy odešel s rodiči zpočátku pro sedm až deset dní, dokud nebyly „set“ a převedena na umělou incu-Bator po této většina klíčovém období, v naději, že ptáci se znovu položit. Alternativně, vejce jsou umístěny pod zamyšlený slepice na počátku, před umístěním do umělé inkubátoru. Oba postupy se mohou zlepšit vylíhnutí úspěch ve srovnání s kompletní umělou inkubaci.

čistota Egg má zásadní význam; Bylo prokázáno, že špatnou hygienu a znečištěná vejce mohou signifi-kantně snížit procento vajíček úspěšně vylíhnutí. Je důležité, aby pokládání stránky jsou čisté, stejně jako podmínky po odběru vajíček. Vejce vychladnout jednou položena, tedy obsah zmenšovat a vzduch je nasáván do vajíčka: bakterie mohou být vypracovány ve stejnou dobu. Invaze bakterií, jako jsou Staphylococcus spp., Salmonella spp. a Escherichia coli, může vést k úmrtí embryí nebo novorozenců. Vejce mohou být čistší, pokud jsou tyto údaje shromažďovány ihned po položení a nikoli poté, co byly „set“.

Vejce, které jsou deformované, by neměly být inkubovány nebo umístěny v inkubátoru.

Vejce, která jsou známá být popraskané v době sběru jsou obvykle vyřazeny, a hrubě con-taminated vejce mohou být také vyřazeny v tomto okamžiku. Pokud se tato vejce jsou zvláště cenné, měly by být odděleny od ostatních vajec pro inkubaci, vzhledem k většímu riziku infekce.

Vajíčka, která jsou popraskané během inkubace může být opravena, v případě, že trhlinka je malá, se například chirurgické třídy kyanoakrylátové lepidlo, vosku kape na trhliny, laky na nehty, korekční kapalina nebo lepicí páskou (to bylo navrženo, že by se mělo zabránit obsahující aceton, vzhledem k možnému tox-icity. vejce, která jsou s trhlínami by měly být inkubovány v inkubátoru (ne pod rodič nebo zamyšlený), s možností pečlivou jejich ovládání a sledování. je důležité zajistit, aby materiál použitý k pokrytí trhlinka aplikuje na minimální ploše pláště potřebná k utěsnění trhliny. tenká vrstva kostního cementu může být aplikován na drceným ploše pláště s otvorem v plášti může být opraveno lepením vhodného kusu, pokud sterilizovány skořápka, parafilmem tkáň nebo gáza na defekt. Je třeba dbát, aby nedošlo k utěsnění přes větší plochy pláště, než je nezbytně nutné, protože to brání nezbytné výměně plynů.

Pokud byly pronikla shell membrány vejce je pravděpodobné, že se staly kontaminovány patogeny a žloutku, embrya nebo cév může být poškozený. Líhnutí je značně snížena.

Paspulovaného vejce který se bude rodič nebo zádumčivý inkubován a dojde k poškození by měly být přesunuty do vylíhnutí inkubátoru.

Záznamy: Přesné a detailní záznamy jsou do inkubátoru velmi důležité. Všechny vejce by měla být individu-spojenec identifikovány a podrobnosti zaznamenány včetně identity všech rodičů, a podrobnosti o jejich rodokmenu, výživy a chovu a inkubace chování, počáteční hmotnost, datum nastavení, podrobnosti o inkubace například výsledky prosvětlení, Používaný inkubátor, úbytek hmotnosti (pokud je monitorován) očekávané a skutečné násadová data, jakož i vyhodnocení vylíhne mládě nebo výsledky šetření do vajec, které nejsou na poklop.

Mateřská inkubace obecně poskytuje ideální podmínky teploty a vlhkosti pro rozvoje a líhnutí. Nicméně, ne všechny druhy nebo jednotlivci jsou stejně dobří věnují, a to zejména v Cap-nice situacích, ve kterých může dojít k rušení ptáků a necítí v bezpečí. Navíc, malé druhy par-nům jsou ohroženy predace v sedě, a to zejména v případech hnízdění v otevřeném prostoru. Také, normální chování incu-Bation nemusí být vhodné pro ptáky se udržuje v prostředí velmi odlišné od jejich přirozeného prostředí.

Nechá-li sedět, poklop a zadní jejich mláďata, většina ptáků bude vyrábět pouze jednu spojku ročně, zatímco dva, tři nebo i více spojka vajec mohou být vytvořeny v případě, že vejce jsou odstraněny.

To může být méně snadno sledovat rodič-SAT vejce na plodnost a dalšího rozvoje, s u-tendant riziko narušení ptáky.

V zajištění podmínek může být více pravděpodobné, že materiál pro vytvoření hnízda nebude svěží a čistý, ale con-taminated s kapáním, nebo zahrnují plesnivý vegetace.

Schierlampe - volitelný

Tato speciální inkubátor lampa pro screening vnitřní část vejce (německy „Schierlampe“) lze zapnout a vypnout pomocí tlačítka, která je umístěna na spodní části. Dovolujeme si Vás požádat, abyste použít pouze standardní obchodní baterie (není součástí dodávky).

Abychom uspěli v umělém chovu vajec, je třeba neustále sledovat vejce. Chcete-li použít tento druh lampy znamená jednoduše na obrazovku vejce, aby svítilo takovým způsobem, že je možné podrobně prozkoumat fázi svého vývoje. Má smysl sledovat dané fázi vývoje tím zaznamenání pozorování s cílem udržet si přehled o chick' s vývojem. Je velmi důležité rozpoznat případné neoplozená nebo mrtvé vejce co nejdříve a aby byly odstraněny ty okamžitě jakékoliv příčiny existuje nebezpečí fermentačního plynu ve mrtvých vajíčcích, což činí dotčené vejce praskne. To turn - v horším případě - má vliv na zdravé vejce, jejichž póry jsou ucpané poté. To znamená, že mrtvý zdravých mláďat.

Je vhodné odložit promítání přibližně až do 7th den jako vejce jsou poměrně citlivé na teplotu. Tím, že odstraní z inkubátoru výkyvy teploty mohou mít vliv Nega-nice na chovatelské výsledky. Po projekci se doporučuje nechat vejce odpočinout, dokud 14th den. Na 14th den se doporučuje kontrolovat ty vajíčka, které neprokázaly jasný výsledek na 7th den.

Pokud jde o screening, je vhodné nastavit na tmavém místě v blízkosti inkubátoru. Jemně odstraňte vejce z inkubátoru a držet tlustý konec vejce (tam, kde je vzduchová bublina) přímo proti lampou. Nyní můžete opravit vejce mezi palcem a ukazováčkem na špičatým koncem vajíčka a mírně ji nakloňte k jedné straně. Pak budete mít otáčet vejce tak dlouho, jak bude potřeba mít perfektní vzhled zevnitř. Screening by měl proběhnout bez váhání, aby se ujistil, že vejce mohou být vráceny do inkubátoru během 20-30 minut. Tím se rozumí proces chovu není ovlivněna screeningu.

Vajec, jejichž embrya Úspěšně byly vyvinuty mají následující vlastnosti:

- Cévy šíří směrem ven jako pavučina od středu vejce
- Tlukot srdce je místo o velikosti přibližně 3 mm, který zůstává v pohyblivém stavu
- Neoplozené vajíčko nemá žádné skvrny
- Obsah mrtvého vajíčka je imobilní

Embryo's úmrtí během šlechtitelského procesu je tak zvaný „pohádkové kroužek“ formy. Tento červený kruh klíček-ing na vnitřní straně pláště je v důsledku stažení cév, ležící proti pláště.

Pokud neexistují žádné jasné známky, je vhodné označit příslušné vejce a podívat se na to ještě jednou v den 14t.

Jakékoli neoplozený vejce, který byl umístěn v inkubátoru před již nejsou vhodné pro lidskou spotřebu.

způsoby likvidace

Obecné zásady EU týkající se zacházení s odpadem elektrických spotřebičů (WEEE 2012/19 / EU) byl v zákoně týkající se elektrických a elektronických zařízení a přístrojů.

Všechny elektrická zařízení, která spadají do předpisů WEEE jsou označeny přeškrtnutého odpadkového koše logo. Toto logo znamená, že toto elektrické zařízení nesmí být likvidován s domovním odpadem.

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení (určené pro použití v zemích Evropské Un-ion a dalších evropských zemích se samostatným col-přednáška systém pro tyto spotřebiče).

Logo na výrobku nebo jeho obalu upozorňuje na to, že tento článek nesmí být zacházeno jako s normální house-hold odpadem, ale musí být likvidovány do recyklačního hromadných-vého bodu pro elektrických a elektronických zařízení odpadu. Tím, že přispěje ke správné likvidaci tohoto článku se chránit životní prostředí a zdraví svých bližních. Životní prostředí a zdraví jsou ohroženy likvidaci INAP-propriate.

recyklace materiálů pomáhá snížit spotřebu surovin.

Dodatečné informace o recyklaci tohoto výrobku mohou být poskytovány na místní komunity, obecní likvidaci odpadu nebo v obchodě, kde jste zakoupili článek.

Adresa:
Profihně
Leopoldka 5
Velký Šenov
40778

Důležité oznámení:

Dotisk nebo reprodukci, také jen výjimečně, a jakékoliv komerční využití, a to i v rámci tohoto manuálu vyžaduje písemný souhlas Profihně.