

Patke

- tehnologija -

Ciklus proizvodnje

Tehnološke operacije	Nedelja																												
	Embriionalni period					Postembriionalni period																							
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	≤40-50			
Inkubacija jaja	█																												
Odgajivanje podmlatka						█																							
Naseljavanje objekata za proizvodnju jaja za nasad																							█						
Proizvodnja jaja za nasad																							█						
Tov						█																							

Patke

Proizvodnja jednodnevnihi pačiča

Inkubacija

- Optimalna temperatura je 37,2-37,3°C
- Relativna vlažnost vazduha 87-93%.
- Čim se većina pačića izlegne treba postepeno povećavati ventilaciju, tako da bude na maksimumu prilikom pražnjenja valjaonika.



Prosvetljavanje jaja

- 10. dana
- 25. dana pri prebacivanju u valjaonik.



Smeštaj do prebacivanja u odgajivalište

- U prostoriji za seksiranje, klasiranje i selekciju.
- Na temperaturi 24-25°C.



Patke

Odgoj podmlatka

Odgoj podmlatka

- Boksovi za pačice su u primeni u prve 4 nedelje.
- Kapacitet jednog boksa promera 4 m je do 280 pačića.
- Najbolja prostirka je seckana slama ili šuška u sloju debljine do 5 cm.
- Hrana se deli u tacnama a voda preko sifonskih pojilica.



Po uklanjanju boksova

- U drugom mesecu do 4 kljuna po 1m^2
- Posle do 2,5

- U prvim danima u odgajivalištu, temperatura ispod grejača, na 6-8 cm iznad poda boks treba da bude 35°C, a u objektu 24-27°C.
- Potom se postepeno grejanje smanjuje za 1°C/dan u boks .
- Na taj način posle 2 nedelje izjednače se temperature u boks i objektu na 20°C.

- Intenzitet ventilacije treba da spreči koncentraciju amonijaka u vazduhu preko 15 ppm.
- U prvih dva meseca života fotoperiod teba da bude 23:1, sa intenzitetom osvetljenja od $5\text{W}/\text{m}^2$.
- Posle toga dovoljno je prirodno osvetljenje.

Patke

Proizvodnja jaja za nasad

Naseljavanje objekata

- Patke u uzrastu od 18 nedelja.
- Mužjaci kasnije tj. sa 20 nedelja.
- Odnos polova 1:20

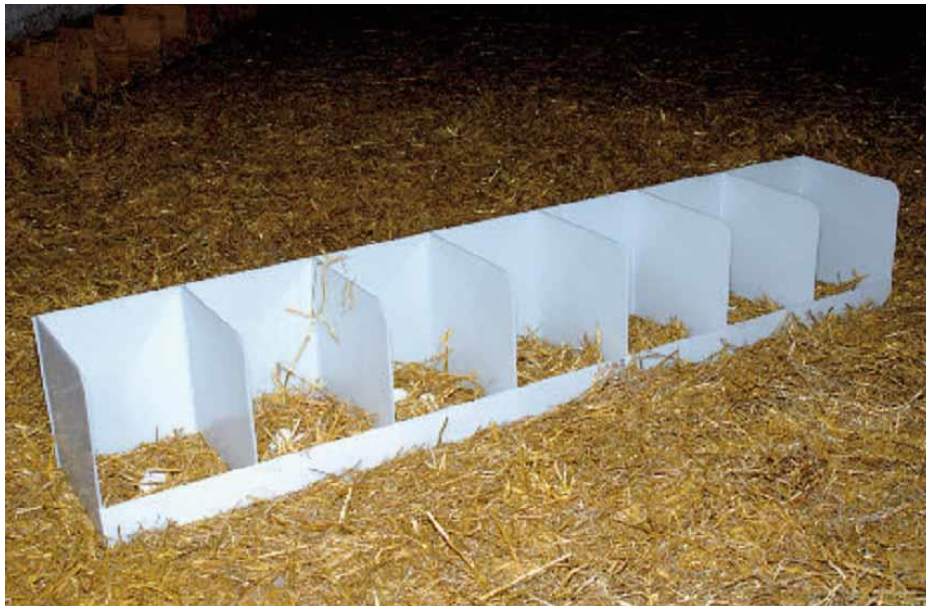
Kapacitet objekta

- Gustina naseljenosti do 1,8 kljun/m²
- Deli se na na boksove
- Do 250 kljunova po boksu.



- Svaki boks je opremljen po jednom pojilicom i hranilicom, svaka dužine 2 metra.
- Pojilica je valov sa plovkom, a hranilica dvostrani sanduk.
- U svakom boksu su i gnezda u koja se nanosi prostirka u debljini sloja oko 10 cm.

Boks

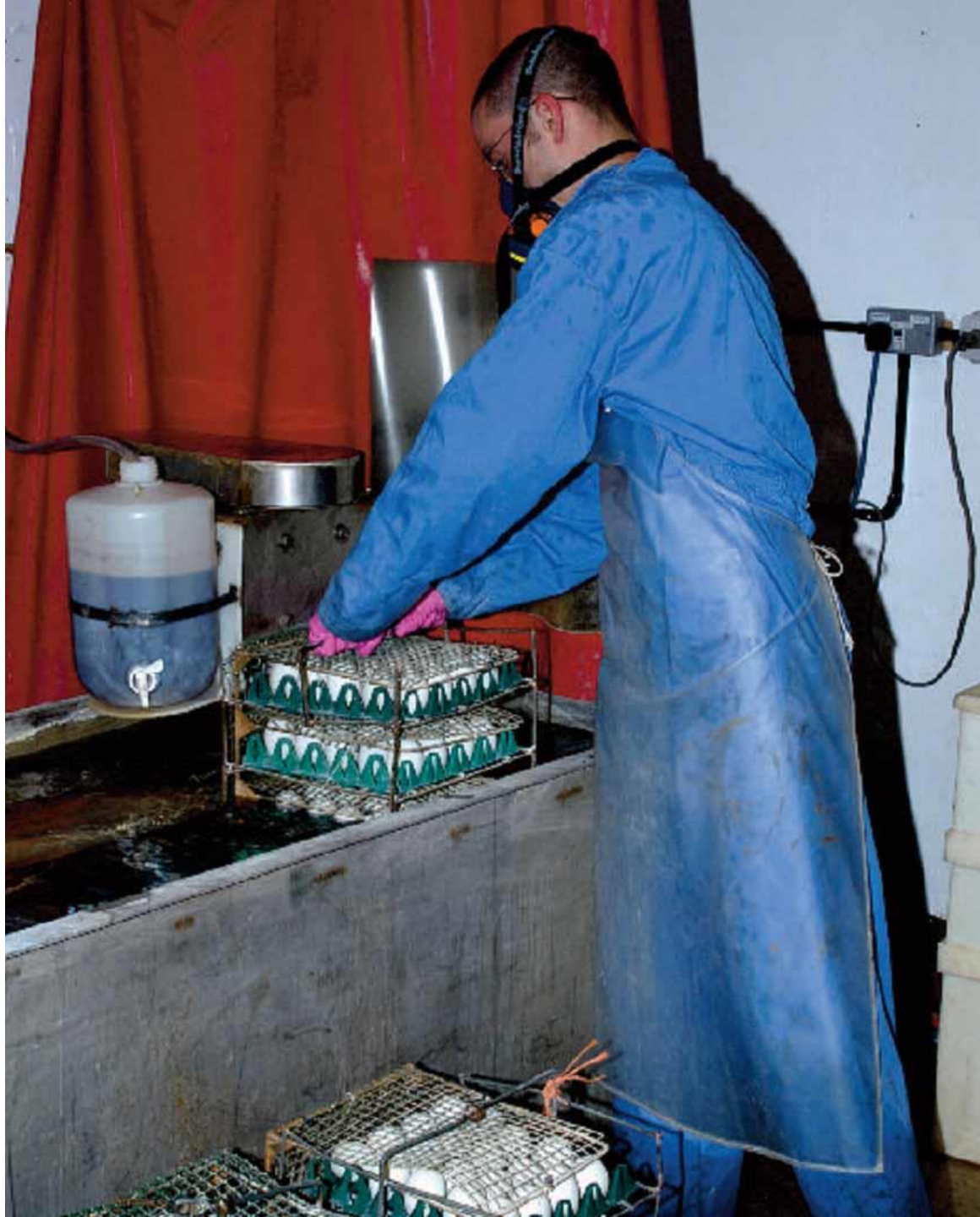


Mikroklima

- Intenzitet ventilacije je 3-4 m³/h po kilogramu žive mase.
- Osvetljenje treba da obezbedi fotoperiod od 17:7.
- Odgovarajućom fotostimulacijom postiže se ulaz u period nosivosti.

Sakupljanje jaja

- Pačija jaja su po sakupljanju uglavnom prljavija u poređenju sa ostalom živinom, pa često moraju da se peru.
- Po pravilu u blagom vodenom rastvoru deterdženta, temperature 33°C ako se peru 10 minuta, odnosno 37°C ako se peru 7 minuta.



Skladištenje jaja

- Jaja za nasad se čuvaju na temperaturi 13-15°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha od 75-80%, ne duže od 7 dana.
- Dvanaest sati pre ulaganja jaja se prenose u prostoriju zagrejanu na 20-24°C.

Patke

Tov

Tov brojlera

- Patka za klanje, uzrasta do 8 nedelja.
- Telesne mase 1,4-2,9 kg.

Tovilište

- Prostirka se na pod tovilišta nanosi u sloju debljine do 8 cm.
- U tovilištu, gustina naseljenosti je po m² poda je 10 kljunova u prvih 18 dana, a kasnije oko 5.
- Tovilište se žičanim ogradama deli na bokosve kapaciteta po 500 kljunova.
- Kao i u odgajivalištu koriste se boksovi za dodatno zagrevanje pačića, ali samo u prvoj nedelji.
- Osvetljenje 24/7 tokom celog tova.

Ekstenzivni tov

- Tov je intenzivan do uzrasta od tri nedelje
- Posle se pačići puštaju na ispuste, pašnjake i u akvatične ambijente.

Priprema za isporuku na klanje

- Na 8-10 sati pred klanje, obustavlja se ishrana.