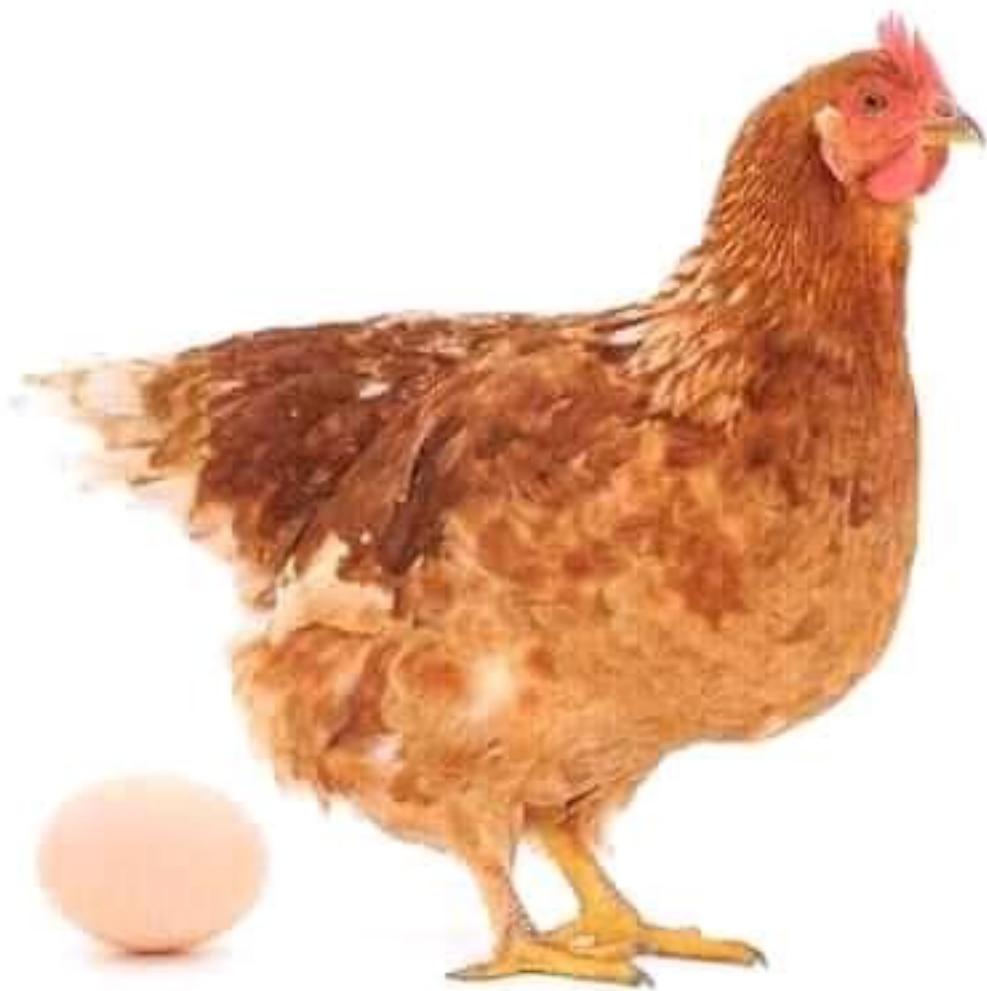


NY
FIOMPIANA AKOHO
MANATODILAVA



I. FAMPAHALALANA ANKAPOBENY

Raha ny fiompiana akoho gasy no nahazatra hatramin'izay dia tsy mijanona teo fa nuditra teto amintsika ny akoho manatodilava avy any ivelany izay eny faritr'i Mahitsy sy Ambahidratrimo no tena isan'ny niroboroboan'ny fiompiana azy voalohany izay vao nanomboka nihanaka teto amin'ny Nosy.

Hatramin'izay dia tsy naharaka ny tinady ny tolotra raha ny tsenan'ny atody no resahina noho ny fitomboan'ny filàna azy (laoka, mofomamy, pizza, gilasy...) andaniny ary noho sompatra nentin'ny "marek" ankilany.

Anisan'ny tena nampandalo fotoan-tsarotra ny fiompiana akoho manatodilava ny fidiran'ny areti-mandoza "marek", nampitsahatra ny famokarana atody noho izany ny ankaramaroan'ireo efa mpiompy akoho manatodilava ary tapaka tampoka ihany koa ny risipon'ireo izay nikasa hanao io karazana asa fihariana iray io.

Asa mampidi-bola nefä tsy sarotra ny fiompiana akoho manatodilava.

Na izany aza alohan'ny hanatanterahana ny fiompiana dia tsy maintsy heverina mialoha ireto fepeṭra ireto:

- ☆ Ny tsena: lalam-barotra
- ☆ Ny fahaiza-manao ara-teknika
- ☆ Ny hoenti-manana:olona,vola,akora,fitaovana
- ☆ Ny tontolo manodidina ny tetik'asa (mpanjifa, mpifaninana,mpamatsy akora, mpiaramiombon'antoka ara-bola sy ara-pitaovana, fanjakana)

II. NY MOMBA NY AKOHO MANATODILAVA

Karazana akoho vazaha izay tsy mitsahatra manatody manomboka eo anelanelan'ny amin'ny fahadimy sy fahaenin'ny volany ny akoho manatodilava raha toa ka ampy tsara ny fepeṭra ara-teknika takiana amin'ny fiompiana azy. Noho izany dia manome 180 ka hatramin'ny 200 atody ao anatin'ny taona iray izy.

Aorian'ny herintaona nanatodizany dia mihena ny atody omen'ny akoho isan-kerinandro hany ka tokony ho "reformer"-na amin'izay izy ka hamidy.

Maro karazana ny akoho manatodilava (Sussex, rhode, island, Plymouth, isabrown, hylin, starcoss, derco, harco,...) saingy ny Shaver 5-7-7 sy ny Harco no tena hita eto an-toerana.

Akohokely vavy iray andro ihany no vidian'ny mpiompy fa ny lahy azo avy amin'ny akoho manatodilava kosa no antsoina hoe "coquelet"

Tsy afaka mamokatra akohokely ny mpiompy fa efa misy mpamatsy manokana izay manafatra avy any ivelany ny akoho iray andro izay hany azo antoka fa manome vokatra tsara.

III. TOERAM-PIOMPIANA-TRANO-FITAOVANA

1. Toeram-piompiana

- ☞ Mitokana sy malalaka ary maina tsara
- ☞ Tsy ahitana biby fiompy hafa eny fa na dia akoho fakana nofo aza
- ☞ Tsara rivotra sy mahazo hazavàna tsara
- ☞ Mora vatsiana rano
- ☞ Tsy mananosarotra ny lalana mankao amin'ny toeram-piompiana
- ☞ Raha anaty lempona dia tandremana ny tsy fahampianan'ny rivotra izay mitarika olana amin'ny hamandoana, hatsiaka sy hafanana tafahoatra
- ☞ Tsy toerana ambony mora tratry ny rivotra

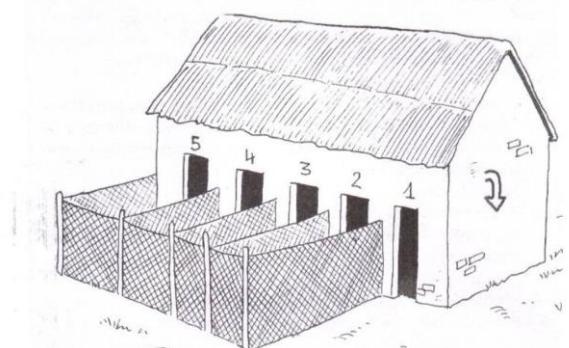
2. Trano

Fepetra:

- Afaka miaro ny akoho amin'ny toetr'andro sy fahavalolo
- Mora diovina, tsara rivotra sy hazavàna

Efitranohitao:

- ✓ Efitra fitaizàna akohokely (poussinière)
- ✓ Efitra fitomboana
- ✓ Efitra ho an'ny akoho manatody



Ireomiarakaamin'ny tranon'akoho:

- ✓ Trano fanatobiana ny sakafo sy fanafody
- ✓ Trano fanatobiana sy fanasana ireo fitaovana samihafa

Tafosyvaravarana:

- ⌚ Tafo bozaka na kapila atao misolampy 45°
- ⌚ Varavarambe fidirana iray (lavany=1,20m; sakany=0,70m)
- ⌚ Ny lafin-drindrina iray no asiana varavarankely iray asiana karakara vy hiarovana amin'ny fahavalolo (lavany=1,50m; sakany= 0,50m) ho an'ny akohokely miisa 100 ary varavarankely roa voafefy makarakara vy na griaazy (lavany =1m; sakany=0,70m) ho an'ny akoho vantony na manatody miisa 100.

Refin'ny trano ho an'ny akoho 100 isa

	Lavany	Sakany	Velarana
Tranon'akohokely	2,5m – 3m	2m	5m2 – 6m2
Tranon'akoho vantony	3m – 4,25m	2,5m	7,5m2 – 10,5m2
Tranon'akoho manatody	7,5m – 8,5m	3m	22,5m2 – 25,5m2

Refin'ny trano ho an'ny akoho 100 isa

Sokajy	Isa/1m2
Akohokely	15-35
Vantony	8-10
Manatody	4-5

3. Fitaovana

⌚ Fitaovam-pamanàna

Ao anatin'ny 5 herinandro voalohany dia ny akohokely indrindra dia tena mila hafanana mba hampitombo azy. Toy izao ny mari-pàna ilainy amin'izany:

Herinandro	1	2	3	4	5
Hafanana	33°C	31°C	29°C	27°C	25°C

- ✓ **Lampe infra-rouge:** ho an'ny toerana misy herin'aratra
- ✓ **Barika:** ho an'ny toerana tsy misy herin'aratra
- ✓ Kitay 6m³ isaky ny akoho 1000isa, jiro infra-rouge 100W/akoho 50-75 isa

⊗ Tavy fihinana

Fihinanan lavalava	2,5 cm isaky ny akoho
Fihinanana boribory	1 ho an'ny akoho 30-40 isa



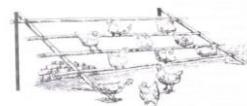
⊗ Tavy fisotroan-drano

Tavy lavalava	3cm isaky ny akoho
Tavy boribory 40cm manodidina	1 ho an'ny akoho 60 isa

Miloko maravaka, atao mifanitsy amin'ny lamosin'akoho ny haavony, atao mifanelanelana 1m amin'ny tavy fihinanana.

⊗ Fiteroteronana

- ζ Hazo tsy mandratra ny tongotr'akoho
- ζ Atao manaraka ny sisin'ny trano ary 0,5m miala amin'ny tany no misy azy



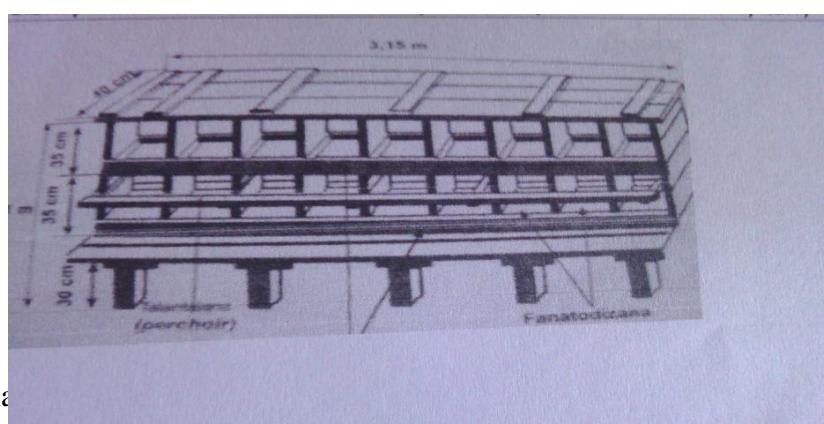
⊗ Lafika

- Manome hafanana
- Mitroka hamandoana
- Tokony ho maina tsara sy mitovy tantana
- **Hatevina:** 6-10cm



⊗ Fitaovam-panatodizana

- ⊗ Fitaovana 1 ho an'ny akoho 4-5
- ⊗ Arafitra amin'ny lafin-drindrina tsy misy varavarankely
- ⊗ Apetraka ambony talatalana miala 30sm amin'ny tany
- ⊗ **Refy / toerana:** lavany =35sm, sakany=35sm, haavony=35sm
- ⊗ Asiana sisiny hazo fisaka hisakanana ny lafika tsy hilatsaka amin'ny tany



“Fiofanana” ner”

IV. NY SAKAFO

1. Rano

☞ Rano fisotro madio/ Rano fisotro ara-pahasalamana

Fatran'ny rano ilain'ny akoho iray isan'andro arakaraka ny sokajin-taonany:

☆ Akohokely sy vatomy

Taona (herinandro)	Fatra (ml)	Taona (herinandro)	Fatra (ml)
1	30	11	160
2	40	12	170
3	50	13	180
4	65	14	185
5	80	15	190
6	100	16	195
7	120	17	200
8	130	18	210
9	140	19	220
10	150	20	225

☆ Akoho manatody

Ny akoho manatody dia mahalany rano 210-350ml/andro/akoho

Fatran'ny rano ilain'ny akoho 100 isan'andro

Sokajy	Fatran'ny rano (litatra/andro)
Akohokely	5-10 litatra
Akoho vatomy	15-25litatra
Akoho manatody	25-30 litatra

2. Sakafo

Manana ny anjara toerany lehibe eo amin'ny fiompiana akoho ny sakafo satria:

- ⌚ Izy no mitondra ny otrik'aina ilain'ny akoho toy ny hery, “vitamine”, protein (zary nofo), mineraly araka ny sokajin'-taonany,
- ⌚ Izy no iopanan'ny 75% n'ny fandaniana.

a. Ny sakafon'akoho araka ny sokajiny

Sokajy	Sakafo	Fomba fanomezana ny sakafo isan'andro
Zanak'akoho (1-8herinandro)	2 andro voalohany: Sakafo fanome ny akohokely na vovo-katsaka Aorian'ny 2andro voalohany:sakafo voatokana	Zaraina efatra Hatreo amin'ny 2/3 n'ny tavy fihinanano fenoina Tsy omena azy amin'ny maraina ny ambiny tsy amin'ny alina
Vantony (9 herinandro -20 herinandro)	Sakafo fanome ny akoho vantony	Zaraina roa Omena amin'ny ora tsy miova (oh:isaky ny amin'ny 8ora maraina sy amin'ny 2 ora folak'andro)
Manatody	Sakafo fanome ny akoho manatody Manampy azy amin'ny famoroanana atody ny sakafo omena azy amin'ny hariva Manomboka eo amin'ny faha 40herinandro: fanomezana akorandriaka amin'ny tavy (savaivo=3-3,5mm	Zaraina roa Omena amin'ny ora tsy miova (oh:isaky ny amin'ny 8 ora maraina sy amin'ny 4 ora hariva)

b. Fatra-tsakafo isan'andro isaky ny akoho iray isan-tsokajiny

⌚ Fatra-tsakafon'ny zanak'akoho (1-8 herinandro)

Taonany (herinandro)	Lanjany (g)	Sakafony (g)
1	65	10
2	125	20
3	210	25
4	300	30
5	390	35
6	480	40
7	570	45-50
8	660	50-55

⌚ Fatra-tsakafon'ny vantomatr'akoho (9-20 herinandro)

Taonany (herinandro)	Lanjany (g)	Sakafony (g)
9	745	57
10	835	60
11	925	65
12	1015	70
13	1100	70
14	1180	76
15	1260	79
16	1340	82
17	1420	85
18	1500	88
19	1575	92
20	1650	95

- ⌚ Raha atambatra dia eo amin'ny **6,5kg** eo ny sakafon lanin'ny akoho iray mandrapanatody ary mahatratra eo amin'ny **1,7kg** eo ny lanjany amin'izany;
- ⌚ Tsy tokony hatavy ny akoho rehefa manomboka manatody
- ⌚ Tsara raha manana mizana ahafahana manaraka ny fitombony isan-kerinandro manomboka eo faha efatra herinandro
- ⌚ Lanjaina isan-kerinandro ny 1/10 n'ny akoho nalaina an-tsapaka, atambatra ny lanjan'ireo tsirairay ary zaraina amin'ny isany hahafantarana ny salan'isan'ny lanjany iray ka raiketina an-taratasy isaky ny mandanja ahafahana manaraka ny fivoara'ny fitomboany.

Akoatra ny sakafo dia tsara raha asiana tavy misy vatomely, toy izao ny filan'ny akoho isan-tsokajiny amin'izany:

Taona (andro)	Refin'ny vatomely (mm)	Habetsahana / herinandro
1-21	1-1,15	1 tanana / 200 akoho
22-70	2-2,5	500g/100akoho
70-faran'ny fanatodizana	3-4	500g/100akoho

c. Ny sakafo tetezamita

Ho an'ny sokajin'akoho rehetra, mba tsy hanampoka azy ka hampisy ny fikorontanana arapandevonan-kanina eo aminy dia tsy azo atao ny manova tampoka ny sakafony fa ovaina tsikelikely amin'ny alalan'ny sakafo tetezamita. Toy izao ny fomba fanovana tsikelikely ny sakafon'ny akoho iray eny fa na dia mitovy karazana aza ilay sakafo fa samy hafa kosa ny nanamboarana azy:

Andro	Sakafo teo aloha	Sakafo vaovao
1	100%	00%
2	75%	25%
3	50%	50%
4	25%	75%
5	00%	100%

Ohatra fanamboarana provandy 100kg fanome ny akoho araka ny sokajiny

Akora / sokajy	Zanak'akoho	Akoho vantony	Akoho manatody
Ampombo malemy	10,2	19,5	12,6
Katsaka	58	50	53
Vovo-trondro	10	11	10
Faikam-boanjo	20	18	16
Akorandriaka	0,1	0,25	0,5
Sira	0,3	0,5	7
CMV	0,2	0,3	0,4
Lysine	0,3	0,2	0,3
Méthionine	0,1	0,1	0,1

- ⊗ Marihina fa tsy mihoatra ny 20 andro ny faharetan'ny fitahirizana ny sakafo voafangaro na provandy vita;
- ⊗ 125g-135g isan'andro ny fatran'ny sakafon'ny akoho manatody mandra-pivoakany ary eo amin'ny 1,8-2kg ny lanjan'ny akoho lany atody.

V. NY FANATODIZANA

Mandalo dingana telo ny fanatodizan'ny akoho manatodilava:

- ☆ Fiatombohan'ny fanatodizana (début de ponte)
- ☆ Faratapon'ny fanatodizana (pic de ponte)
- ☆ Fiafaran'ny fanatodizana (fin de ponte)

Ho an'ny akoho manatodilava 100 isa dia toy izao ny vokatra azo :

a. Ny fiatombohan'ny fanatodizana

Taona (herinandro)	21	22	23	24	25	26
Taha-panatodizana (%)	10	24	50	62	82	88
Isan'ny atody azo	10	24	50	62	82	88

b. Ny faratampon'ny fanatodizana

Taona (herinandro)	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Taha-panatodizana (%)	88	90	92	90	88	88	88	87	86
Isan'ny atody azo	88	90	92	90	88	88	88	87	86

c. Ny fiafaran'ny fanatodizana

Taona (herinandro)	42	44	48	52	60	64	68	72	76
Taha-panatodizana (%)	86	82	80	76	74	72	70	66	60
Isan'ny atody azo	86	82	80	76	74	72	70	66	60

⊗ Mila arahi-maso isan'andro ny taha-panatodizan'ny akoho;

⊗ Aorian'ny 42 herinandro dia mihena tsikelikely ny taha-panatodizana (taux de ponte)

sy ny isan'ny atody azo;

- ⊗ Rehefa eo amin'ny 60% ny taha-panatodizana (eo amin'ny 72-76 herinandro eo ny taonan'ny akoho dia tokony amidy ny akoho izay lazaina hoe “ poularde” na “poule reformée”
- ⊗ Toy izao ny fomba fikajiana ny taha-panatodizana:

$$\begin{array}{rcl} \text{Taha - panatodizana (\%)} & \text{Isan' ny atody mandritra ny} & \\ = & \text{herinandro} & \times 100 \\ & \hline & 7 \times \text{isan'nyakoho amin'ny fiandohan'ny herinandro} \end{array}$$

- ⊗ Madinika ny atody eo amin'ny fiatombohan'ny fanatodizana, kanefa mihalehibe hatrany izany mandra-pahatapiry ny fotoana fanatodizany.

VI. NY FITONDRAANA NY FOMPIANA

1. Fikarakarana ny akohokely

a. Fifantenana sy fanomanana ny fandraisana ny akohokely

- ✓ Rehefa tsara karakara ny akohokely dia tsara ihany koa ny akoho vonona hanatody
- ✓ Ilaina noho izany ny manara-maso ny akohokely eo amin'ny lafiny rehetra.
- ✓ Jerena tsara ny akohokely vidiana sao misy manana kelema;
- ✓ Amin'ny toerana azo antoka fa tsara akohokely no ividianana azy;
- ✓ Tokony ho akoho iray andiany (mitovy taona sy mitovy karazana) no miaraka anaty trano iray;
- ✓ Tsy maintsy miomana farafaharatsiny 3 andro mialoha ny fandraisana ny akohokely (trano, lafika, fitaovam-pamanana sy fanazavana, fitaovana fihinanana sy fisotroandrano)
- ✓ 1 andro mialoha dia efa hafanaina ny trano handraisana ny akohokely

Fitaovam-pamanàna

b. Fikarakarana ny akohokely

i. Ny hafanàna

- Hajaina tsara ny hafanana ilain'ny akohokely
- Hamarinina tsara hatrany ny fitaovana manome hafanana
- Arahi-maso ihany koa ny fihetsiky ny akoho
- Mihidy tantereka ny trano rehefa mamàna ny akoho andro 1
- Ahena tsikelikely ny hafanana, vohaina tsikelikely ny varavarankely ary esorina tanteraka ny fitaovana famanàna (afaka 15-21 andro arakaraka ny toetr'andro sy tote-tany)



Fomba iray ahafantarana ny hafanana ao anaty tranon'akoho

- Mila hazavana 24 ora ny akohokely amin'ny andro voalohany (3watt/m²)
- Ahena miandalana izany hatramin'ny andro fahavaloo (0,7 watt/m²)
- Ajanona ny hazavana amin'ny fahadimy herinandro mba tsy hampanatody ny akoho alohan'ny fotoana.

ii. Ny sakafony

- ☞ Tsy omena sakafo avy hatrany fa rano mafana sy siramamy (15-20g/l) +Vit C (1g/l);
- ☞ Afaka adiny telo na adiny efatra vao omena sakafo tsikelikely (atao anaty baoritra na ambony lamba plastika mareva-doko mandritra ny 3-4 andro farahabetsany);
- ☞ Zaraina tsikelikely ny sakafony (in-4 isan'andro)
- ☞ Tsy fanome ny akohokely ny sakafo tsy lany amin'ny alina fa tsy maintsy soloiana vaovao amin'ny maraina
- ☞ Mila taitairina matetika ny akohokely rehefa hita fa matoritory lava kanefa mbola betsaka ny sakafo ao anaty tavy fihinanana,
- ☞ Tsy tokony ho tapaka rano madio lalandava ny tavy fisotroana
- ☞ Sasàna in-droa isan-kerinandro farafahakeliny ny tavy fihinanana sy fisotroana

c. Ny fandanjana ny akoho

Manomboka amin'ny fahaefatra herinandrony dia lanjaina isan-kerinandro ny 1/10 n'ny isan'ny akoho mba ahafahana manara-maso ny fitombony.

Tokony ho mailo raha hita fa tsy mitombol ara-dalàna ny akoho, ka omena vitamine na "antibiotique". Manatona vétérinaire raha toa ka tsy ahitam-bokatra izany.

d. Ny fanapahana vavan'akoho (débécquage)

Mba hisorohana ny fifampitsaingohana eo amin'ny akoho dia tsy maintsy tapahina ny vavan'akoho eo amin'ny faha-8 herinandrony na ny faha-12 herinandrony, ka amin'ny hariva no tsara hanaovana izany.

Antsy maranitra misy tahony hazo roa (02) sy fatapera mirehitra iray (01) no fitaovana ilaina amin'izany.

Toy izao ny fomba fanaovana ny “débecquage”:

- ☞ Akombona tsara amin’ny Tanana havia ny vaavan’akoho mba tsy ho tapaka ny lelany,
- ☞ Apetrak eo amboni’ny sisin-databatra hazo ny vavan’akoho izay nakombona
- ☞ Tapahina amin’ny antsy mahamay menafify ny lohakelin’ny vavan’akoho
- ☞ “Souder “-na amin’ny antsy faharoa miandry eo ambony vainafo ilay ratra.

Marihina fa na dia maniry aza vavan’akoho dia mijanona ho dombo izany

Ireto avy ireo antony mety mahatonga ny fifampitsaingohan’ny akoho:

- ⌚ Hafanana tafahoatra
- ⌚ Trano tery tsy mifanaraka amin’ny isan’ny akoho
- ⌚ Sakafo tsy ara-dalàna (tsy mitondra ny otrik’aina feno ilain’ny akoho)
- ⌚ Hazavana be loatra
- ⌚ Tsy fahampian’ny tavy fihinana sy fisotroana
- ⌚ Fadiana ny mampiasa “mercurocarrome” raha misy akoho maratra fa “permanganate” na “bétadine” no tsara ampiasaina.

2. Ny fitantanana ny fanatodizana

Raha vao mahita atody na dia iray aza dia afindra ao amin’ny tranon’ny akoho manatody ny akoho vantony rehetra. Isaina ny akoho ary omena “anti-stress” mandritra ny dimy andro misesy.

Asiana lafika bozaka maina tsara ny toera-panatodizana, soloina ny lafika rehefa hita fa maloto. Atao in-telo na in-efatra isan’andro ny fanangonana ny atody mba tsy ho voaloto sy tsy ho tsaingohan’ny akoho.

VII. NY FAHASALAMANA

Raha tiana ny tsy hananana olana ara-pahasalamana eo amin’ny fiompiana dia misy ny zavatra tokony hotandremena:

- ↳ Fitandroana ny fahadiovana sy ny fandiovana no tena fototra mampahomby ny fiompiana,
- ↳ Tanterahina ny fiarovana tokony hatao ary atao ara-potoana

A. NY ARETINA MPAHAZO NY AKOHO

- Aretina vokatry ny mikraoba:
 - Bacteria (bactéries): barika (cholera aviaire)
 - Viriosy (virus) : pesta na ramoletak'akoho (maladie de Newcastle na pseudopeste aviaire), tety (variole aviaire)
 - Aretina vokatry ny parazita: kankana
 - Fikorontanana avy amin'ny sakafo tsy ara-pahasalamana: sakafo maloto, sakafo efa notehirizina ela loatra, sakafo misy poizina
- 1) **BARIKA (choléra aviaire) :** vokatry ny mikraoba bakteria
- ❖ **Fisehon'ny aretina:**
- ⊗ Marary roa na telo andro vao maty
 - ⊗ Manjoretra, mivalana fotsy ary mivadika homena, Mitsangam-bolo, mangana ny sangany
 - ⊗ Mety mahatratra 90% n'ny marary no maty
 - ⊗ Milomano asnaty ranon-javatra somary mavo ny fo
 - ⊗ Misy pentina fotsy maromaro ny aty
- ❖ **Fitsaboana:**
- ☆ Azo atao ny mampiasa “ Sulfamide” sy antibiotika
 - ☆ Ny tena tsara dia miantsy ny veterinera hanoro ny fitsaboana
 - ☆ Fiarovana sy fitandremam-pahasalamana
 - ☆ Manaraka ny fitandramam-pahasalamana ankapobeny izay voalaza tetsy aloha
 - ☆ Fanaovana vaksiny fanefitra
- 2) **PESTA na ramoletak'akoho (pseudopeste aviaire na maladie de Newcastle)**

Areti-mifindra mpahazo ny akoho vokatry ny mikraoba variosy

Samy mety ho voa avokoa na akohokely na akoho lehibe

- ❖ **Fisehon'ny aretina**
- ⊗ Sempontsempotra, misohika, manjoretra, tsy afaka mitsangana
 - ⊗ Mangovitra, mihodinkodina, mitsangam-bolo
 - ⊗ Miolana ny tendany, misy ranon-javatra madity mivoaka amin'ny orony sy ny vavany
 - ⊗ Manomboka misy maty ny akoho afaka 4 andro
 - ⊗ Maro ny maty, indrina ho an'ny akoho tsy vita vaksiny

Fitsaboana: **tsy misy**

Fitandremam-pahasalamana: fanaovana vaksiny ara-potoana

3) TETY (Variole aviaire)

Azo avy ami'ny viriosy, aretina tsy mifidy taona.

❖ Fisehoan'ny aretina

- ⊗ **Amin'ny hoditra ivelany:** fivontosana madinika amin'ny loha: manodidina ny maso, orona, sanga sy amin'ny faritra tsy misy volo, Mandranoka mandeha nana tako-pery
- ⊗ **Amin'ny hoditra anaty:** Tako-pery fotsy amin'ny lela sy ny ati-vava, mitarika tsy fihinanan-kanina, Tako-pery amin'ny lalan-drivotra: vava, orona, Traotraoka fahasemporana fahatesana 5-10%
- ⊗ **Amin'ny maso:** Mivonto ny hodi-maso mandeha nana fahanjamba, Fitandramam-pahasalamana: fanaovana vaksiny ara-potoana

4) ARETINA VOKATRY NY PARAZITA NA KANKETSITRA : kankana

❖ Fisehon'ny aretina

- ⊗ Mivalana ary miha- mahia
- ⊗ Matsatso ny lokon'ny sangany
- ⊗ Tsy afa-mihetsika ny tongony

❖ Fitsaboana

- ☞ Mampiasa odi-kankana atao amin'ny rano sotroiny toy ny lévamisole, piperazine...

❖ Fitandremam-pahasalamana

- ☞ Mampiasa odi-kankana ara-dalàna sy ara-potoana

B. NY VAKSINY

Taonany	Aretina	Vaksiny
5 andro	Tety (variole)	VARAVIA
10 andro	Guomboro	GUMBORO
15 andro	Ramoletaka (peste aviaire)	PESTAVIA
21 andro	Gumboro	GUMBORO (famerenana)
1 volana	Peste , Barika	PESTAVIA, AVICHOL
4 volana	Barika (Choléra)	AVICHOL (Famerenana)
7 volana	Barika	AVICHOL (famerenana)
10 volana	Pesta, Barika	PESTAVIA, AVICHOL

- ☞ Ny varavia, ny pestavia ary ny avichol dia vaksiny vita eto an-toerana daholo
- ☞ Ho an'ny vaksiny roa atao amin'ny andro iray dia “séringues” roa samy hafa no ampiasaina amin'ny toerana roa samy hafa, ohatra ny iray amin'ny elany havia, ny iray amin'ny elany havanana;
- ☞ Ny Gumboro dia aretina vao haingana no nisiany teto amitsika hany ka mbola hafarana any ivelany ary vidiana eny amin'ny toerana fivarotam-panafodim-biby. Ny fomba fanaovana io vaksiny io dia avela hangetaheta ny akoho, ohatra manomboka amin'ny 06 ora maraina dia tsy asiana rano ny tavy fisotroana, amin'ny 08 ora maraina vao asiana vaksiny ny tavy ka azo antoka amin'izay fa misotro rano dia ampitomboana ny isan'ny tavy. Marihina fa ny rano amin'ny vovo no tsara ampiasaina atao amin'ny vaksiny, fadiana ny mampiasa rano avy amin'ny robinet fa mety mahalefy ny herin'ny vaksiny izany.

C. NY ODY KANKANA

- ☞ Kankana madinika antsoina hoe “coccidies” no manakana ny fitomboan’ny akoho ary mety mitarika ny fahafatesany mihitsy;
- ☞ Raha tsy misy “anticoccidien” ny sakafonovidiana dia tokony hividy izany eny amin'ny fivarotam-panafodim-biby ary afangaro amin'ny rano izany ka omen any akoho mandritra ny fahakelezany
- ☞ Feno 1 volana sy tapany ny akoho no manomboka alàna kankana ary tokony hanao famerenana isaky ny 2 volana avy eo.

D. NY FAHASALAMANA ANKAPOBENY

Tsara ny manome “**anti-stress**” ny akoho manditra ny 5 andro:

- ✓ Ny andro voalohany ahatongavan’ny akohokely mba hanalana ny fitaintainany “stress” vokatry ny fiovan-toerana sy ny harerahana vokatry ny dia ary mba hanampy azy amin'ny fandevonana ny tamenany
- ✓ Rehefa atao vaksiny ka 2 andro mialoha sy 3 andro aorian'ny vaksiny
- ✓ Rehefa miova sakafonova “formule”
- ✓ Rehefa miova trano fonenana

Ilaina ny manisy « **pédiluve** » na ranom-panafody eo an-tokonam-baravararan’ny tranon ‘akoho mba anatsobohan’izay rehetra miditra ao ny tongony. Hita eny amin'ny fivarotam-panafodim-biby izany.

Ho fitandroana ny fahasalaman'ny akohokely indrindra indrindra dia tokony ho olona iray ihany no mikarakara ny akoho.

Mba hisorohana ny fihanyak ny aretina dia dorana anaty lavaka atao lavidavitra atao lavidaviry ny toeram-piompiana ny akoho maty.

E. NY FITANDROANA NY FAHADIOVANA SY NY FANADIOVANA

Fahadiovan'ny fitaovana rehetra ampiasaina toy ny:

- ☞ Fitafiana manokana fampiasa amin'ny fiompiana (akanjo, kappa na baoty na kiraro,...)
- ☞ Tavy fihinanana sy fisotroana rano manokana ho an'ny akoho, diovina isan'andro farafahakeliny

Fanadiovana ny toeram-piompiana amin'ny fotoana mahamety izany:

- ☞ (Fanadiovana faobe, fampialana sasatra ny toeram-piompiana na “ vide sanitaire” mandritra ny 15 andro eo ho eo....)

VIII. NY LAFINY FITANTANANA

MPIOMPY = MPANDRAHARAHA EO amin'ny sehatry NY fiompiana = MPAMOKATRA + MPITANTANA

1) Toetra takiana amin'ny fitantanana

- ✓ Fananana tanjona lavitr'ezaka na “ vision”
- ✓ Mahavatra
- ✓ Tia fandaminanana
- ✓ Tia fitsitsiana
- ✓ Mahari-pery
- ✓ Tia mihoitra sy mivoatra
- ✓ Tia mifampiraharaha
- ✓ Tia fandinhana
- ✓ Mijery amin'ny antsipirihany
- ✓ Matihanina

2) Antony liana ny fitantanana

- ⌚ Maty antoka sa mahazo tombony
- ⌚ Mason-karena, Vidy ivarotana
- ⌚ Manao tombana
- ⌚ Fanaovana vinavina
- ⌚ Mametraka rindran-damina
- ⌚ Ahafahana manao fanaraha-maso
- ⌚ Mamaritra ny fifampiraharahana
- ⌚ Fandraisana fanapahan-kevitra: hanitatra? Hanohy sa tsia?

3) Fitaovana ilaina amin'ny fitantanana

- ✓ Fandaharam-pamokarana na “planning de production”
- ✓ Kahie momba ny fiompiana na “Fiche d'élevage”
- ✓ Fiche de stock
- ✓ Factures, recus, Bon de livraison
- ✓ Journal de caisse, journal de Banque

Ireo tokony ho hita ao amin'ny « fiche d'élevage »

- ⊗ Mombamomba ny mpiompy sy fiompiana : anarana, adiresy
- ⊗ Daty nidiran'ny biby, ny niaviany
- ⊗ Daty, taonan'ny biby
- ⊗ Isan'ny niditra
- ⊗ Isan'ny maty + antony
- ⊗ Sakafo
- ⊗ Fikarakarana natao

Endrika “fiche d'élevage”

Anarana :

adiresy :

Tranon'akoho laharana:

taonany:

fiaviany:

Isan'ny akoho niditra:

Karazany:

Daty	Taona	Maty	Sisa tavela	Lanjany	Isan'ny atody	fanamarihana

Ny fomba ahitana ny tombony na fatiantoka amin'ny tetik'asa fihariana :

Tombony na fatiantoka = totalin'ny vidim-bokatra – totalin'ny fandaniana

FANDANIANA : vidin'ny akohokely, sakafo, fanafody, vaksiny, lafika, jiro, kitay famanana, fitanterana, karaman'ny mpikarakara ny biby sy ny karaman'ny tompony, crédit finday,....

VIDIM-BOKATRA : vidin'ny atody, vidin'ny zezika, vidin'ny akoho amidy (poularde na poule reformée)