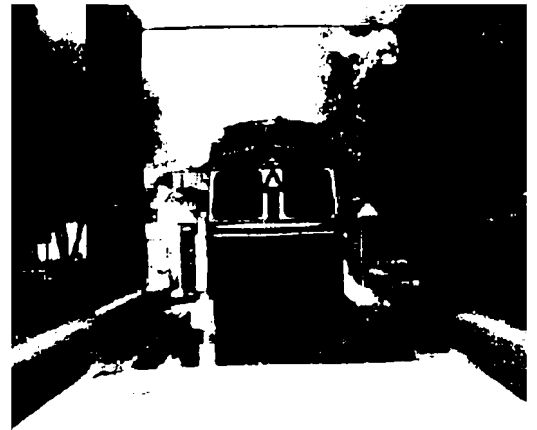
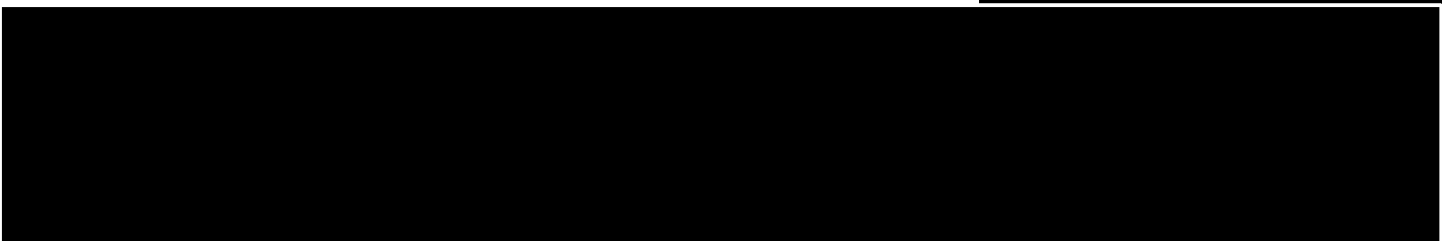




सत्यमेव जयते

3TI«=r {F{chl{

Government of India



q~|q|oiarl, gtr 'Qcf J-k.f.Qq|oiarl ftfllcJT
— 'Qcf (")
c,

2015





सत्यमेव जयते

Government of India

केन्द्रीय कुक्कुट विकास संगठनों में जैवसुरक्षा के लिए सामान्य मार्ग-निर्देश

(राज्य कुक्कुट फार्मों और प्राइवेट कुक्कुट फार्मों पर भी मूलभूत
सिद्धांत लागू किए जा सकते हैं)

कृषि विभाग, गन्तव्य कृषि विभाग, कृषि विभाग
— कृषि विभाग, कृषि विभाग, कृषि विभाग
कृषि विभाग

2015

Website www.dadf.gov.in & <http://dahd.nic.in>

KISSAN PORTAL Website: www.farmer.gov.in / www.mkisan.gov.in

For more information, call: 1800-180-1551

Send " KISAAN GOV HELP" as SMS to 51969 (Service Provider rates apply)

Poultry Development : www.facebook.com/poultryinindia

Fodder Development: www.facebook.com/fodderinindia

sheep and Goat Development : www.facebook.com/sheepgoatsindia

विषय-सूची

3fi3ITTT ॥	3ictd~g	—
cn.	ctiliictilfi OO~T	1-4
(sf.	m ~mfr cfiçfçfie. JkHHffi 1~Jlcrll ~ cfilll'a-a1lerl ~ — — — — — " "	5-6
JT.	Uar erm {lalJlalchl ~ 3RRUf ~ m JTTT	7
tr.	Jla {Harr erm tr~f cfi<"lllo1	8
I	m ~ — ~ ~ ~1,~	8-10
II	— cm — —	
(i)	m «R" ~ {tla-llcrllc1lll 3-llqJll~ ~ —	11-12
(ii)	~s/cfiçfçfie. ~ «R" ~ 3-llqJll~ ~ —	12
(iii)	mmtr — — ~ ~ ~ ~	12-13
(iv)	3lldlrc:lchl ~ —	13-14
(v)	m cfil;iall{1 ~ —	14
(vi)	m Jr ~sfi;101 ~ ~cm:01 ~ — — —	15
(vii)	~ !Jilk1 ~ — — —	15-16
III	iff — qiT Itclillct ~ —	16
IV	— ~ ~d't.iJnl	
(i)	m 3qcf,{0ll cl;t' ~ — ~ 14,e.101{f6c1 cfi{(i,f	17
(ii)	cfiçfçfie. 3ncfRIT cl;t' ~ — ~ f4,e.101{f6a cfi{(i,f	
	(cn) qutm — a ₃ arfmcit' —	18
	((sf) 3ffilq,/H;iaJi a ₃ arf m cl;t' —	18-19
V	q;ffl ~ ~ o~ffnilln ~d't.iJnl	19-20
VI	c;çfç;e ~ itiT ~d't.onlq~ ~qe1~0	20
VII	¥ ~ Qcf ~ ~/Jlçfil~rttl — qiT ~ ~nl~01 D	20-21
VIII	— ~ I — ~ D	21-22
IX	ff "11-1 ~ 3fçfit ~ Qcf; — 3ITf ~ itiT qn;r;r D	22-23

X	पक्षियों की चिकित्सा/टीकाकरण	23
XI	झुंड की रूपरेखा	23-24
XII	उच्च खतरा / खतरनाक स्थिति के लिए	24
XIII	डॉक्यूमेंटेशन और रिकॉर्ड रखना (संकेतक सूची)	25
XIV	।;=°' -'/ — ttIA dff q;) — ~ffiiJT qftlffOT ७; ' — ttq; — ७; ' — ~ —	26-27

परिशिष्ट

— I:	eficfic ~RS 3IR/m t5r anff ~ 3llala-clchl ~ 6;ro' ~ ~f ~@	28
परिशिष्ट II:	जल की गुणवत्ता: जल के प्रबंधन के बारे में क्या करे और क्या न करें	29
— III:	समवर्ती जैवसुरक्षा मॉनिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र	30-33

~t

&

:j

1

z

ii

z

f

I
I
1

t;~1|¥~
t~i|~!1!

I ¥ ~ ~ f. ~ &
(!!¥¥~ ~ 1
r i i l : l ! ,
~ ~ ~ ~ ~
t cg ~ t { :
! j i t 1 ! t
i ; t 1 . ~ ~ ~
J 0 ~ I ! t - ! t
~ ~ ~ J i t ~ i

~1
I
I
~i
~ ~ ~

t; ~4&1
, Ji
i { t .
1 : ~
, ~ ¥ J |
f i : I
Ni

~ I i i
~ d! : ~ I &
1 l l
i f ~ ~
i t , ~
~ ~ f t
{ : f l & ¥ t
/ ~ / ¥ t
~ j ' ~ ~
i { : r 1 ↑
1 1 1 ! 1
1 ~ I t l
(v) l i [~

~ - t i J g t
W ~ ~ ~ ~
1 ↑ ~ { " [
i i , i ↑
i < E f f !
J ! : ~ ~ ~ ~ ~
1 i ~ i i i ~ t
i ~ ! ~ ~ f . W
~ ~ ~ ~ ~
r i ; ~ j 1 ~
!!! : ¥ t ~ !
i i l f 1

i i
t t
! ~
J i ~ ~
I ~ ~
i ~ i
t ; ~ ~
~ ~ ~

- iii) $\sim m^* \sim \sim \sim \sim \sim$
- iv) $Jildler(1cf,1 \sim \sim$
- v) $\sim cfiJ-tJIFt \sim \sim$
- vi) $\sim Jr \{1\$,J-101 \sim fiil\{01 \sim \sim \sim \sim$
- vii) $\sim ciJ11f8 \sim 3TR \sim \sim$

III. $\sim \sim \sim cnf 31<1a11 a 3TR \sim \sim$

IV. $\sim 3TR fa\sim g;a,$

$tfi. \sim 3qcf,\{011 cf;t' \sim JIR Rie.101\{ftcl tf,\{a,l'$

$\sim. cfi cfi cfi c 3Tcf rnt cf;t' \sim 3IR R; c101\{ftcl tf,\{a,l'$

i) $\sim <IT \sim \sim \sim \sim cf;t' \sim$

ii) $3IT11tfi/fiJ-tq cff \sim \sim cf;t' \sim$

V. $cfirnli cf;t' \sim "n \dots \dots x "$

VI. $cfi cfi cfi c \sim cnr f-q \sim g;a | q,u- r> " ,. ' "$

VII. $J-c-r \sim \sim J1a=11' \sim /J1a R1 R1, fi, \sim \sim cnr r> | , \dots$

VIII. $\sim i'RT / \sim fi' f fi$

IX. $fr \sim cf;t' \} ' c f f t t 3TR ' 11 c f i' f J - 11 o, 3 T T < f \sim \sim cnr \sim$

X. $\sim cf;t' R1 \sim , fi1 / P i' - \dots \dots "$

XI. $\sim cf;t' \sim q \sim , @$

XII. $\sim rn / mcl \{ c i - l l e f i \sim \sim \sim$

XIII. $s1cf11kR1 \sim 1af 31R ft: f i r n' \sim (fi4-ic1cfi \sim)$

XIV. $, i: : R > / \sim \sim fiJ-t d j c f i t i ; n i m \sim m, r r q t' \sim \sim \sim t t f i' \sim \sim \sim$

$\sim \sim$

XV. $\sim \sim$

5. एक प्रभावशाली कुक्कुट जैवसुरक्षा योजना को क्रियान्वित करने के लिए एक निर्देशात्मक जांच सूची भी तत्काल संदर्भ के लिए शामिल की जाती है। निम्नलिखित ई-मेल पत्तों कुक्कुट स्टॉक में असामान्य मृत्यु की तत्काल सूचना दें:-

ahc-dadf@nic.in / rs.rana9@nic.in / jspf-dadf@nic.in / jcpoul@nic.in / hansrajkhanna@yahoo.com / sujit.nayak@nic.in

6. निकटवर्ती आरडीडीएल को किट्स की मदद से मौके पर रोग निदान के लिए उनके

7. यदि किसी फार्म में एवियन एंफ्लूएंजा या अधिसूचित रोग का सन्देह है या उसकी पुष्टि हो जाती है तो फार्म के स्टाफ को वहां से तत्काल हटा दिया जाए।

8. मृत पक्षी/पक्षियों का निपटान जैव-सुरक्षित विधि से किया जाए और अधिसूचित रोगों के लिए पशुपालन, डेयरी और मत्स्यपालन विभाग, भारत सरकार की एवियन इंप्लूएंजा के निवारण, नियंत्रण और रोकथाम के लिए कार्य योजना (संशोधित-2015), के अनुसार किया जाए।

9. यदि किसी फार्म में एवियन एंफ्लूएंजा या अधिसूचित रोग का सन्देह है या उसकी पुष्टि हो जाती है तो फार्म के स्टाफ को वहां से तत्काल हटा दिया जाए।

10. यदि किसी फार्म में एवियन एंफ्लूएंजा या अधिसूचित रोग का सन्देह है या उसकी पुष्टि हो जाती है तो फार्म के स्टाफ को वहां से तत्काल हटा दिया जाए।

11. यदि किसी फार्म में एवियन एंफ्लूएंजा या अधिसूचित रोग का सन्देह है या उसकी पुष्टि हो जाती है तो फार्म के स्टाफ को वहां से तत्काल हटा दिया जाए।

12. \sim cfiafr \sim *mffl* \sim fiJ-II("I arm- \sim ~ll <IT Q~llcrI \$f0l\$'5ll \sim \sim ffl
 " " af 3rr~mra, M \sim Jlt;llclcrI fmn' JIRIT *t* \sim \sim m~mrr \sim cf;' m
 \sim \sim \sim cf;' clifmr \sim 15 \sim \sim \sim 3iIl'if5lcl' cf;' JIIQafI |

13. इसके अलावा इन दिशानिर्देशों को अन्य प्रजातियों के अनुसार आशोधित किया जा सकता है और श्रेणीबद्ध करने के लिए जांच सूची का संदर्भ भी दिया जा सकता है। यह विभाग की वैबसाइट पर उपलब्ध है।

14. 3icrlq1c4crI \sim fi;ro' \sim 3flq~<lcfi' \sim **m** \sim \sim fi;ro' q~rm Jr
 ,i~u "... 3fR' fif!J~Jl("I UJIT cfIT flql{UI 3fR' f;l,ti;lOl \sim . 2009 3fr \sim \sim
 flq~IT **t**

प्रभावशाली कुक्कुट जैवसुरक्षा योजना के कार्यान्वयन के लिए निर्देशात्मक त्वरित जांच सूची

ni:lll?acl ~ mr ~ 3lRlf{cfcl ~ JlatHffl cf;t J~ffilJ~ 3fR ~ cnFr ~

1. qfJJ+c: fRfat, cR; sm~r M* qf' ' ~ ~ ~ ~ ~
2. ~ ~ 3li:Hqlfi ~ crar m fitlaf ~ ~ ~ ~ ~ a~ ITT; cfa=ll' ~ ~ ~ ~ ~
chT ~ at' ITTI
3. 3lflal.Q chlrrch (Cl, ~ ~ ~ sm~r 3fR sm~r chT ~ rn ~
4. J~dff Maff chT tileIT ~ ch' ra, ~ ~ ~ ~ ~ c'Gf ~{alJll ~ ~ ~ chtl
5. ~ ~ ~ts ~ ~ R'tn 3fR 3llalerc|cl,l ~ ~ ~ ~ 3fR 3fTcRUT ~ cR'I
6. RJln c;fRT ~ ~ts ~ sm~r ~ qf' ~ffi~R:s\ll~vll ~ 3fR 3fTcRUT
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ 6 ill ~ts ~ ~ ~ ~
fillF ~ ~ 3qllcfcl ITT ffcici 6l
7. ~ ~ cf;t ~mor cf;t ~ c'Gf ~F|gc: ~ ~ ~ chT MM ~ ~ ~ ~
~ c'R (~:fci', ~. crefr, ~f~lla† \$, ITTci) 3RfJT ~ ~ ~
8. ~ ~ cf;t ~mor ~ ~ Gfcl, qf{fi{ ~ ~ ~ ~ ~ qt c'R ~ 3fR
ITT~ c~rm ~ ~ ~
9. ~ ~ ~ 3fR 3fir<r nsiqlcll chT ~ 3fir<r chefchc: ~ ~ ~ ~, t' ~
~ ~ ~
10. ~ ff3lcr ITT ill 3llalerc|cl,l chT qafillt 3RfJT ~ R~lai cf;t ~ (~ff ~)
~s ~ c'R'I
11. J~c, chefchc. \lf8Ral ~ ~ 3lalJ~Rcl faRt ~ ~ RR cR' IIT 3a, chT flqc:lal
cR'I
12. ~ ~ ~ cR' fn' RJln 3fR 3llalerc|ch 3fir<r q'Ullci \Jllf8ll chT ~ ITT
~ ~ ~ 3fR 3,Got ~ ~ ~ ~ ~ fia=q4, ~ ~ ~ ~ 3icfJTcl' 6l
13. 3lflal.Q 3llJerc|cf,l, ~ J~ll~cf,l, ~ fistt, #IT chlrrcl,l, ~ 3fR ~
ffi~a.fi ~l\$a{1 c~rm chefchc. ~/6crSol{ 3fR ~ chT ~ ~ ~ ~ ~
~ M 3fR crefr ~ ~ ~ fffiffi ~ c'R ~ ~ ~
14. ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ fn' chefchc: ~ ~ ~ ffic'la.fi ~ ~ ~ cf;t
%~la:ff ~ ~ ~ cf;t ffi~a.fi ~ 3ITR' ~ ~ ~ qf{fi{ ~ sm~r ~ ~ ~

- cf:t Jilalic:~al cf:t — fl; cFm tra'~f — ~ — — — —
- (Jls,t4,~Jl 3fR' cnRT —) cf:t ~ **t** ;,a, t:fξ {~allO}all~**or** ~ |%m dJ<IT 6"
15. 3qch{o ll, 3llq**fh**ll — cf:t 3Ttefen a<lliel Ji q;t 3fR' {~all o k i i l ~**or**, — — —
~ — , **tt** 3q<cfel — — — |
16. 3q,Q~al ~ — 3fR' me; **Jr** ~afn — , ~ 3fR' — chcfchc. 4,eal{1 cfiT *mtn*
q;t, {TdTUT3IT cfiT fiJilca q;t|
17. cf:c Afflffi<lal 3fR' Q~<lai ~cfc,{l 4,' ~ 'Qh" *fin* — Pi,i... .. IL ..
ri ,,P... : q;t **ac** ~ cfiT fi&<li**cha** |%m ~ erm 3a,cfiT — — 4,'
~ 'Qh" Jilalru ~ **rn** — , ~Tst 4,' ~-ffit **al**<lfel — t:fξ **ac** ~ cfdITQ'
— |
18. mTI — chT **W**-m'cf q;t, — 3mITT cfiT *mtn* q;t, — q~f3IT (— ,
— . —) <IT — q~m (— , Rl~o|<1) 4,' ga~r cfiT — | ml\$ffi<1,
'Q<R' \$ii~d. — — Rli" QaJllf<:fi **Jr** — chT 3q.Q~al cR"
19. qiJ:l' ~ qiJ:l' ~-q|**u** ra 3fR' ~cfc:{l 4,' ~ JmITT 3fR' ~ — 4,' 3lcRRT cfiT
qiJ:l' — 4,' ~ chcfchc: **mmm** 4,' 3ll fi q|,fi chRT ii' IT|
20. — — — q;t **fl**; — , ~ 3fR' Rl c li el .flsf,Jich — ~ J:l'cfe, IT|
21. q~lR**ch**(fich 4,' m~ **al**<lfel **m** qξ **tl**chch,tol al<ll:al,t — w:afn
\$)q,fi,{a,f ,Q~Jlail 3fR' — — <l chliistiJi cf:t fnfrarr q;t|
22. — <IT Ji,(Oll,fi a-ii — cfiT — cf:t — ~ll'e4T **Jr** **erc**, 4,' ~ **Q**
— — | ellfa'IG<leh 3('q|~<hl cfiT — — 4,' — 8;'ch' ~ fiJ-q4, cf,{aIT
— |

i.

गा रोगजनकों के अंतरण के प्रमुख मार्ग

The graphic consists of several vertical columns of text and symbols. The characters are rendered in a bold, serif font, often with additional decorative elements like tildes, dots, and underlines. The symbols include mathematical notations such as percentages (%), currency symbols (¥), and various punctuation marks like exclamation points and ampersands (&). Some text is written in Hindi, including 'स्थिति और' (situation and) and 'सामान्यतया' (generally). The overall effect is a complex, layered visual representation of the text's subject matter.

बि. क्षा तथा रु

यह अत्यधि।
संख्या में ध
प्रिमिक्स औ
को रोगजन
सुप्रेशन में व

पक्षी तनाव से मुक्त
केया जाना चाहिए,
किया जाना
गल बनाने वाले

जिसके लिए *
इ। को बना
अरिशों

जैवसर
है।
शिष्ट।
।
।
।
।

कल्याण भी
हुंड को ए
थिवा निकर्स
नौत्तम संभव
वर्तमानरोग
ओआईई टंस
ए।

अरिशों
अरिशों
अरिशों
अरिशों

इत्यादि,
कमण,

र ल की अवस्थि

।
।
।
।

।
।
।
।

।
।
।
।

।
।
।
।
।

।
।
।
।

उपायों से सु
चारदीवारी हो
क्षेत्र स्थापित की
जैवसुरक्षा के

15. ~ ~ Cf&lfc{1 cfiT 3q.t~al ~ ~ | ~ ~ 3ncf~ ~ ~ ITT en· qffim cfi)' tcf^r R'm 01 mt<ff ~ ~ 01 ~ ~ ~ ~ ~ tcf^r 3qcf,{UI 3fr ~ ~ ~ ~ 6|
16. 8hHHffl ~ ~ ~ . ~ ~ m 01 cJ ~ ~ ~'tsr 01 ~ ~ ~ 30 cnc 3IR Jcm-Jcm m 01 ~ 01 ~ ~ ~ 100 ~ M' ~ |
17. ~ ~ ~ ~ ~ filfffi '9%' vil a lo l/fa llo l 01 zj cf cl<RT 01 mt<ff ~ ~ ~ ~ ~ q6'acrll cfi)' ITT
18. ~ ~ «R ~ ~ UdIT ~ ~ fil.tifFiel dilerc~dl 3IR falal{lerl' 01 ~ c;ltt~, 01 fircR' ~Jq trtrm ~ ~ ~ mm 3IR fidi ru cl mtrm c~rm ~ ~ rft, 01 ~ 3Im ~ ~ m;rr cfiT ITalt 3fr ~ ~ 6|
19. m ~ ~ ihl3c{ ~ ~ ffafr ihcfihc 3fr ihcfihc 3c-q1~l ~ ~ 01 ~ ~ ~ siollJl M' ~ | ~ <IT 3ls 3c-qPci~m;rr ~ cfi)' ~ 01 ~ aJl\$clJ 3IR ~ ~ cfi)' ~ 3fr ~ Jr Jleridi fa ar'fi t' ~ ~ |
20. chefhc 3fr ~ 3c-q1~l ~ ~ ~ 01 ~ ~ chl3c{ ~ c,Qqf~m ~ ~ r m r ~ ~ ~ ~ ~ alfu'G.tih ~ ~ q~fi' ar ~ ~ r ar' ~ ~ *|
21. ihcfihc fitlerli 3fr ~ m'PIJIT cfi)' ihcfihc 3fr ~ Qfa.tlerl' SI'511cl.tl cfiT >c'~Tir' ~ 01 ~ 'Qqi' ~ Tir' ~ ts ~ ~ m;rr 01 fircR' fircrna ~ ~ |

II. पक्षियों तक प्रतिबंधित पहुंच:

~ ~ aic-qii tl{lsla-&l 3fr ~ 01allch{ ~ c~ret, ~ cfi)' ~ ~ 6 ~ ~ ~ ~ ~ chefhc W ~ 6, JIR ~ ql<1lq{UI 01 ~ Q'ch' 3lffitr ~ 6 3IR ~ ~ ~ fi;hdi o l 01 W'cl' q)' ~ 3IR fi;fcl ~ ~ ~ Jfi;f;fcl ~ cfi)' fi;f;dio l 01 mC' cfi)' ~ 01 ~ ~ ~ di\$e-aq{/ J)afi{ffl 311<r 6| ~ 3fr ~ . cJrIT rn ~ J11a1'5116| ~ ~ ~ 01all.tl ~ ~ |

~ ~ 3ncf~1fcf) ITT en· q~fi{ ar ~ ~ ~ cfi)' dilerc{ ~ m ~ ~ ~ 8JUT 01 ~ qt q~fi{ ar t'ltl'lc? ~ fit~cl~cl ~ ~ ffchcfr 6|

9. mtn — — cfr 3ITT — — crm — — cfr — — —
 3IR' — ७1 q~ — — q'R ii~elil ७1 * ~ ~ ~ 3IR' cfrCRf
 filche|8 — cQRa cf) qfr — — — — — q'R ii~elil ७1
 — * — t — — — — —

1s") शैड/कुक्कुट शैड स्तर पर आवाजाही पर प्रतिबंध

1. ts — — — ns|T-al''|
2. :m ~|s ७1 — 'Qcf,' — zj, — ~|s * ~r cfr — — — —
 cfr crm ITT~ m'il' cfr c.QcH-m — — — — — 3mf~<lcu fIJ-\$|| a'' ill,
 imm * 3c,~a{ J..E.,qi' 3fr ITT ficf|8' 6| — ~|s FèR' ~ 3fr q'R ii~elil cfr
 — crm — cfr — ITT — t|
3. — T ~ * ~ * ~ m'il' cfr fimm' — q'R ii~elil ७1 di&r cfr
 mtn' — — — (— 3mf~<lcu ITT ill — — — cfr mtn' — — —)|
 — sl~lelat, * 3q,Q~dl cfr — — fIJ-t:fc| fIJ-tJj cfr 3q,Q~dl t ~ 3IR'
 me;- ~ cfr — — 3IR' :IB {mU|, — — — — — |

ग) फार्म क्षेत्र में वाहन प्रवेश पर निषेध:

1. चूंकि परिवहन से अनेक कुक्कुट रोग फैल जाते हैं और इस प्रकार बहुत ही महत्वपूर्ण है कि फार्म परिसर में प्रवेश करने से पहले वाहनों को साफ और रोगाणु
 — cR|
2. ~r ~ cQRa ७1 — qf6.Q|5|q 3fR' cfq ७) c|T — — — — |
3. — cfr — 3fR' {T|TTO| — c.Q Ra cf) — 3fR' {T|TTO| — —
 — — — |
4. f|3f' aic;af|, 3ITT, f|3f' c|c'n' t — — — 3ITT' -k-QIR; t — — —
 — — — — |
5. f|3f' 3qcf,{UI q|) — t — — — &fu'sci — 3IT — 3IR' — —
 — ~ mtn a|'' — 3IT — |
6. — ७1 3t~ t f|3f' c|c'n' q|) — ७1 — — — cf)({', — — —
 c|T 3q,Q~al cR'| — — — — \$,QIR; ~ t|la-' — — — 3IR' c,ci' ~
 15 t30 — c,cf,' — — — — — |

7. — ffc:lc: ~ — an! 3q;{UI 3IR — ~ ~ ~ — eFI' mtfi' —
 — — — crcfi' — — — m — 3q;{oil ch) 3-c'tl;lerl qf'
 — ?;|
8. — ~ — m alqJ-lerl qf' gmcfrr — 3IR — qf' — 3fr m cnt
 •L:SD •L — rlfte u;arr — |
9. wnur arT~Jcl, qf{-ql>lerl ~ e'tua., m 3iaf{q; 3tR — — ch) wnur
 arT~fchT ~ wttut JicFel' cfiZl — eFI' 3iaqf' — — wttut JicFel' cnt 3IR —
 3IR — qf' <llaf t| ~ 3fr — — — — fl; — ~
 अन्दर के भाग को भी रोगाणु मुक्त किया जाए।
10. — q-rafi flchlelerl 3IR — ~ ~ ~ — eFI' — 3IR {IJJ-tefcl ~ ~
 qf' — — |
11. — ~ 3ilcHJJ-terl qf' — — — |
12. ~afrr — fige;aft — ch) — — ~ ~ — mcy — ~ ~ — |
13. — ch) — mt — 3IR — ~ ~ ~ — qra — ~ ~ — |
14. — 3fr — Jr ille>cfil ch) chefchc 3flcfRIT Jr ;rr~r arlfte — — — |
15. 'tlle>cfil ch) — {4qe;aft ~ ~ — tlallo>lerl~Jcl, ~ ~ ~ — — 3tR —
 — — qf' iu;Schlcl — — — |
16. — s crcfi' — ~ — ITm ch) — tlallo>lerl~Jcl, — ~ — E'>trIT — — — |

(घ) आगुंतकों पर प्रतिबंध

1. m * 00 ~ chefchc ~ ~ ~ — JIq~ — oftm ch) — ch;r
 3icrJ-tfa — — — |
2. gc;~ra, atr Jrr>JT — 3tR — 00 ~ qffim ch) — af ~ts 3ITcITTI ch;r
 qffim ~ m~ arlfte m>rr — — — |
3. — Jllaic>cfil ~ tlffi — — — 6 cIT — — — — — — — — ch;r
 3icrJ-tfa (r' fl' — — — |
4. c;~Tehr cnt tnlJr Jr ;rr~r ~ w>ll J-lerl>cfil eFI' — — — cfi<f — JIq~ —
 — — — Jr ~s Jr ~r — — — | — — — Jr tnnr Jr ;rr~r — ~ ~ —

~ ~ ~ t 3ITT ~ 'S dfi ~ ~ ~ ~Tcfi 3{qo:fr
 tft~Jtq,tc:rfritt ¥ cfi)' ~ ~ t, (~ 3ITtf~ ~ ITT cn. afric: d); ~
 ~TtCR dfi lnt~ ~ ~) 3ITT ~ 3ITT 3H4sh~a ~/crrfr 3ITT ¥
 ~|

उ) फार्म श्रमिकों पर प्रतिबन्ध:

1. ~ ar ~ ~ cfi)' ~ warr d); ~ Ri-ia1 d); ~ ar m'8IUT
~|
2. ~ ar ~ cfi)' ~48 a ~ d); ~ \.lfaR01 d); m cr{ ~
" ~...f: ..i qd) 3loJ-tfa ~ ~|
3. ~ ~ cnt fcf' cna h~lf{.Ql chT alfu'IR+.Qcn m ~ qafri qf{ill<4ol 0'ffe
t f{F~ ~ * W ~ ~ *um chT fisnJ-IO! ar ITTI
4. ~ ~ qd) 3fa<f cncfchc: ~ m ~marr cr{ ~ cl;r 3loJ-tfa ar ~ ~
~ ~ ra ~ ITTI ~ ~ ~ qd) qafri ~lafri m qafri
~ Jr ~ cl;r 3loJ-tfa 0'ffe ~ ~ ~|
5. qcf) chcfchC: \Jlifa dfi qrc:rar Jr fi(idol ~ qd) qm ~ Jr ~ ~
chcfchC: \Jlifa chT qrc:rar ~ ~ W ITT chT OO ~ cl;r 3loJ-tfa 0'ffe 2afri
~|
6. ~ warr d); mfr J-tlo1cfil d); me; ~ ar ~nfr ~ ~ cfi)' 3loJ-tfa 2afri
~ ~ fcf' ~nfr ~Tcht d); ~ 3o-ci ~ ~ dT<IT t|
7. ~3fr ~ ~ qd) 3f(1o1T cf)J~ fiJ-t|ca ~ dfi me; ~ q;qg 3ITT ~
3<1R ~ ~ 3ITT ~ ~ ~|
8. ~3fr ~ qd) ~ qf{ill<4oll dfi 00a, ~ 3ITT 3l.fish~ci ~ ~
~|
9. ~ Jr ~ dfi ci<4OC: qf{ill<4oll dfi ~ q..llca ~ ~ c,cn ITT~ cfi)'
n..L <IT ~ ~) ~) dfi ~ \.6Hl~a ~ ~ ~|

च) फार्म में संक्रमण के वाहकों का प्रतिबन्ध:

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
2. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
3. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
4. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
5. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
6. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
7. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$

छ) बहु-प्रजातियों का पालन और चेतावनी:

बहु-प्रजातियों के रखने के लिए विशेष दिशा-निर्देश को बाद में व्याख्या की जाएगी। तथापि, निम्नलिखित सामान्य नियमों को दिमाग में रखा जाना चाहिए।

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
2. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
3. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$
4. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$

5. प्रत्येक प्रजातियों के यूनितों में प्रवेश के लिए असंक्रमित सभी प्रकार के स्प्रे का प्रावधान होना चाहिए।

III. नई पक्षियों का अलगाव और संगरोध:

— **m** 3tR tcrR ~ ~ — cllT 3lciallel 3tR — 3fcf~<lcfi 6'
 — fistil/la — ~ clir — * ~ ~ ~ ~ Jra<r qafir wsr * Sfcf~r
 से पहले पता लगाया जा सके।

1. ~ ~ ~ IR;~Tafir m ~ al 3q4-al — dJIT ~ cn ~ ~ ~ ~
 qafir wsr t 2l ~ acfi' ~ ~ ~ ~ UJ ~ (i8,UJ ~ ~ ~ I

2. ~ ~ t ~ ~ ~ cfiJf-t-cfiJf Sfcfhlfi ~ acfi' ~ marr ~
 3tR ~ ~ uar ~ facf,ffla ~ ~ i'eJUT ~ t'lflaf ~ ~ ~ t
 ~ ~ ~ * ~ t ~ ~ ~ ~ (~ ~ , D:~(Q) HCLF?I I
 ~ ~ |

3. ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ Qcfi' ~ 3fm ~ ~ ~ JS
 3mnr ~ ~ ~ ~ * ~ 3fm ~ ~ ~ qafir III

4. पुनः भण्डारण से पहले कीट अशुद्धि जाँच होनी चाहिए।

IV. सफाई और स्वच्छता:

सामान्य बिन्दु

1. — fclE.(\$.(1) 3tR 3lHsfij-ol ~ ~ ~ 3fcf~<lcfi Ucfi' 6' 3tR ~ **m**
 uar fclti:ol ~ ~ **m** ~ -ffilIT J-lalcfi * t Qcfi' 6' ~ ~ ~ ~
 cfiJf ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ {~al~,lalcf, ~ 3tR 3l.fistil/la ~ ~ *
 ~ ~ ~ ~ ~ cllT ~ ~ i;rcf;R' ~ fal!!OJII ~ ~ ~ ~
 Pl,,r,, , 3fUR' ~ ~ ~ ~ | ~ qcJm ~ 3l.fistil/la ~ ~ ~
 ~ ~ ~ |

2. 3l:iJIRa 3l.fistil/la ~ ct<lflal ~ 3lfcffilss 3tR ~ {lffR:cf, ~ cllT
 असंक्रमण और स्टेरीलाइजेशन के लिए उपयोग किया जा सकता है।

3. फार्म के उपकरणों का प्रवेश, फार्म के व्यक्तियों की सफाई, मृत पक्षियों को फेंकना
 $3IR \text{ cfiefefic } tla-4h \ 3IR \sim \sim \text{cf;!"} \sim \sim \text{CR } t-1fo, \sim \sim \sim |$
4. $\text{cfiefefic } \text{S} \sim 3(R-f-tffif \sim \text{ffi } \text{cfIT} \sim 37Tto1, \sim, \sim \sim \text{Collf'fe.cfi} \sim$
 $\sim, \sim \sim \sim, \text{tarm} \sim \sim \sim \text{marr} \sim \sim |$
5. $\sim \text{q'frarur } \text{f}l4fFtel \ \text{J}lrcel\{lcl \sim \text{me; } \text{fn'm} \sim \sim \sim |$
6. $\text{f'afri } \sim \text{sr} * \text{q4'lcel} \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \text{Ullhl} \sim \sim \text{cf;!"} \sim \sim$
 6l
7. $\text{f}l4fFtel \ \text{J-IIS} * \sim \text{4cl } \text{HR } \text{cf;!"} \sim \sim \sim \sim \sim \text{man } \text{CR } 3fcr \sim \sim \text{cfi' } \text{6l}$

क) फार्म उपकरणों की सफाई और किटाणुरहित करना:

1. $\text{S } \text{ffi} * \text{3q41Jl} \sim \text{JTi!"} \sim \sim \sim \text{JIR} \sim \text{3qq,,(0ll } \text{cf;!"} \sim \sim \sim \sim$
 $\sim |$
2. $\text{Bfif} \sim \sim \sim \text{3fR } ;\text{rmcfi } \text{cfilc}l0l \sim \text{Afuc,} \sim \text{m} \sim \text{AA} \sim \text{cfIT } \text{3q4} \sim \text{al} \sim$
 $\sim |$
3. $\text{DT} \sim \text{CR} \sim \sim \sim \sim \text{cfiefefic, } \text{0lTo,} \sim \sim \text{3IR } \text{cfiefefic } \text{3q } \text{cfi,} \{0ll \ \text{cfIT}$
 $\sim \sim, \text{HJ-qct; } \sim \sim \sim \text{t'IT} \sim \text{dl} \sim \text{IT} \sim \text{3IR } \text{fhe:l0l}\{f6cl \sim \sim \sim \text{Jl} \sim \text{IT} \sim \sim$
 सुनिश्चित करना है। जब कुछ उपकरण फार्म में लाए जाते हैं तो उपरोक्त प्रक्रिया का
 $\text{Jia:cfi,} \{ol \ \text{fn'm} \sim \text{6l}$
4. $\text{S} \sim \text{3qq,,(0ll } \text{cfIT} \sim \sim \sim \sim \text{fi}l4al \sim \text{'t} \sim \sim \text{JIR} \sim \sim \text{'<T } \text{fid-Ff4lJIT}$
 $\sim \sim \sim \text{6l} \sim \text{cfIT } \text{f}l4fFtel \ \text{3ierel}\{lcl \ \text{CR } \text{fhe:lURf6cl } \text{f}hm \sim \sim \sim | \text{3}^0*$
 $\sim * \sim \sim \sim \sim \text{3IR} \sim \text{fhe:lU}\{f6cl \sim \sim \sim | \text{WR} \sim \text{6 } \text{ill} \sim$
 $\text{fhe:l0l}\{f6cl \ \text{cfi}\{ol \sim \sim \text{tr.} \text{ll,} \{ \text{cfIT } \text{cZfo,T } 3fcr \sim \sim \text{cfi' } \text{6l} \sim \sim \sim \text{CR } \text{tcr4h}$
 $\sim \text{ill } \text{fhe:l0l}\{a+l \sim \text{cf) } \text{cfITJ-}' \sim \text{cR} \text{JIT}$
5. $\text{a} \sim \text{cl} \sim \sim \sim \text{3qcf,,(Ul- } \text{cfIT} \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \text{tn} \sim \text{IT} \sim \sim \text{3f} \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim$
 $\text{cfi}\{ol \sim \sim \sim \text{fhe:l0l}\{f6cl \sim \sim \sim |$
6. $\text{a} \sim \text{<T} \sim \sim \text{JTi!"} \sim \sim \text{cfIT} \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \text{tn} \sim \text{a} \sim \text{IT} \sim \sim \text{3f} \sim \sim \text{fhe:l } \text{a}\{\%cl \sim$
 $\sim |$

7. ~cf~C: 3qch{O~ M 3TUsr ~, ~, lhlc184l 3TR ~ chT qnc11-t m ~
 q;r;iff Jr ~T<R ~ ~ ~ | ~ t' fiJ-lkr1 cf;t ~ Jr cc4lff;c:cn m
 ~ t' 3qch{O1 chT ~ ~ ~ |
8. ~ cf cItm' cifaR;erl mtn ~ ~ ~ |

ख) कुक्कुट आवासों की सफाई और किटाणुरहित करना:

m cf;t ~ ~ ~ Wffl cnT ~ J-le,c-clq~ 'tRUT 6 3TR ~ cJ
m t fi ~ ~ ~ ~ 6l

(i) **tjut** ~ 3f;a'1 JJ3ff mot ~ ~: ~ qafir ~ chT ~ t' me;
 ~ ~ 6 3TR ~ fiJ..oiQruJa ~ 3IT ~ ~ ~ ~ ~ |

a) **qafir** ~ chT ~ t' mc', & ~ trnll chT ~ ' dITR', ~
 " ~R1 chT ~ | ~ 'S t' qUT 3TR fhc::lO1-tt%a ~ ~ ~ ~ |
 ~ **m** cnT qq ~ ~ 3tR ~ ~ ~ ~ ~ t' fhc::lO1,iffic1
 ~ ~ | ~ qafir ~ t' ~ t ~ 'S chT c1J-r-t-c1J-r ~
 ~ cf;t 3rnU t' ~ ~ mall ~ |

b) ~ qafir ~ t' ~ * ~ ~ ~ ~ ~ fl; ~ *
 ~ ~ al' ~ 6 3fr<rm ~ ~ cnT ~ JrcRR ~ 6l

(ii) 3ril;m;lttHacff JJ3ff mot ~ ~: ~ **m** cf;t ~ ~ cf;t ~ 6
 ~ ~ **m t** ~ ~ t' fiJ..oiQffila fltjFtl ~ ~ ~ ~
 6l

- a) trnll chT **qfr awt** mtn ~ 3TR ~ fl4Uki c'IBUT ~ ~ ~ |
- b) **m** Jt 3il:R t ~ c:rcn ~ c4allcr111
- c) **t'tfs** ~ chT **m t** ~ |
- d) **m** chT ~ ~ ~ ~ |
- e) fl4Uki ~ t' ~ ~, ~, ~, q4-5lc4 qnr chT 3il..11s~lhh~ 3TR
 5% tnffi..11J-1 ~-cf>hl\$S cnT 3q4lal ~ fhc::lO1-tt%a ~ ~ ~ |
 3fr<x gmcf'r t t|14.trl M t| ffi 4J-1, s- ffi Rl'el, t| q,c:, lhItfQ.r1 3tR
 Jil4~g'lr1 Ucchl cnT 3fr 3q4~al ~ ~ ~ ~ 6l

5. जब देखभाल करने वाला कर्मचारी चूजे या अन्य कुक्कुट (जैसे अण्डा एकत्रित करना, m m q_{1fr} \sim . $Rl:fcH$ $\ddot{i}i;e|krl$ m $q1\{\&lat t\} fiJp:l cf;\} J-t\{J-J-tcl cRaIT\} *$
 ~ 6 cn \sim/\neq $\ddot{i}i;e|krl$ $cf;\} 3flq\sim M 6$
6. $tr\sim V_a$, $3R'$ $m \sim$ $\{-J-qet *$ $\sim \sim m$ \sim $cf;\} Rl\{fci-ficl,\}4$ \sim $cf;\}$
 $\sim \sim |$

VI. कुक्कुट खाद का स्वच्छतापूर्ण निपटान

1. कुक्कुट खाद्य और अन्य कुक्कुट उप-उत्पादों जैसे पंखों का कृषि और जलकृषि में खाद के रूप में और सुअर के लिए खाद्य के रूप में और मछली संक्रमण के साधन $\sim \sim J$ $cfi\{t cR \sim 6$ $cf4l\{fi \sim fiCcl\$\sim ()Rl'5l \sim chl\sim h\{ch QcJt$
 $\sim \sim$ $fb!Uj \sim \sim 6$
2. $tcttc \sim$ chT $qgf\sim\sim qgr \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim \sim$
 $3R'$ $ca'r'ii' \sim \sim \sim J$ $3q4\sim al$ $cf;\} \sim \sim 6$ $3c't'$ $\sim \sim \sim 3f3\sim JRf$
जैसे दूषित जल का उपयोग और बिना उपचार के कुक्कुट का पुर्नचक्रीकरण को रोक $\sim \sim |$
3. $\sim \sim \{u\{cfhc$ $sfh:fh\{Ol \sim 3c\{lfecl$ $ai?J$ q_{1fr} $chT \sim h \sim 6$ $vffis \sim$
 $\$l\$q\sim cf04l\sim ch$ $vffis 2\%$ m $Rlft\{h$ $vffis 0.2\%$ m $MS \sim 3ic'ch,<fi N'tlt\}$
 $\sim \sim h \sim 6$

VII. मृत पक्षियों एवं अन्य जैव/जैवचिकित्सा अपशिष्टों का निस्तारण:

मृत पक्षियों को यह सुनिश्चित करने के लिए अन्य पक्षियों से सम्पर्क न हो तेजी से और उचित ढंग से हटाना चाहिए जो संक्रमित फॉसी के साधन को हटाने में कुक्कुट और हैंडलर्स की मदद करेगा। मृत पक्षियों को हटाने का सबसे अच्छा तरीका उन्हें जलाना अथवा भस्मीकरण है।

$3w\{f$ $m_t,$ \sim t' $chsf\sim$ $\sim \}S$ $cfi\} ch\{cfhc \sim 3R'$ $E\{i$ $S\{i$ $\{i$ $\{i$ $\{i$ $\{i$
 $\sim \sim \sim \sim$ $\ddot{i}i4J\sim lfi \sim \sim \sim cf;\} f\{l\{tr \sim qfn\sim 4i,$ $c\$\{l4i,$ $\$c\sim 4lfe;$
 $\sim \sim Df\{i\sim "' \sim \sim t\{l\{f\{1,$ $\sim \sim \sim \sim$ $\sim fi\sim fi$ $3R'$ $3w\{f$ $\{i4\{fc\{l$ $''''$ $\sim D\sim$
 $ch\{i\sim \{l \sim \sim cR \sim \sim |$

— Jk'lerll, cif2Nle;erl, 3ciik'lerll, fhosaerl, —. QJll\$eH 3Ttcer fi-ffillJ-t
 \$!\$~1cffi!\$ 3qtjl{ qilq;tlq! — ~ cfi'u: — 6 faerlef,l 3ierfil{OI f4;m JIT —
 6l

"-b" (ma,ur) — . 1986 ~ — Jlaflffi,fil — (— Qcf
 6Sffi-al) — . 1998 cf) cfi'u: Jlaflfh,fil — ~ 3q.Qcfel fil:fc1l{OI~ —
 — JIT — 6l

VIII. &l&.ti 'qRf / — ~ffl:

fil.tlJ-tl cffT 3q.Q~al — 3TeR WaIT mm cf) — — — tr~T — <f
 tnnt OoJIT Qcf tr~Jl fil:el 3,q~l ~ ~ J-Trlq m marr 3t~m ~ — erl
 — " >/ . — ~ m ~ 3ar — tr{ eTarr — ~ HstilJ-tef, Qcf " " — Pl"
 — ~ c;clRT m ~ tr~mm Qcf ~r m ~ Jtur~R:ef, m ~ M
 ~ ~ — eToI tr{ t<tidT eTaT erl — tr~r m 3,q~lRcl — ~ — Uen i;ff-
 " — Pl.: " " " " " ") cffT — — f4,m — 6l ~ — m waer ~ ~ *
 J-Trief — — cR-cl' 3,qle;erl — (v"lQJ-tef) 3rR J~u~J-t J-C"licferi J-te, aqCl
 fil:4~OI — (QilQfltlti") ~ 3q.Q~al cf) — — — " r ~ m ~
 6l 3TeR 3,qle;erl ciTofi.QI Jr J-te, a9-o fil;ti~ol ~ cf) :fmar OO 3ftraT ciTofi.QI ~ ~
 Jr eill&.ti~cl f4,m JIT — 6 — J~@J-tl cf) :fq cf;<l :fc-R c,cf1 ~ 3ftraT UcTIT
 JIT — 6l \$iffiQ 3TeR 3,qle;erl ciTofi.QI Jr tlttlefi cffT ciJ-tlUflef,{UI ~ J~u~J-tl ~
 Pi.: " " Uen J-te, aqo~ cfic;J-t' 6l 3fftr 3,qle;erl ciTohill Jr aiJ-tellalerl &cl{erlef, —
 ~ {fill:fil:ef, — ~ fil:4~OI ~ ~ — — 6l ~ ~ ~ ~
 3q ll,cfel J-tl qds ~ ~m-trril c;clRT &cl{erlef, {fill:fil:ef, — tr{ 3q ll,cfel Pl.: " "
 mCef f4,m JIT — 6l .@<l{erlef, f;J-tv"lal cf) 3T — — — 3Ttral flfh{UI ~
 — fil~.tl f4,m JIT — 6 — m q;r JJ-tJlef,{OI ~ fil:48a :lusl{OI
 qftf — a, .tlR ~ J~lalerl 6l cfi'u: J-tJ-t~ll Jr ffa~J-tvlla @UcffT — 3T —
 ~ ~ — q-t"ca eratl — Qs~C<! (Jk'!Toh.tll) — \$, .tlR cf) — ~ ~ —
 "Rl " " cf) 3iercfiffi a — — — cf) mCef f4,m JIT — 6l ~ j'qT.Q' et'
 — v"lal UIJT ~ Jlerl,H&lllef,l — — — — {TdtTUJIT ~
 — cf) ~ Uct — 6l — * — tr~r m 3,q~lRa — ~ ~ —
 Rls " " 6l ~ ~ 6: ci ll,cfel — {iJ-tRlill ~ ~ 3fiq~ — 3IT ~ —

(—) SHFfcf,{0l (3T — arr 3qill{)SFfi.fcf,{UI t' — — cfT flltfRur, 3nW
 filJ-ta-lcti'l fi{ilrll (3Tmc, tfrvr, Cls~(1 aw —), 3:rst{UT ——— cfi'l —
 \$cillfe;l

3ITW '(cf 3ITW fIEU.chl t' fiJJerfl Jilq~c{ 3fR 3c;4~al t' — ,llfif?lcf, 3ITm'
 q) — . 6Sfial, 3:rst{UT, 'lfi.fcf,{0l, flcl{UI '(cf 3q4~al t' — 3ITf~ll'cf, J-terlehl
 — — 3lrlq|c4rl t' — Fr-fl //J-terlehl 3mlRT — — l a|olekcll fl4:Jol t'
 — — l|Ullffil|ll t' cf,|ll'lercl|lcr| t' — }ijq~C{ qJT ~ ~ 3,cl{t,l.til 6' {l&p:r
 ",Titlecf,l:fJJilfl~d- %' l\};|ll fl4:iol |lOllcf 3tR Wall' mar'n m f:PI u u r
 3ITf~ll'chcl F~ q:fr — 6|

आहार सुरक्षा उद्देश्यों को प्राप्त करने के कुछ उदाहरणः

a) वित्तीय और वास्तविक विचारों के संबंध में पाश्चुरीकरण को प्राप्त करने के लिए
 — cfi'l — — — l \$rIf{cf, v|alOl q) flJ-tlCcl — t' — ~ 82
 — ~...t'la)s cfi'l 3ITf~ll'cfi'clT cfdl3m' 3 ~cf,os t' — — 6| flJ-)Ol cfi'l
 3ImJ l\};|llJIT q) m — 3fR — ,lijt,|ll cfT tllrlqijcf, D ii_...
 संक्रमण की संभाव्यता को कम करेगा।

b) rclUT, 3fTatir 3tR 4il'curll~jfr, 3tR cf,a-(lcf,urll~fr t' fl4:iol * <IT cIT m
 fl4:ichJff q) — f,m — — <IT cl\$~fl iiffCcl" — q) 3q4|al
 — — — l ~ 3ilchUJ-J-ech 3nW t' — — <IT fl-|llJ-tl t' 3C"oitlerl cfi'l
 — — q)-cfiJ.l" — 6|

IX. विश्राम की अवधि और एक समान आयु समूह का पालन:

uaT {Tcf,ir' chT lJcf, '.,qnr Frn. — R c4alltll ~ fl'cf,(IT 6 ~ all-in, all-out
 cfi'l — 6| — * i:Jn t' qur — 'ltsfi q) — ~ — — *R — — 6'
 3a_), — — i:Jn t' m~ — cfi'l 3fcrRt cren chefche — J-tekaqo) —
 *~...f' q) — — — all-in, all-out 'lOllffil|ll' chT 3ioj,chl{0l — — — l ~
 9l 'i . PI,; ... R flil{Uftll 'l4T3f 3q4~tf — 6| — |lOll{cf cfT 3q4~al —
 ~ mt, — ci-mcfr qurr ~ cf;l' — — 6, lJcf, — — — — cren — 3fr

fIsfM-tch ~ aJffe 6 ~ ~ ~ ~ ~ J.HI0I cf;r 3ITf~1fcti' xcl' ~ 3lcnU ch).
 zyarr cRa,TI ~ JIf ~ ~ ch)- ~ ~ ~ /~)s JI ~ ~ ~ ~ ~
 ~ 3th' f{chag ~ ~ m~ W ~ 6, fI~ ~ ~ ~ JIf cf;r ~
 Q'cn- ~ ~ m~ \neq M 6|

1. अंतिम कार्य के पश्चात् कूड़ा हटाने के दौरान शेड के दरवाजों को अवश्य बंद रखा

~ I e_{cn} 3fR' Q3T ~ /3qJcfcl ~ {fIsfM-tch ~ ru,H\$,JHUI ~ ~ Cf~mct' ~)s
 ~ c;,<al'5l~ ch). 3fcf~<r ~ m ~ I ~ ~ * fiJ+tf-III 3TT ~ t ar tjm
 अथवा शेड के दरवाजों के रास्तोंमें पक्षी तार स्क्रीमों का उपयोग करते हुए हवादार
 cRa,T ~ I ru,H\$,JHUI ~ Cf~mct' ~ ~ ~ ch). 3fcf~<I ~ maIT ~ I

2. chs-ch{chc: 3tR' ~ chT 3lsR 3,q|c;erl ITT JI aJffe cRa,T ~ ~ | chsT_{EL} cL_{EL}
 ~ 3th' ~ ch). 3,q|c;erl ITT ~ ~ craftr 'fSf 3th' ~ ~ q.Jica isi(hf{al ~
 3qJcfcl ~ ~ ~ 3lsR ITT JI ma-rr ~ I

3. chcfchc: ~ ~ (lhc>Ich) ~ JI qt',cel sl3ertC:l\$J-i 3fr J+e; ,aqo~ 6" ~ ~ ~
 3I|alJ+ert ~ qcf tI+c:l fh al ~ Cf~mct' cf;J:l ~ cf;J:l 10 ~ cf;r 3lcnU ~ aarf
 ~ I

X. पक्षियों की चिकित्सा/टीकाकरण:

~ ch). ~ ~ ~ 3th' 3ITf~1fqi' OO ~ II~cl ~ ~ ~ ~ ~
 ~ 3afffr W ~ ~ M ruc:l~erl. ~ ~ <c> 3th' mt)l', ch). ~ ~ I ~
 m ~ a' ~ 3,q|c;erl * 8Jft wfr ~ W ~ ~ ~ <<R ~ craftr
 ~ * ,H\$,JHUI ~ 3fcRR ~ I M ~ 3th' 3fa=I' ~ cf;r ~ ~ e'Rn, ~
 ~ ~ ~ ~ R|th,fi| cf;r aarf ~ I

XI. झुंड की रूपरेखा:

1. JilSch-c:lftfiert <IT 3fa=I' dftfiert ~ ~ ~ chT fI' ~ ~ II~cl ~ ~ ~
 mffi J-llertcrl chT Q'cn fflDt 6|
2. कुक्कुट आवासों में साल्मोनेला की पर्यावरणीय मॉनीटरिंग नियमित रूप से करनी
 ~ I

3. Ji<idllcl, q\$illerl 3fR ~-5l~fclfi cfil~fclchl cfiT QUtT-cil4hJII-t ~ WaaT "' "'
cfit ~ 3lm ~ ~ |
4. ~ cfiJf ~ J-Ttricl, fil,q 1/a ~ WaaT J-tlcrichl cfiT ~ J-Ttricl, ~ ~ |
ग्रीष्म दबाव को हटाने के लिए पर्यावरणीय तापमान को नियंत्रित करना बहुत
d-l\$C"clqOj c̄ |
5. cfi^ccfic. q~ill<ierl * cfil~{a c4fta cfiT Udt ~ ~ * ~ ,Hsl,J-l0l 3fR ~
~ ~ ~ * ~ ~ ~ |

XII. ~ &cHI / &cHerllcfi ~ o); firv:

1. ,Hsl,J-tefi Udt ~ ~ ~ F'l<f wmt^r-cfic^cfic., 3fU^sr, J-c^ccfi cfiRcfi~T, ~ . ~
a:i~f^rtr cfiT ~ cfil<t, 3fR ,Hsl,1/a ~ts IIT ~ ~ 3fR ~! ~ ~ts IIT*
~ 3f' 3qcfi{UI cfiT ~ ~ 3icrJ-tfa erl6' 6'
*||
2. 3l,Hsil/1a ~fS' ~ ~ ~ ~ flt-aa ~ WaaT \llc:c-cfil<i' iiff 3-lqerllcrll
3. d-l'(\, qffim cfiT ,Hsl,J-tefi ~ ~ ~ * c4cl\$1{ ~ ~ ~ 3fR ~ ~ ~
~ ~ ~ |
4. ~ ~ ~s * ~N ctitii.ll.fl cfiT fr-qo-ll ~ ~ |
5. ~ ~ cfiT ~ ~ ~ ~ ~TT ~etikJ-tefi ~ ' Jj.rulc:l 3fR ~f-cilerl, 3fR
गमबूट पहनना चाहिए।
6. ~ cfiT ~ ~ ~ cfiT3r' ~ WaaT ~ cfiT ~ ~ |
7. ~ \$ cfiT ~froc,r ~ a)c ~ ~ |
8. m~4cf, ~ 4lcil4lei cfiT flJ-tlC(i ~ ~ ~ * ~ 3f' cfr\$(i, cfiT ~ ~
m ~ ~ *|| Jial,J-t fa erl6' e' ~ ~ ~ | c4fta a|a cfi\$af cfiT ~ ~ ~
* ~ ~ ~ ~ ~ |
9. ~ ~ ~m~r m q' 3l,HsilJ-tefi ~ cfiT ~ ~ <iallerll ~ ~ |
* *||
10. ~ qffim Jitlld-tla-4 ~ 3fR ~id-ti.fl ~ ~ ~ s.Pd't .Bf' sf\
s'f'c' / ~ cfil4l<i4 cfiT ~ ~ ftn t ~ ~ |

XIII. डॉक्यूमेंटेशन और रिकॉर्ड रखना (संकेतक सूची):

1. स्वच्छ और गंदे क्षेत्र सहित यूनिटायरेक्शनल एप्रोच के स्पष्ट विभाजन सहित सम्पूर्ण
 $q;:rjt q;: aiCf\sim Ttfqf\{c1111 (Clchcl\{lhl \sim) \sim / q\sim il.A \sim \sim / M, \sim -aic:r$
 $\sim \sim \sim -k-11R- chi4\circ il * \sim \sim dj'11T 311C'i\sim iloi kJ-lch \text{fil}ti,10l \sim$
 $\sim \sim \sim 3fr \text{taT} \sim cf)s \sim \sim \sim | \sim \sim 3l<:11clal 3fr \sim \sim |$
2. $\sim 11ffclch \sim, \sim S \text{cfR}'\sim \sim T/\sim \text{filch}\circ LA q;: \sim, \text{S} \text{fil} \text{tr}' \sim q;: \text{'il} \text{t} \sim S$
 $\sim \sim, \sim cf). \sim \sim / \sim cf). \text{qraft} \sim, \text{b} \sim \sim \sim \text{c} \text{fil} \text{taT}$
 $\text{\$,111R} |$
3. $c;\sim Tcn \sim \sim r \sim |$
4. $\sim \sim \sim r \sim |$
5. $\sim \sim \sim 31.fi5hlJ-lch \sim \text{fl}$. $\sim / \text{tr}'\sim \sim \sim |$
6. दोनों सामग्रियों के अंदर और बाहर के लिए (चूजे/अण्डे सेना इत्यादि) आगमन और
 $\sim \sim \sim T:l |$
7. $\sim /3qch\{UI 311JJ-lol \text{G}' \sim \sim \sim S \text{cfR}' \sim, \sim /3qch\{UI qiT$
 $31.fi5h\sim cl \sim |$
8. $m \sim \sim \sim <r \sim \sim . \text{fcl} \bullet \text{t}\$<11 \sim \text{fl}$ |
9. $\sim / \text{)}k \text{fil}ti,10l \text{chlii5hJ-t} \sim J-ltr?c:c:f\{al \text{fl}$ |
10. $ajc, \text{qafi}' \sim \sim \sim q;: \text{fil} q.c.la-t/ \sim, \text{fil} q.c.la-t q;: \text{ftm} \text{n} \text{sra-tr} |$
11. $\sim \sim \text{fl} / \sim \sim \text{Rhcf}\sim \text{fr} |$
12. $\sim \text{\$} * J-11\text{\$}it,l \sim :HR \sim is11\{ck11\{c11-filC'J-i\sim A\circ 11, \sim \sim$
 $\text{cfel}\sim R2\text{cffi}11J-l \text{\$}11k11\sim \sim \text{ar} \text{f} \text{cf} \sim cf). \sim \sim \sim \sim \sim \sim \text{fl} |$
13. साल्मोनेला जॉच सूची।
14. $\sim S ,fq.,(\text{\$}c11/31\{45f,J-10l/\text{tfq}' R\sim 1.A \sim \sim |$
15. $\text{fi}J-laf 3T<r \sim \sim \text{\$,111R}' \sim 3\text{r} \text{fdT} \sim sr \text{cf}). \text{ftm} \sim |$
16. $\sim \sim \text{fl} |$
17. टीकाकरण और स्वास्थ्य रजिस्टर/रिकॉर्ड

XIV. **ss,l'Jlat aRnr .alldil ~ g4,al~rnrr ~ fllJT ~ firv ~ ~ ~**
firv enlJ ~

1. Udf ~ r: **mar** vlla'0l, fals'0l, q{vllq ~ . illlqiJl' ~ ~ **mar**
 ~ **m** 6l 3q<Jcfrl ~ G'f' 3qiJl{ ;rt3r cf){ol ~ ~ sm-ifilcf " " °l, ~
 q)' cfalUIT ~ ~ ~ m)rr q'fra,ur G'f' 3mnfu, ~ 3ITf~<Tefi 6l
2. ~at qct8 a tl, di Ri<ll cft Udf ~ ~ **qt** \$mt, m alTJ-dl': S'3lffct, sfoll m<ll,
Udf ~ ~, Rl'fch<fil<l cfa,uf, ~aolell 3IR di, <l~{ Udf ~ ~ **k<llfa** ~
 ~ ~ |
3. Qcf8cl ~fach'l<l aff-ll' cft ~ c, cfl' ~ ITT ~ ~ ~ ~ cfc:, f~ ~ ~ m-rr
 ~ ~ ~ ;ir ~ ~ ~ |
4. vlla'0l, fa:, llerl q'fra,ur ~ ~ Qcf8cl tlldia-l cft q~at;erl ~ ~ ~ ~ ~
 G'f' S'f~f~:rar ellqdilert(40 fgaf^r fl~ifl<lfi) G'f' m'brT ~ | ~ fals'0l, ~
 ~ ITT (IT' tlldia-l cft -20 ~ -S0 ~ q' nm ~ ficnelT 6l
5. ~ ~ 3ITf~<Tefi ITT, ~ ~ cft ~ ar ~ ctt (<fdl:rar 2
 3ll{ Qdi Qe4- ~)Qcfi ~ erl Jt'rl l{~ a l ~ ;rt3r ~ G'f' ~ cf,ertl ~ 3IR
 ~ ~ Udf ~ 8rn ~ ~ q~ ~ (3-4 tlcelIt; Ji&<llcl: 21a ~ |
6. ~ ~ ~ **M** 6, tllT-c-mbr q'fra,ur ~frorft~rra: cf,ertl ~ ~ ~ ;ir:
 सड़ी हुई सामग्री प्रयोगशाला परीक्षण के लिए अनुपयुक्त है।
7. विस्तृत पोस्ट मार्टम रिपोर्ट को पोस्ट-मार्टम के दौरान एकत्रित किये गये नमूनों के
fil~ fi e4 acrl cR'af ~ |
8. ~ fals'0l, fa:, llerl fals<lef q~at;erl J-lffi<ll ~ ~ ~ ~ f'efcfr **6**,
 50% lh'l, filic: ~ fr;itl, flerl ~ 3IR lh'l, filic: ~ ~ ~ (~ 7.2-7.4) 6
 ~ q~a \$ert J-lffi<ll 3q e4 &tr erl ITT aff-ll' cft {~all o'l'6'ert ~ Jr ~ cR 3IR
 ~ c, cfl' i:ar ITT 3a=t ~frorft~rra: ~ q' **ra t**
9. 3erl c, cfl' fa cf'm fa:il lert 3-ll'IT'fart' ~ ~ 3cftfT cft 10% ~ {f'isf, ldi cf} Jr ~
 cf,ertl ~ | \<l, cfe'l ~ {f'isf, ldi cf} ~ ;:rnrr fil di Ji l ~ ;:rnrr q)' <fdl:rar 10 d'IT'IT
 ~ ~ I ~ cft ~ cf){ol ~ ~ ~ ~ ~ ~ q)' ~
 cf,ertl ~ |

10. नमूनों बोटलों को अच्छी तरह से सील कर दें जिससे कि लीकेज न हो और उन पर

— m ~ — /qf{ae;rl J-lffitll 3qt-bal ~ ~ ~ ra ~l

11. — ~ qa-ff ~ — — — — — cn)"J-lqr"fol * 1 m- — ~ ~ ~ ra ~ ~

— ~ fa_{c trl' ITl

12. mq ~ ~ * ~ c-rfi ~ m IT ~ rtR ~ a|qJ-tlcr|1R1ch,filtd ~ &UIT ~

3•.ilcll ~ 3IUcl, ~ 3IUcl, ~ q-rm (5 ~ 6 3f ~ 3IUcl,) ~ ,HIJ-ta,1 ~

— cfi ■ — — —

Q-llcr| \$lfc|QJll ~ — * ~ crlJ-tll ,fiJe;Ul, ~,fi:fcf,{0l 3iR ~ —

~ — Q-ftlcr| slfc|QJll ~ ~ a1,<0l, ~ .ti;|0l 3tR {Tq, ~ ~ ~ m ~ —

(~ ~ rfft:, -2015) en). — — — 6l

q,q,q,e ~s 3'R/3''m ~ ~ ~ 311Jicr-(1cf,1 ~ firv rnr ~ra

कक्कट फार्मी/शेडों में प्रवेश निम्नलिखित शर्तों के अनुसार होना चाहिए:

<ul style="list-style-type: none"> 311ala-clchl ~ cfic:fi. ~ ~ ~ 3tR ~,3ffi ~ ER qf ~ marT ~
<ul style="list-style-type: none"> J11Ja-clchl ~ ~ 3fr m ~ Qfa<lcrt ~'511k1<ll <IT ~ ~ cfic:fi. ~ ~ ~ ,HJ-q4; * ~ 3ITrtT ~ ~ c=cn fli' Gt' fir c=cn ~ oi ~ 3tR W&116Ren chl1\$ ~ ~ oi ~
<ul style="list-style-type: none"> J11Ja-clchl ~ 3qcl&1f cf,'{fQ' an:!! Waile-J-lefi q;:qg ~ ~
<ul style="list-style-type: none"> J11a la-clchl ~ W&11c-J-lefi ~ / ~ cficR ~ q;:qg ~ ~
<ul style="list-style-type: none"> J11ala-a:cnl ~ i;r~r 3,q1~crI ITT/~rs ~ ~ 3qcl&1f cf,'{fQ' anr ~ ~ * ~ ~ ,HTcn cRafT ~ <IT ~TS ~ ~ 3rfdT ~ ~ ~ ~
<ul style="list-style-type: none"> rs* i;r~r ~ ~ ~ J11ala-a:cnl ~ ~ m ~

आगन्तुकों के रिकार्ड/लाग किर्पीग हेतु नमूना प्रपत्र :

@T~	crTJ-!'	cf;qaIT	~	~	~ cfIT	~ arr	~ cfIT	~ arr
			48 tier	cfIT	~		~	
			*	cfiRUT				
			cfic:fiC					
			~ ~					

— c#i' a101acc1i

— 0, — 0, mt * cf<IT cR' 3IR cf<IT a, ' q;t

cnt	l, cnt
— *c)" — c), qraft — —	~)sc0, — — *"(cn — t — — — attr — —
~)s 0, — — ~ — marr	— — q ~qe \$al * qraft cnr — att"
~fic:r, 3IR mtt cmq ~ — q{ — t)flqc: \$'5l{ ~ ~cf6a —	— 0; — — t)flc: \$'5l{ att" mall
RR * — — — t)flc: \$'5l{ > fr — — -ra —	3q,0-dl ~ t)flc: \$'5l{ — qraft 0; ~ * ~ * 3io, he a * ~ —
— — — c);Gflc; — — — —	— ~ — mar cnr — att" — t)flf; !

जल सैनिटाइजर रिकार्ड				
तिथि	समय	जांच परिणाम (मुक्त क्लोरिन का पीपीएम)	संशोधनात्मक कार्य	नाम/प्रारंभिक

समवर्ती जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र

Sl. No.	Question	Answer	Date	Page
Q1.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
Q2.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
Q3.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
Q4.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
Q5.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			

Sl. No.	Question	Answer	Date	Page
1.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
2.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
3.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
4.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			
5.	कृषि क्षेत्रों में जैवसुरक्षा मानिटरिंग हेतु व्याख्यात्मक प्रपत्र तैयार करें।			

	— tt1q~l	~	~	tIT3T	~II~1(1CI, m
~6.	cFm l _h e.cil~ cfr ~ cifaR:al cfr ~ 6 3fR 3Tcr~ lcha al fil{ ~ q'af: 3RT arc-IT 6?				
~7.	~ 5 3lR ~ 6 cfiT ~ ch("q cf<IT z _j cfiT }RJaT ~ ~ 3q(i~u 6 3fR ~ chetche UTI * 3qIj~al ~ arc-r 6?				
~8.	cFm TS~ 3fRf-qnf ~ ITT m'h'- 6 M -~ , qal~qfa7				
~9.	cf<IT TS ch) 't!IT f7r:rtT qic,{' alffe ~ ? cf<IT ~ ~ * tIRT til:jleil 6?				
~10.	cf<IT ~ rlc \$:jl{ IT ~ cfr ~ 3q(i~u 6 3fR TS * ~r ~ ~ cllfta III ch) ~ i;r~r ~ tR 3qtilJl ~ ~ 6?				
~ 11.	cFm ~ q~t _u r ch) 3('ql~al ITT~ ~ RII JTIT 6II ~ ~ ~ 6errd , ~ ~ chetche ~ ~ a, m J,t _u -ll'a, ~ ~ ~ * ar JfW-M- chetche <i>arrt~rs</i> * ~ ~ ?				
~12.	cf<IT ~s al' qatf ~ tR1 ~ ?				
~13.	cf<IT ~ ~ q _r :r: r lIT l/1q'ti-li 'iit<ll, f _l l _r slwf * ra ~ IT ~ ~ ~ ~ * 3ITaT 6?				

Jf	— q<1:rc q,	ITT	—	af6T~	~III:II C"1C6) m
Jf 1.	cRIT Jildia-(1cf, c41Jleicf, t 3W cRIT mt 3C"qle;ar1 ITT ~ J11Jere<tl cf)' ~ qffclef;l Jr w:ro=fl' qc§' ruq{OI ~ ~ 31lm — 6'?				
Jf 2.	cRIT 3\q le;ar1 ITT ~ — cf)' i;ra~r ~ ~rat cf)' ~ q U:cl cf,l Jr qUT ru cl { o l ~ 3ITTf~1f:f, 6'?				

El	~ 3qill{	ITT	αITT	uttf	~III:II C"1 q, m
El 1	cRIT 3C"q le;ar1 ITT ~ f;rv ~ ~Ma, qf' — *'filcl\$Fial ~011~ t ?				
El 2	cRIT *'filcl~Fial ~ — — FfRtr ~&d1 — — — ell~cf, 3fItIR qf' — ~ 'Jf\$ t ~ 31lm1f:f, ~ ill ?				

S.	~ trafr 3ITT — — — cfT filqcl{l (OO ~IT~IT. @', Rl~Ol \$6:11R; —)	ITT	afTi	— afti'	i ~ — m
S.1.	cRIT aRf qffim 3ITT — — — ~ fil q c lo-l ~ ~Ma, qf' — — 3 q Qcfel ~Toh4 l				
S.2.	cRIT ~fh4 l q4'cl.f14 — ~ 3ITT ~ vWB;II cJall ~ ~ ~ t ?				

~. स्वास्थ्य से जुड़े रिकार्ड

| हां | नहीं | लागू नहीं | संशोधनात्मक कार्य

च.1. क्या स्थान पर टीकाकरण है?

~.2. | cRIT ~ ~ ~ 3fR ~ ~

|| Et. || 3IT ~ 101 ~ ~ ~ || 111 S = |

EL, 1111 ~ ~ q fit mcf; || ~ ~ cnT

छ.	प्रजाति विशेष आवश्यकता
छ 1.	

हां	नहीं	लागू नहीं	संशोधनात्मक कार्य

Notes:

General Guidelines on Biosecurity will Help in Preventing Ingress of Diseases in the Poultry Farms

General Guidelines for Biosecurity for Poultry Farms Released

Department of Animal Husbandry, Dairying & Fisheries (DADF), Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare, today here released the "General Guidelines for Biosecurity at Central Poultry Development Organization". The Department from time to time reviews the biosecurity situation in their subordinate Organizations viz. Central Poultry Development Organizations (CPDOs). The last biosecurity guidelines were issued in 2013. It was decided to revisit the biosecurity guidelines in light of latest developments and to incorporate some practices in vogue to make them more effective. Keeping this in mind, the General Guidelines for Biosecurity at Central Poultry Development Organizations were revised so that the basic tenets can be applied not only to CPDOs but also State and Private Poultry Farms.

Poultry farms across the country need to maintain the basic sanitary conditions essential for healthy birds and hygienic products. An integrated biosecurity programme is an application on logical and sound principles specific to an enterprise, monitoring of disease status, evaluation of ongoing poultry farm operations on continuous basis with an objective to contain the diseases at bare minimum level. Some poultry diseases like Avian Influenza are zoonotic in nature, i.e. they may be transmitted to humans, and potentially poses serious public health risks.

The farms should strive to maximize the benefits achievable through effective biosecurity and to be consistent with HACCP (Hazard Analysis, Critical Control Points) principles which can be developed easily. For this, the Central Poultry Development Organization & Training Institute (Southern Region), Hessarghatta would design training modules and hold workshops based on demand from the States.

After lessons from Avian Influenza and other poultry disease outbreaks across the country both in public and private farms, we must implement, as far as possible, a biosecurity plan to prevent any future disasters. These guidelines are proposed to act as roadmap for keeping a close vigil and maintenance of biosecurity and have been attempted to cover the conceptual, structural and operational biosecurity through advisories on the farm location and design, restricted access to birds, traffic control, isolation and quarantine of new birds, cleaning and sanitation, personnel hygiene, hygienic disposal of poultry manure, disposal of dead birds and other bio biomedical wastes, feed safety, period of rest or rearing of single age group, medication/ vaccination of birds, flock profiling, collection of infective / suspected material for laboratory testing etc.

The major routes for disease and pathogen transmission are briefly enumerated. Emphasis is given on feed safety and water management, which were earlier not described in detail in the previous guidelines. It is also suggested therein, to refer the Action Plan on Avian Influenza (revised in March, 2015), compartmentalization checklist, the Prevention and control of Infections and Bio-Medical Waste (Management & Handling) Rules, 1998 under Environment (Protection) Act, 1986 etc., Disposal of dead bird(s) in a bio-secured manner, and compliance to the Prevention and Control of Infectious and Contagious Diseases in Animals Act, 2009. It is urged that the concerned personnel should be well versed of these and apply the biosecurity measures in consonance, so that all relevant points are covered.

It is also suggested that if there is any mortality reported in wild bird / water birds / crows, etc. in farm campus the post mortem of such birds should be avoided in farm area. The Department and the Regional / State / District Disease Diagnostic Labs should be informed immediately and they may be requested to collect the samples as per their protocol for diagnosis [or for onward transmission to National Institute of High Security Animal Diseases (NIHSAD), Bhopal in case of Avian Influenza] for diagnosis, as per the requirement to be decided by the competent authority. If Avian Influenza or Notified disease is suspected or confirmed at any farm demobilize the staff of the farm with immediate effect.

It is also suggested to immediately stop sale-purchase / inflow-outflow of all poultry products, feed or feed ingredients, etc. if disease is even suspected or diagnosed in any shed or farm till final test results of disease diagnosis is done and regarding Notified diseases / Avian Influenza after confirmation from designated / NIHSAD Bhopal.

An indicative quick checklist for implementing an effective poultry biosecurity plan is also given mentioning about securing perimeter by keeping "restricted" signs posted at drive entrances, avoiding trees or dense foliage around sheds and prevent roosting site for wild birds, restrict entry to essential personnel and record entry, keeping poultry houses locked, providing boots and coveralls for staff and visitors for each shed, personnel precautions like changing by staff into dedicated/disposable boots and coveralls upon entering each different shed. Other relevant pointers are also mentioned like removing poultry mortality daily, storing or disposing them off by an approved method; create awareness about the dangers of raising or visiting other avian species and their contact with their flock. Pointers on monitoring of vehicles, taking appropriate precautions such as disinfection, implementing a strong control program for insect, mammalian and avian vectors are also given. It is also reminded to recheck and review biosecurity plan and flock health program, including vaccination protocols, with veterinarian on a regular basis.

It is also added that biosecurity on poultry farms is an essential tool for ensuring welfare of poultry and humans by preventing transmission of poultry-related zoonotic and food-borne pathogens. Method of collection of infective/ suspected material for laboratory testing is added as it is mostly seen that the samples sent to laboratories are not proper and testing/ diagnosis is either not possible or leads to incorrect results. Some tables in the appendices are added for easy reference and monitoring of visitors' movement, water quality and formats for overall supervision and internal auditing of biosecurity on-farm.

Thus it is believed that this lucid General Guidelines on biosecurity will help prevent ingress of diseases in the poultry farms. If all poultry farms across the country, both public and private follow the basic tenets listed in true spirit it will help in a disease-free, safe and wholesome poultry production.

[Click for Guidelines in English](#)

[Click for Guidelines in Hindi](#)

SS: *CPI* Poultry Farms

(Release ID :127017)