

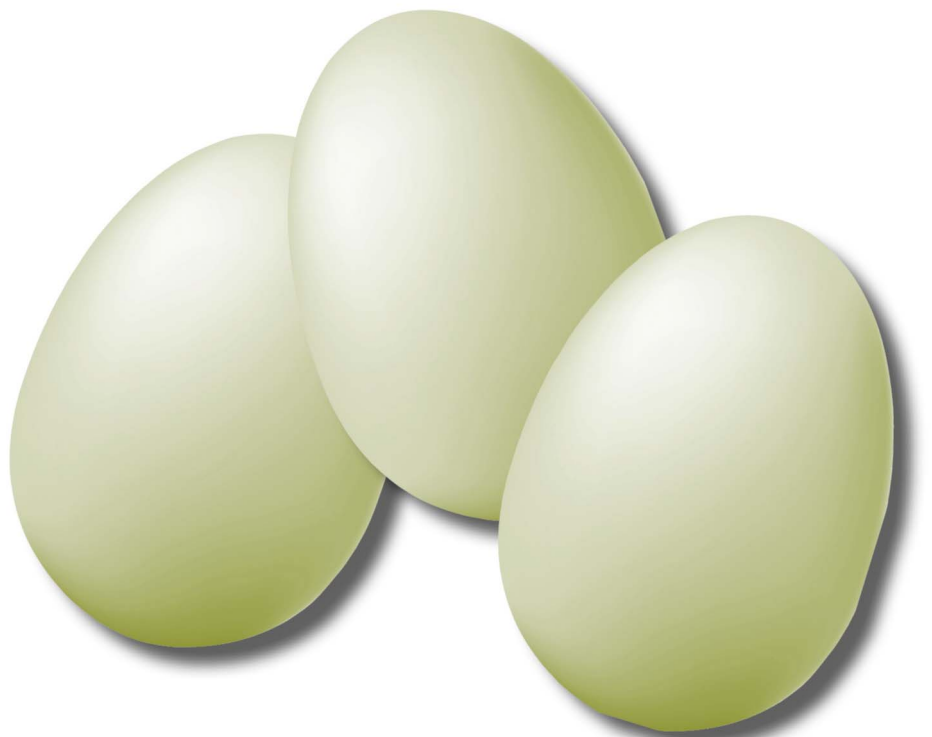
# **E U W E P**

Uniunea Europeană  
pentru vânzarea en gros de ouă,  
produse din ouă,  
păsări de crescătorie și vânat

---

Ghid comunitar privind  
bune practici de igienă în  
creșterea puilor și a efectivelor  
de găini ouătoare

---



## PREFAȚĂ

În conformitate cu articolul 9 din Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind igiena produselor alimentare, COPA-COGECA și EUWEP<sup>1</sup> salută oportunitatea de a publica acest *Ghid comunitar de bune practici de igienă în creșterea păsărilor și pentru igiena efectivelor de păsări ouătoare*.

Acest document vizează în mod direct creșterea păsărilor și a efectivelor de păsări ouătoare și are ca obiectiv să ofere orientări în ceea ce privește punerea în aplicare efectivă a Regulamentului (CE) nr. 2160/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind controlul infecțiilor cu *salmonella* și al altor agenți zoonotici specifici cu transmitere prin alimente. Regulamentul (CE) nr. 852/2004 privind igiena produselor alimentare prevede faptul că ouăle sunt produse alimentare de bază. Toate prevederile legislației CE cu privire la igienă, îndeosebi Regulamentul (CE) nr. 852/2004 se aplică în consecință.

Acest Cod implementează alte Coduri de practică puse în aplicare în statele membre și recomandările stabilite în OIE. Acest Cod este conceput ca un ghid general privind standardele adecvate și nu ar trebui să înlocuiască cerințele locale mai stricte pentru controlul infecțiilor cu *salmonella*.

---

<sup>1</sup>COPA-COGECA reprezintă Comitetul Organizațiilor Profesionale din Agricultură Uniunii Europene și Comitetul General al Cooperativelor Agricole din Uniunea Europeană (UE) [www.copa-cogeca.eu](http://www.copa-cogeca.eu); EUWEP este Uniunea europeană pentru vânzarea en gros de ouă, produse din ouă, păsări de crescătorie și vânat <http://www.euwep.info>.

## CUPRINS

INTRODUCERE	1
I. LA FERMĂ	3
1. MĂSURI DE GESTIONARE A RISCURILOR	3
1.1. Situaarea	3
1.2. Amplasamentul	3
1.3. Clădirile	3
1.4. Echipamentele	3
1.5. Combaterea paraziților, a animalelor sălbatice și a insectelor	4
1.6. Animale domestice la fermă	4
1.7. Hrana	4
1.8. Apa	5
1.9. Aprovizionarea cu așternut pentru păsări (numai pentru sistemele fără cuști)	5
1.10. Produsele veterinare	6
1.11. Păstrarea evidențelor	6
1.12. Igienă și gospodărire de rutină	6
2. GESTIONARE	6
2. 1. Personalul și vizitatorii	6
2.2. Gestionarea efectivelor de păsări	7
2.3. Gestionarea producției de ouă	8
3. CURĂȚARE ȘI DEZINFECTARE	9
3.1. Planificarea anticipată	9
3.2. Scoaterea echipamentelor și curățarea uscată	10
3.3. Așternutul uzat/dejecțiile animale	10
3.4. Sistemul de alimentare cu apă	10
3.5. Spălarea	12
3.6. Dezinfectarea	12
3.7. Asamblarea și verificarea echipamentelor	12
3.8. Monitorizarea microbiologică a curățării și a dezinfectării	13
3.9. Măsuri specifice în urma depistării infecțiilor cu <i>salmonella</i>	13
II. DEPOPULAREA ȘI TRANSPORTAREA GĂINILOR	15

1.	PRINDEREA ȘI ÎNCĂRCAREA GĂINILOR ÎN VEHICULE	15
2.	TRANSPORTAREA GĂINILOR	15
2.1.	Igiena pe durata transportului	15
2.2.	Vehiculele	15
	ANEXE	18
ANEXA 1:	a. Păstrarea evidențelor	18
	b. Exemplu de carte a vizitatorilor	18
	c. Exemplu de Jurnal de tratamente veterinare	18
ANEXA 2:	Controlul infecțiilor cu <i>salmonella</i> – proceduri de recoltare a probelor	19
ANEXA 3:	Controlul infecțiilor cu <i>salmonella</i> – rezumat	20
ANEXA 4:	Listă de verificare pentru pregătirea unui plan detaliat pentru curățarea și dezinfectarea unităților de păsări ouătoare și a celor de creștere a păsărilor la depopulare	23
ANEXA 5:	Listă de verificare pentru bunele practici de igienă în creșterea păsărilor și a efectivelor de păsări ouătoare	25

## INTRODUCERE

### *Obiectiv*

În urma adoptării Regulamentului (CE) nr. 2160/2003 ce urmărește reducerea prevalenței serotipurilor de *salmonella* care prezintă interes din punct de vedere al sănătății publice la efectivele de găini ouătoare din specia *Gallus gallus* în fermele agricole din UE ce produc ouă destinate consumului uman, a fost elaborat un Ghid comunitar. Acesta are ca obiectiv sprijinirea crescătorilor și a proprietarilor de pui și găini ouătoare, în vederea prevenirii contactării, răspândirii și persistenței bolilor și a contaminării ce pot afecta siguranța ouălor destinate consumului uman.

Deși ghidul este un instrument opțional, acesta permite crescătorilor și proprietarilor de pui și păsări ouătoare să înțeleagă și să respecte prevederile legale stipulate în acest regulament.

Proprietarii de efective de pui și găini ouătoare comerciale sunt încurajați cu tărie să ia în considerare Ghidul comunitar în realizarea practicilor standard de administrare. Dacă statele membre și/sau operatorii economici au introdus standarde mai ridicate și le pun în aplicare, acest Ghid comunitar nu ar mai trebui utilizat niciodată la un nivel inferior acestor standarde.

### *Domeniu de aplicare*

În vederea realizării domeniului de aplicare a acestui ghid, se iau în considerare producția și colectarea de ouă de la unitățile de lucru ale producătorilor, dar nu și operațiunile de ambalare a ouălor. De altfel, „efectiv” înseamnă ansamblul de păsări care prezintă aceeași stare de sănătate, care sunt ținute în aceleași clădiri sau în aceeași incintă și care constituie o singură unitate epidemiologică; în cazul păsărilor ținute în spații acoperite, efectivul include toate păsările ce împart același spațiu/aer, așa cum se menționează în articolul 2 din Regulamentul nr. 2160/2006.

Acest Ghid comunitar a fost conceput luându-se în considerare că majoritatea puilor sunt crescuți și că ouăle destinate comercializării sunt produse în cadrul unor sisteme de adăpostire a efectivelor de păsări într-un mediu controlat; nu toate secțiunile Ghidului comunitar pot fi aplicate în cazul unor sisteme de creștere a păsărilor în aer liber sau a unor sisteme de creștere la scară mică. Cu toate acestea, multe dintre principiile fundamentale sunt aplicabile și ar trebui respectate cât mai mult posibil.

Discutați despre Ghidul comunitar cu medicul dvs. veterinar și decideți cum puteți pune în aplicare principiile acestuia în unitățile dvs. de lucru, luând în considerare toți factorii specifici domeniului dvs. de activitate, cum ar fi amplasamentul, adăpostirea și gestionarea.

Ghidurile comunitare fac obiectul unor revizuri periodice.



## I. LA FERMĂ

### 1. MĂSURI DE GESTIONARE A RISCURILOR

#### 1.1 *Situarea*

În mod ideal, fermele de păsări nou construite ar trebui să fie amplasate în locuri izolate de alte ferme de animale și de posibile surse de contaminare, inclusiv de stațiile de epurare a apei reziduale și de depozitele de deșeuri.

Fermele situate în apropierea acestor unități vor trebui să asigure un nivel sporit de protecție împotriva riscurilor de contaminare.

#### 1.2 *Amplasamentul*

Ar trebui să fie disponibil un plan de ansamblu.

O bună biosecuritate este extrem de importantă pentru prevenirea pătrunderii unei largi varietăți de microorganisme în fermele de păsări. În vederea asigurării unei biosecurități corespunzătoare este necesară o planificare a amplasamentului fermei sau clădirii și a practicilor de gestionare.

Perimetrul amplasamentului ar trebui să fie delimitat în mod vizibil și, dacă este posibil, să fie îngrădit. Accesul la amplasament trebuie să se facă numai prin punctele de intrare specificate și trebuie puse la dispoziție metode ușoare de atenționare înainte ca cineva să intre în fermă.

Locurile de parcare pentru personal și pentru vizitatori ar trebui să fie amplasate în mod ideal la intrarea specificată în fermă, unde ar trebui să existe o suprafață pavată pentru parcare.

Drumurile de la fermă ar trebui în mod ideal să aibă o suprafață dură, care să poată fi curățată eficient. Acestea trebuie curățate de materiile fecale pentru a preveni contaminarea vehiculelor.

Terenul de la fermă trebuie curățat în permanență pentru a nu atrage păsările sălbatice, rozătoarele și insectele.

Se recomandă evitarea stocării de materiale cum ar fi pungile cu hrană, așternutul și echipamentele mobile în jurul adăposturilor pentru păsări din același motiv.

#### 1.3 *Clădirile*

În mod ideal, în perimetrul din jurul adăposturilor ar trebui să existe o suprafață dură/prundiș care are rolul de a evita acumularea de apă și care poate ajuta în prevenirea apariției rozătoarelor. Aceste suprafețe trebuie să fie curățate de vegetație.

Clădirile trebuie să fie construite utilizând materiale durabile, ce pot fi ușor și eficient curățate și dezinfectate. Clădirile trebuie întreținute astfel încât să prevină accesul păsărilor sălbatice și al paraziților.

Clădirile trebuie să fie prevăzute cu un număr minim de puncte de acces care trebuie să fie închise și încuiate pentru a nu permite intrarea persoanelor neautorizate.

Intrarea și ieșirea din adăpostul de păsări, trebuie prevăzute cu dispozitive pentru igienizarea mâinilor. De asemenea este obligatoriu purtarea echipamentelor și a cizmelor de protecție la intrarea în adăpostul de păsări și după ieșire.

Clădirile auxiliare cum ar fi încăperile pentru depozitare, camerele de odihnă, grupurile sanitare etc. ar trebui să fie construite și întreținute la un standard similar cu cel pentru adăposturile de păsări.

#### 1.4 *Echipamentele*

Echipamentele utilizate la fermă trebuie să fie confecționate din materiale durabile, ce pot fi ușor curățate și dezinfectate. Ideal este să se evite purtarea echipamentelor de la alte ferme. În orice

caz, orice echipament împrumutat trebuie curățat temeinic și dezinfectat înainte de a fi purtat de la o fermă de păsări la alta.

Sistemul de ventilare utilizat în adăpost trebuie să fie bine întreținut pentru a reduce depunerea prafului în atmosferă, pe suprafețe și pe echipamente.

Sistemele de hrănire și cele de colectare a ouălor trebuie să fie bine întreținute pentru a reduce la minimum pierderile de hrană și numărul de ouă sparte.

### **1.5 Combaterea paraziților, a animalelor sălbatice și a insectelor**

Toate clădirile trebuie protejate pentru a nu permite accesul păsărilor sălbatice, al rozătoarelor, al gândacilor de gunoi și al animalelor sălbatice. Prezența acestora în împrejurimi trebuie prevenită prin păstrarea curățeniei generale, îndepărtarea vegetației, eliminarea posibilității de cățărare a animalelor și curățarea imediată a resturilor de hrană.

Habitatele de rozătoare trebuie eliminate prin menținerea curățeniei în unități. Trebuie conceput un program de control în exteriorul și în interiorul clădirilor și în jurul perimetrului fermei.

Trebuie să fie desemnați anumiți angajați instruiți corespunzător și cu cunoștințe despre pesticide în vederea combaterii dăunătorilor. Trebuie stabilit un plan corect de combatere a acestora în unitate și trebuie păstrate documentele complete privind utilizarea pesticidelor, conform legislației.

Programul de combatere a organismelor dăunătoare trebuie monitorizat îndeaproape și intensificat dacă există semne de infestare din cauza rozătoarelor și în perioadele în care adăposturile sunt goale. Trebuie încurajată prinderea rozătoarelor și a puricilor roșii concomitent cu observarea regulată a larvelor de insecte.

În vederea determinării eficienței aplicării măsurilor de prevenire și control este necesară revizuirea periodică a acestora. Se recomandă solicitarea asistenței de specialitate dacă măsurile de control nu sunt eficiente.

### **1.6 Animale domestice la fermă**

Animalele de companie și alte animale, inclusiv efectivul de animale de la fermă trebuie ținute departe de adăposturile păsărilor și de clădirile de deservire a acestora. Cu toate acestea, s-a observat că în fermele în care se cresc animale în aer liber, se poate admite pășunatul în comun în aer liber cu alte animale domestice, dar acest lucru ar putea crește riscul de infestare cu *salmonella*. Pentru a reduce riscul la minimum, în special în cazul pășunatului în comun cu vitele, care pot fi uneori purtătoare de *Salmonella* Typhimurium, fără a prezenta semne clinice, trebuie luate măsuri de precauție adecvate. Pășunatul în comun trebuie evitat dacă s-a depistat *Salmonella* Enteritidis sau *Salmonella* Typhimurium la un efectiv de păsări ouătoare, deoarece animalele care pășunează în comun vor prezenta astfel un risc pentru alte efective sau alte unități în care sunt mutate animalele care pășunează în comun. În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 589/2008 al Comisiei, anexa II alineatul (1) litera (b), pășunatul în comun nu este permis în anumite state membre.

Accesul câinilor, al pisicilor și al altor animale domestice în adăposturile păsărilor (inclusiv în depozitele de hrană sau de echipamente) nu trebuie permis niciodată.

### **1.7**

#### **Furajele**

Furajele ca produse finite sau materia primă, inclusiv cea pentru amestecul intern, trebuie procurate de la o moară sau de la un furnizor care funcționează în conformitate cu prevederile legale/codurile de practică relevante privind controlul infecțiilor cu *salmonella* și care ar trebui să pună la dispoziție la cerere rezultatele monitorizării salmonellei.

Medicul veterinar responsabil de supravegerea efectivului de păsări poate fi solicitat să asiste la interpretarea rezultatelor.



Ideal ar fi ca hrana preparată să fie transportată în vehicule special destinate acestui scop și care nu sunt

încărcate la întoarcere cu materie primă sau altă hrană pentru animale.

Reîncărcarea cu materie primă trebuie gestionată în funcție de categoria de riscuri la care sunt supuse ingredientele de bază respective și nu ar trebui să existe un risc pentru încărcăturile ulterioare de hrană procesată. Trebuie să se stabilească un program de igienă bine documentat pentru toate vehiculele. Probe din fiecare transport de hrană trebuie păstrate timp de 12 săptămâni.

Transportul furajelor de la o fermă la alta poate fi asociat cu un risc sporit de îmbolnăvire.

Furajele de la fermă trebuie depozitate în containere de marfă, în vagoane închise sau în saci sigilați. Zonele de depozitare și vagoanele de marfă etc. trebuie să fie protejate de păsări și rozătoare.

Pentru a împiedica apariția paraziților și a păsărilor sălbatice, resturile de hrană trebuie curățate imediat. Resturile de hrană și reziduurile provenite de la cilindrii de alimentare și vagoanele de depozitare etc. nu ar trebui să fie depozitate și reutilizate pentru următorul efectiv de păsări sau transportate la alte ferme.

Echipamentul trebuie întreținut corect acordându-se o atenție sporită curățării regulate a containerelor de depozitare a încărcăturii, a cilindrilor de alimentare, a vagoanelor de depozitare și a benzilor pentru alimente. Containerele încărcate cu hrană nu trebuie să fie reumplute atunci când sunt încă ude după curățare, fiind adesea de preferat curățarea uscată fără a pătrunde în recipient.

Trebuie acordată o atenție deosebită cerințelor de sănătate și securitate în timpul curățării containerelor de depozitare, deoarece acestea prezintă riscuri semnificative pentru securitate.

## **1.8 Apa**

Apa trebuie să provină din rețeaua de alimentare a orașului/municipală sau din altă sursă, care este testată în mod regulat sub aspectul calității bacteriologice. Dacă este necesar, trebuie luate măsuri adecvate de tratare a apei.

Sistemul de furnizare a apei, incluzând bazinul de colectare, trebuie să fie etanșizat și gestionat astfel încât să se păstreze normele de igienă pentru a preveni contaminarea.

Monitorizarea trebuie să fie făcută în permanență pentru a evita scurgerile.

Trebuie implementat un program de curățare ciclic pentru sistemul de alimentare cu apă.

La fermele care cresc păsări în aer liber trebuie evitat accesul acestora la ape curgătoare sau la ape de suprafață.

## **1.9 Aprovizionarea cu așternut pentru păsări (numai pentru sistemele fără cuști)**

O varietate de tipuri de așternut pentru păsări pot fi utilizate pentru a adăposti păsările, dar acestea trebuie să nu fie contaminate de alte animale domestice, păsări sălbatice sau rozătoare. Așternutul nou pentru păsări poate fi tratat cu produse ecologice proprii/amestecuri de acizi/produse cu acizi sau alte produse antibacteriene, cum ar fi formaldehida sau anumite substanțe dezinfectante, în vederea reducerii riscului de contaminare bacteriană. Substanțele antibacteriene nu trebuie utilizate în cazul așternutului pentru păsări sau pentru alte suprafețe din care se vor lua probe pe o perioadă de 48 ore înaintea recoltării probelor pentru *salmonella*, utilizând încălțăminte de protecție de unică folosință.

Așternutul pentru păsări trebuie transportat cu vehicule care au fost curățate și dezinfectate înaintea încărcării acestuia.

Așternutul pentru păsări depozitat în aer liber, fie pe paleți, fie la grămadă, trebuie acoperit în permanență cu un înveliș curat pentru a-l proteja de apă/păsări sălbatice/paraziți. Baloturile deteriorate nu trebuie utilizate.

Așternutul pentru păsări și articolele conexe din adăpost trebuie să fie protejate împotriva rozătoarelor și a altor organisme dăunătoare.

### **1.10 Produsele veterinare**

Sunt permise numai aditivii destinați hranei și tratamentele veterinare autorizate în conformitate cu legislația națională sau a UE. Utilizarea acestora trebuie să se facă respectând în totalitate prevederile regulamentului privind igiena hranei sau, dacă este cazul, conform recomandărilor medicului veterinar. În mod specific, perioadele de așteptare trebuie respectate cu strictețe și nu trebuie să se utilizeze substanțe antimicrobiene ca metodă specifică de control a infecțiilor cu *salmonella*, cu excepția derogărilor prevăzute în legislația europeană, de pildă atunci când bunăstarea păsărilor este afectată și numai după autorizarea și sub directa supraveghere a autorităților competente.

Dacă este necesară administrarea medicamentelor veterinare, acestea se vor utiliza prin consultarea registrelor de medicamente, care vor fi puse la dispoziție pentru inspecție, conform legislației naționale.

Medicamentele veterinare trebuie păstrate la o temperatură corespunzătoare într-un depozit închis, ferit de accesul animalelor sau al persoanelor neautorizate.

Recipientele sau ambalajele utilizate etc. trebuie eliminate în conformitate cu prevederile legislației naționale, evitându-se posibila contaminare a hranei, a apei, a solului etc.

### **1.11 Păstrarea evidențelor**

Cerințele de păstrare a evidențelor sunt menționate în Anexa 1.

### **1.12 Igienă și gospodărire de rutină**

Fiecare fermă trebuie să aibă propriile proceduri de operare, de preferat un manual simplu de

instrucțiuni de lucru, care constă într-o listă de verificare a sarcinilor cotidiene de igienă și gospodărire.

Instruirea și respectarea programului de igienă și de combatere a organismelor dăunătoare trebuie supravegheate de către conducere în mod frecvent.

## **2. GESTIONARE**

### **2.1 Personalul și vizitatorii**

- **Personalul**

În vederea diminuării riscurilor de infestare la fermă, întregul personal al fermei trebuie să fie instruit în ceea ce privește importanța evitării infestării cu boli zoonotice, respectarea unei igiene corecte, inclusiv cea personală și a normelor privind biosecuritatea.

La intrarea în fermă și/sau în zona de parcare a vehiculelor trebuie amplasat un sistem de protecție a biosecurității sau cel puțin un dezinfectant și un dispozitiv de dezinfectare a încălțămintei.

Ferma trebuie să fie dotată cu grup sanitar corespunzător și produse pentru spălat (inclusiv un săpun antibacterian și/sau o soluție de igienizare a mâinilor pe bază de alcool).

Întregul personal și vizitatorii trebuie să își spele sau să-și igienizeze și să-și usuce mâinile înainte să intre și să iasă în/din adăposturile de păsări. De asemenea, ei trebuie să se spele pe mâini după ce au atins păsări moarte, înainte și după mese și după ce au folosit toaleta.

Personalul trebuie să poarte cizme de lucru, salopete și, când este nevoie, mănuși de plastic de unică folosință care să fie utilizate numai la fermă. Este de preferat ca angajații să schimbe complet încălțămintea sau încălțămintea de protecție din plastic care se poartă deasupra cizmelor curate și,

dacă este posibil, să se schimbe cu altă îmbrăcăminte de protecție la fiecare fermă. Pentru fermele cu mai multe adăposturi și cele ce cresc păsările în aer liber, este foarte important ca personalul să poarte în fiecare adăpost alte cizme impermeabile.

Personalul nu trebuie să intre în contact cu alte păsări și trebuie să evite să lucreze cu alte animale domestice. Dacă acest lucru nu este posibil, este foarte important să poarte alte haine de protecție, echipament și să se curețe și să se dezinfecteze și la intrarea, și la ieșirea din unitatea de adăpostire a păsărilor.

- **Vizitatorii**

Nu trebuie încurajați vizitatorii ocazionali la fermă, deoarece aceștia reprezintă un risc potențial de infestare, mai ales dacă vizitează și alte ferme de păsări, porci sau vite. Această categorie vizează și echipele de curățenie/prindere, persoanele care vaccinează etc. Acest lucru ar reduce răspândirea potențială a infecțiilor.

Vizitatorii care intră în adăposturile de păsări trebuie să poarte halate de unică folosință sau halate curate puse la dispoziție de fermă, care pot fi spălate, și cizme care pot fi curățate și dezinfectate. Toți vizitatorii trebuie să respecte aceleași standarde ridicate de igienă ca și personalul fermei, de ex. spălarea mâinilor la intrarea și la ieșirea din adăpostul pentru păsări. Vizitatorii trebuie să semneze într-o carte a vizitatorilor<sup>2</sup>.

Vizitatorii din afara țării nu trebuie să intre în fermă în primele 48 ore după sosirea lor în țară.

- **Vehiculele**

Trebuie reduse la minimum vizitele cu vehiculele la ferma de păsări. De asemenea, se recomandă dezinfectarea roților vehiculelor prin pulverizare la punctul de intrare în fermă.

---

<sup>2</sup> Pentru titlurile recomandate, a se vedea Anexa Ib.

## 2.2 *Gestionarea efectivelor de păsări*

- **Păsări de curte**

Ferma nu trebuie să adăpostească alte păsări, nici măcar păsări domestice sau ornamentale.

- **Ferme de creștere a păsărilor**

Puii de o zi trebuie obținuți din efectivele de păsări de reproducție și stațiile de incubație care respectă legislația relevantă cu privire la monitorizarea Salmonellei și a altor boli ale păsărilor. Rezultatele de la testele anterioare privind infecțiile cu *Salmonella* trebuie să fie puse la dispoziție conform Programului Național de Control (ca o condiție minimă).

Ferma de creștere a păsărilor ar trebui să fie administrată pe baza strategiei totul plin/totul gol.

Vaccinarea puilor împotriva infecțiilor cu *Salmonella* trebuie încurajată, în conformitate cu situația epidemiologică și cu legislația națională din fiecare țară și cu Regulamentul (CE) nr. 1177/2006, având în vedere că vaccinarea este interzisă în unele state membre ale UE. Trebuie discutat și aplicat un plan de vaccinare după consultarea cu un specialist veterinar.

Toate vaccinurile trebuie păstrate și administrate cu grijă, conform instrucțiunilor producătorului.

- **Fermele de găini ouătoare**

Administratorii fermelor trebuie să înțeleagă importanța aplicării corecte a procedurilor de igienă și de combatere a organismelor dăunătoare și să-și asume responsabilitatea pentru a se asigura că personalul fermei sau contractanții îndeplinesc aceste proceduri eficient.

Acolo unde este posibil, ferma de găini ouătoare trebuie administrată pe baza strategiei totul plin/totul gol. Dacă fermele de găini ouătoare sunt ocupate în permanență, măsurile de precauție sunt și mai importante pentru a evita infectarea de la un adăpost la altul și pentru o combatere eficientă a rozătoarelor și a organismelor dăunătoare.

Fermele de găini ouătoare care primesc pui trebuie să-i obțină dintr-o sursă sigură și să verifice dacă rezultatele de la testele anterioare pentru Salmonella sunt satisfăcătoare, conform Programului Național de Control (ca o condiție minimă).

- ***Eliminarea păsărilor moarte și a păsărilor ucise***

Efectivele de păsări trebuie verificate zilnic și toate păsările sacrificate și păsările ucise trebuie înlăturate și eliminate. Dacă este necesar, acestea vor fi depozitate în recipiente închise ermetic și protejate împotriva paraziților și a animalelor sălbatice.

Cadavrele trebuie eliminate în conformitate cu legislația europeană relevantă și în special cu Regulamentul (CE) nr. 1774/2002.

Vehiculele utilizate pentru eliminarea păsărilor moarte nu trebuie să pătrundă în fermă; în mod ideal, cadavrele se colectează la intrarea sau în perimetrul fermei.

Unitatea de depozitare și camerele de depozitare pentru păsări moarte trebuie să fie curățate și dezinfectate bine înainte de introducerea noilor păsări.

După manipularea cadavrelor, personalul trebuie să se spele pe mâini, să se igienizeze și să curețe și să dezinfecteze echipamentul.

Echipamentul utilizat pentru depozitarea și eliminarea păsărilor moarte trebuie să fie supus unei proceduri de igienizare documentate.

### ***2.3 Gestionarea producției de ouă***

Echipamentul utilizat pentru colectarea, manipularea și depozitarea ouălor trebuie păstrat curat și întreținut corect.

Personalul care efectuează operațiuni de manipulare a ouălor nu trebuie să fumeze, să mănânce sau să bea în timpul acestei operațiuni și în niciun caz în încăperile în care se lucrează cu ouăle sau în care sunt depozitate acestea.

- ***Echipamentele de colectare a ouălor***

Benzile pentru ouă, periele prevăzute pe bandă și alte echipamente de manipulare a ouălor trebuie curățate în mod regulat, ideal la sfârșitul fiecărei zile de lucru. Substanțele dezinfectante utilizate trebuie să fie compatibile cu utilizarea în producția alimentară (de ex. un produs pe bază de clor sau peroxid de hidrogen cu o concentrație adecvată).

Capetele benzilor pentru ouă trebuie să fie prevăzute cu perii care să înlătore praful în timpul rulării benzilor. Sub perii, trebuie să existe tăvi de colectare a prafului pentru a-l elimina ulterior.

Benzile de transport pentru ouă care funcționează între adăposturi sau de la adăposturi către zona de ambalare trebuie curățate și dezinfectate regulat. Materialul care cade sub benzi trebuie aspirat sau măturat și aruncat.

Cofrajele din carton sau cofrajele din plastic pentru ouă trebuie să fie curate – fără urme de materii fecale, ouă sparte și pene. Cofrajele din carton murdare trebuie aruncate. Toate cofrajele trebuie depozitate într-un mediu curat, uscat, fără agenți de contaminare și praf, protejat de păsări sălbatice, rozătoare și populații de artropode.

- ***Colectarea și manipularea ouălor***

Personalului care colectează ouă trebuie să i se asigure condiții pentru spălarea, igienizarea și întreținerea în stare de curățenie a mâinilor. Angajații trebuie să-și spele și să-și igienizeze mâinile înainte și după manipularea ouălor. În cazul colectării manuale a ouălor, personalul trebuie să acorde o atenție deosebită asigurării igienei mâinilor.

Ouăle trebuie colectate cât mai des posibil și mutate într-o încăpere de depozitare răcoroasă, ideal cu o temperatură reglată, imediat după colectare.

Când este posibil, ouăle trebuie ambalate mai degrabă în cofraje noi din carton sau în cofraje din plastic dezinfectate decât în cofraje din carton reciclat.

Ouăle murdare, crăpate sau sparte trebuie înlăturate din sistemul de colectare imediat și puse separat, deoarece prezintă riscuri mai mari ulterior.

În mod ideal, ouăle care nu sunt considerate de calitate întâi trebuie colectate și manipulate la fermă după acele ouă care sunt considerate de calitate întâi. Acestea trebuie identificate imediat pentru a se asigura că sunt direcționate către destinația adecvată.

- ***Ouă provenite de la păsări infestate cu salmonella și ouă care nu sunt recomandate pentru consum uman***

Ouăle produse de un efectiv de păsări infectat (sau suspectat a fi infectat) cu serotipuri de *Salmonella*, pentru care există restricții ce prevăd interzicerea introducerii acestora pe piață ca ouă de consum uman, trebuie marcate cu clasa B și livrate unei unități care procesează ouă autorizate în conformitate cu articolul 4 al Regulamentului (CE) nr. 853/2004 privind tratamentul termic.

Aceste ouă vor ajunge în centrul de ambalare a ouălor doar atunci când autoritatea competentă aprobă măsurile luate pentru evitarea contaminării încrucișate.

Ouăle sparte, ouăle cu reziduuri și/sau substanțe contaminante peste limitele admise și cele obținute în timpul perioadei de așteptare în urma tratamentului veterinar, trebuie colectate separat și eliminate.

### 3. **CURĂȚENIA ȘI DEZINFECTIA**<sup>3</sup>

#### **3.1 Planificarea anticipată**

Planificarea depopulării și a repopulării și organizarea curățeniei și a dezinfecției trebuie să aibă alocat un timp maxim posibil de golire a spațiilor.

<sup>3</sup> Pentru lista de verificare privind curățarea și dezinfecția, a se vedea Anexa 4.

Planificarea va implica programarea în prealabil a lucrătorilor contractuali și stabilirea rezervelor minime de hrană și alte produse care rămân după depopulare.

Trebuie făcută o listă de articole care necesită întreținere, reparare sau înlocuire după golirea clădirilor.

Toate reparațiile, care pot stârni praful sau gunoiul ascuns, trebuie efectuate de preferat înainte de spălare, dar cu siguranță înainte de dezinfectare. Dacă acest lucru nu este posibil, suprafața în care s-a lucrat trebuie curățată și dezinfectată din nou.

Combaterea rozătoarelor, a artropodelor și a păsărilor sălbatice trebuie să facă parte din rutina cotidiană. Dacă au fost depistate infestări cu rozătoare, vor fi necesare amplasarea unui număr mai mare de capcane și prinderea acestor animale în timpul depopulării, pentru a reduce răspândirea lor în mediul înconjurător și apoi pătrunderea lor din nou în clădiri după efectuarea operației de repopulare.

Dacă se utilizează dispozitive de dezinfectare a încălzimintei sau se utilizează un sistem de protecție a biosecurității, acestea trebuie să fie întreținute la intrările în adăposturi, prin procedurile de curățare și dezinfectare. Imediat după spălare, trebuie amplasate dispozitive curate de dezinfectare a încălzimintei.

#### **3.2 Scoaterea echipamentelor și curățarea uscată**

Păsările moarte, gunoiul și surplusul de hrană trebuie eliminate de la fermă.

În mod ideal, surplusul de hrană nu trebuie returnat furnizorului sau utilizat la altă fermă. Dacă s-a depistat la efectivul de păsări *Salmonella* Enteritidis sau *Salmonella* Typhimurium, această practică trebuie evitată cu orice preț.

Toate echipamentele mobile trebuie mutate pe o suprafață solidă pentru a fi curățate și dezinfectate sau, după curățare, trebuie readuse în adăpost pentru dezinfectare, cu condiția ca podelele să fie încă accesibile pentru tratament. Trebuie acordată atenție în vederea evitării recontaminării

suprafețelor dezinfectate.

Clădirile trebuie dezinfectate împotriva paraziților imediat după scoaterea păsărilor și măsurile de control pentru combaterea rozătoarelor trebuie intensificate în funcție de necesități. Capcanele pentru prinderea rozătoarelor trebuie scoase doar înainte de începerea procesului de spălare și dezinfectare și trebuie înlocuite de fiecare dată când există o pauză în timpul operațiunii astfel încât să nu se piardă șansele de prindere a rozătoarelor. Dispozitivele de prindere noi sau cele dezinfectate trebuie amplasate după finalizarea operațiunii de dezinfectare sau a tratamentului de fumigație.

Praful trebuie înlăturat sau de preferat trebuie aspirat de pe corpurile înalte înainte de eliminarea așternutului uzat/dejecțiilor animale din fermă.

În adăposturile cu cotețe sau cuști cu grilaj, dejecțiile trebuie eliminate din fose sau din alte zone de depozitare și scoase din fermă. Se recomandă ca sistemele de fose adânci să fie întotdeauna incluse în operațiunile de curățare și dezinfectare a adăpostului. Dejecțiile din fosă pot fi utilizate pentru a absorbi apa de la spălare și apoi să fie eliminate înainte ca întregul adăpost să fie dezinfectat.

Podelele trebuie măturate pentru a înlătura așternutul rămas.

Clădirile, inclusiv holurile, încăperile de depozitare a hranei și a echipamentului, camerele de odihnă și alte clădiri auxiliare trebuie curățate de praf prin aspirare sau măturate și dezinfectate. Suprafețele exterioare și corpurile din adăpost, intrările și căile de trecere trebuie să fie bine curățate.

### **3.3 Așternutul uzat/dejecțiile animale**

Așternutul uzat pentru păsări/dejecțiile animale trebuie depozitate cât mai departe posibil de adăpostul pentru păsări. Trebuie să se ia măsuri de precauție pentru a preveni adăpostirea populațiilor de rozătoare, a insectelor și a păsărilor sălbatice în preajma grămezilor de dejecții animale. Trebuie să se efectueze de asemenea procesul de compostare al așternutului uzat pentru păsări/al dejecțiilor.

În vederea evitării împrăștierii materialului în timpul tranzitului, vehiculele care transportă așternut pentru păsări/dejecții animale trebuie să fie acoperite.

Vehiculele și echipamentul trebuie curățate și dezinfectate după ce au fost utilizate pentru înlăturarea așternutului. Acestea nu trebuie să fie utilizate pentru transportarea hranei, dar dacă acest lucru este inevitabil, de pildă la fermele mici, vehiculele trebuie curățate și dezinfectate imediat după descărcarea așternutului, lăsate să se usuce perfect și apoi dezinfectate din nou și uscate înainte de a fi utilizate pentru transportarea hranei.

Așternutul uzat trebuie înlăturat de la fermă imediat și în mod corespunzător.

Trebuie păstrate documentele înregistrate ale transporturilor sau eliminării de așternut uzat/dejecții animale.

### **3.4 Sistemul de alimentare cu apă**

Canalele de apă trebuie curățate prin spălare cu jet de apă, apoi prin dezinfectarea interioară, utilizând un dezinfectant al sistemului de alimentare cu apă cum ar fi un compus pe bază de peroxigen. Bazinul de colectare, platformele și stâlpii din jur etc. trebuie curățate și dezinfectate minuțios. Acumularea de calcar pe pâlnie sau pe dispozitivele de tip căni trebuie înlăturată utilizând produși acizi, înainte de dezinfectarea puternică a tuturor dispozitivelor de tip biberon sau cană. Canalele de scurgere și cămile de sub dispozitivele de tip biberon din cuști prezintă un anumit risc și acestea trebuie să fie bine curățate și uscate înainte de dezinfectare sau înainte de a fi înlocuite. Apa poate fi de asemenea acidifiata în timpul ultimelor două săptămâni de ouat/inainte de depopulare, pentru a reduce contaminarea cupelor de băut și a cupelor/jgheaburilor de scurgere.

Trebuie să se ia următoarele măsuri:

Goliți bazinul de colectare și verificați dacă nu are reziduri. Este necesară curățarea acestuia;

Umpleți bazinul cu cantitatea de apă necesară pentru a umple întregul sistem de apă potabilă și adăugați dezinfectant pentru a obține diluția

indicată;

Lăsați soluția de dezinfectat să umple canalul de apă potabilă. Respectați instrucțiunile producătorului;

Goliți canalul de apă și umpleți-l cu apă proaspătă.

### 3.5 Spălarea

Prespălarea prin utilizarea unui detergent/dezinfectant aplicat cu un dispozitiv de spălare cu presiune va ajuta la îndepărtarea murdăriei lipicioase.

Curățarea cu aburi poate fi utilă pentru curățarea echipamentelor dificile, cum ar fi cuștile. Exteriorul clădirii, încăperile auxiliare și echipamentul trebuie apoi curățate prin spălare mecanică, acordând o atenție deosebită gunoiului prins în crăpăturile și în găurile din podele și din pereții mici la nivelul păsărilor, din cupele de băut, cuvele de alimente, benzile de ouă, benzile cu dejecții/cofraje/raclete și podele din jurul și de sub cuști. Trebuie acordată atenție pentru a evita recontaminarea suprafețelor spălate cu substanțele stropite prin spălarea mecanică.

Trebuie luate măsuri de precauție mai ales la curățarea echipamentului electric. Obiectele mici, care nu pot fi spălate mecanic, pot fi șterse cu o cârpă înmuiată în dezinfectant după curățarea uscată.

Interiorul și exteriorul adăpostului trebuie curățate în aceeași măsură înainte de dezinfectare, pentru a evita recontaminarea.

După spălare, suprafețele trebuie lăsate să se usuce cât mai bine înainte de dezinfectare.

### 3.6 Dezinfecția

Curățarea clădirilor și a echipamentelor trebuie urmate de dezinfectare, utilizând o substanță dezinfectantă autorizată, care să respecte instrucțiunile de pe etichetă, cu cantitățile corecte de diluare în cazul *Salmonella* și a bacteriilor în general.

În adăposturile dificil de curățat, în cele care nu sunt complet uscate sau în cele infectate în mod repetat, trebuie utilizate concentrații adecvate de dezinfectant.

În general, substanțele dezinfectante pe bază de formaldehidă sunt cele mai eficiente atunci când materii organice reziduale sunt prezente sau în sistemele cu cuști; cu toate acestea, pot fi utilizate

și alte substanțe dezinfectante, de ex. FGQ, aldehide etc., pe baza recomandărilor de specialitate. Trebuie acordată atenția cuvenită pentru sănătatea și siguranța operatorilor.

Toate suprafețele trebuie pulverizate intens cu substanță dezinfectantă și trebuie acordată o atenție specială cilindrilor de alimentare și rezervoarelor, jgheburilor pentru hrană și apă, canalelor sau cupelor, cuștilor și podelelor de sub acestea, benzilor și elevatoarelor pentru ouă, cofrajelor cu dejecții, racletelor și benzilor, tuburilor de ventilare și stâlpilor înalți, platformelor și conductelor. Încăperile auxiliare și suprafețele exterioare din apropierea ușilor și a tuburilor de ventilare trebuie de asemenea dezinfectate.

Adăposturile de păsări crescute în aer liber trebuie curățate și dezinfectate respectând același standard ca și pentru adăposturile închise, deoarece cel mai mare risc de transmitere a infecției este legat de interiorul adăpostului.

Dacă dejecțiile sau apa provenită în urma spălării din adăpost s-au acumulat în imediata apropiere a adăpostului, acestea trebuie să fie înlăturate și să se dezinfecteze zona. Rampele de beton sau lemn din exteriorul adăpostului trebuie incluse în operațiunea de dezinfectare și trebuie efectuată o verificare atentă a activității rozătoarelor, care ar trebui capturate și zonele de capturare, protejate.

### 3.7 Asamblarea și verificarea echipamentelor

După ce a fost curățat și dezinfectat, echipamentul mobil trebuie reasamblat și reșezat în incinte.

Se recomandă să se includă cât mai mult echipament posibil în procesul de dezinfectare a adăpostului pentru a se evita recontaminarea (de ex. prin materiile fecale ale păsărilor sălbatice, stropiri în urma spălării cu jet de apă etc.).

Dispozitivele pentru apă și hrană trebuie să rămână goale până la terminarea tratamentului prin producere de ceață/de fumigație sau a dezinfectării.



### **3.8 Monitorizarea microbiologică a curățării și a dezinfectării**

Pentru a asigura eficiența procedurilor de curățare și dezinfectare, se recomandă recoltarea de probe pentru a depista prezența *Salmonellei*. Acestea trebuie prelevate după uscarea suprafețelor pentru a preveni rezultate negative false. Trebuie să se efectueze o verificare amănunțită pentru a identifica potențiala recontaminare cu materii fecale ale rozătoarelor sau cu artropode.

Se recomandă ca testarea bacteriologică pentru verificarea eficienței operațiunilor de curățare și dezinfectare să se efectueze întotdeauna după depopularea efectivului de păsări. Dacă rezultatul testului este pozitiv, este de preferat ca dezinfecția să fie repetată și să se testeze din nou eficiența acesteia.

Probele trebuie testate cât mai repede posibil după colectare, în mod ideal în aceeași zi. Trebuie utilizată o metodă precisă de cultură sensibilă pentru *Salmonella*, adecvată pentru probele prelevate din mediu. Laboratoarele la care sunt trimise probele pentru analiză trebuie să fie autorizate corespunzător pentru a putea efectua testarea.

Testele suplimentare de „igienogramă” pentru a determina numărul de bacterii enterice de pe suprafață (enterobacterii) pot fi de asemenea utile pentru a evalua eficiența operațiunilor de curățare și dezinfectare în cazul în care *Salmonella* nu este prezentă. Dacă rezultatul testului este pozitiv, este de preferat ca dezinfecția să fie repetată și să se testeze eficiența generală a programului de dezinfectare.

### **3.9 Măsuri specifice în urma depistării infecțiilor cu *Salmonella***

După depistarea *Salmonellei*, este esențial să se identifice sursa de infestare și orice risc de răspândire ulterioară, de exemplu prin testarea rozătoarelor, a insectelor, a echipamentului și a altor animale din unitate.

O curățare amănunțită, dezinfectarea și controlul rozătoarelor, al artropodelor (muște, gândaci, purici roșii etc.) și al păsărilor sălbatice trebuie să facă parte din operațiunile cotidiene ale fiecărei ferme de păsări. Programul utilizat trebuie să determine cât mai mult posibil reducerea (sau ideal eliminarea) infecțiilor cu *Salmonella* din mediu și trebuie să fie pus în aplicare chiar dacă nu a fost depistată infecția pe durata vieții efectivului de păsări anterior, deoarece anumite infecții vor putea fi întotdeauna omise.

Dacă *Salmonella* a reapărut într-un adăpost, se recomandă lăsarea unui timp suficient după depopulare atât pentru efectuarea curățării, cât și a dezinfectării în amănunt, pentru ca eficiența acestora să fie testată prin examinare bacteriologică și ca procesul să fie repetat dacă este necesar.

La fermele cu clase de vârste multiple trebuie să se ia măsuri de precauție în timpul curățării pentru a reduce șansele de transmitere a infecției prin aerosoli, circularea rozătoarelor și a paraziților sau prin canalele de scurgere ale clădirilor care sunt încă ocupate. De asemenea, trebuie să acorde atenție pentru a se evita transferarea infecției de la păsările mai vechi în adăposturile curățate sau la păsările introduse recent.

Se recomandă crearea unei liste de verificare în care să se detalieze fiecare proces de curățare și dezinfectare, astfel încât să se asigure că sunt abordate toate aspectele. De asemenea, trebuie monitorizate respectarea pe deplin a măsurilor de biosecuritate și de igienă de către operatori și/sau fermieri și de către conducerea fermei ca parte din obiectivele lor de lucru.

În cazul efectivelor de păsări infectate trebuie elaborată o anumită strategie pentru combaterea rozătoarelor și trebuie luate măsuri suplimentare pentru următorul efectiv de păsări, cum ar fi utilizarea vaccinării la tineretul de găini de reproducție și la tineretul de găini ouătoare, acidifierea hranei sau aplicarea metodei de excludere competitivă.



## II. DEPOPULAREA ȘI TRANSPORTAREA GĂINILOR

---

### 1. PRINDEREA ȘI ÎNCĂRCAREA GĂINILOR ÎN VEHICULE

Rolul biosecurității pe parcursul prinderii și a încărcării păsărilor este extrem de important. Trebuie să se depună toate eforturile pentru a se asigura împiedicarea contaminării încrucișate în timpul desfășurării acestor activități.

Trebuie să se ia următoarele măsuri:

Activitățile de prindere vor fi efectuate fie de personalul de la fermă, fie de contractanții externi care sunt instruiți corespunzător sau care au suficientă experiență dovedită pentru această sarcină. Trebuie păstrată o evidență a instruirii;

În fiecare fermă, la începerea prinderii păsărilor trebuie să se poarte echipament de protecție și încălțăminte curate și adecvate;

Personalul implicat în prinderea și încărcarea păsărilor trebuie să efectueze o igienă personală corectă (să-și igienizeze mâinile) înainte de prinderea păsărilor;

Toate vehiculele, containerele de transport și alte echipamente utilizate pentru prinderea și încărcarea păsărilor trebuie să fie curățate și dezinfectate corect înainte de intrarea în fermă;

Pentru încărcarea păsărilor în vederea transportării către unitatea de procesare, trebuie să existe o zonă disponibilă, curată și igienizată;

Echipamentul murdar trebuie păstrat separat de cel curat pentru a se evita contaminarea încrucișată;

Echipamentul utilizat pentru prinderea și încărcarea păsărilor trebuie curățat și dezinfectat în mod corespunzător înainte de ieșirea din incinta fermei;

Trebuie numit un membru al echipei de prindere a păsărilor care să răspundă de operațiune.

### 2. TRANSPORTAREA GĂINILOR

#### 2.1 *Igiena în timpul transportului*

Toate păsările trebuie transportate de către companii de transport autorizate sau certificate.

Roțile și jentile roților camionului trebuie pulverizate cu dezinfectant la punctul de acces în fermă și la ieșirea din fermă. Dacă vehiculele sunt vizibil murdărite cu dejecții animale, acestea trebuie curățate și dezinfectate înainte de intrarea în fermă. În vederea verificării, pot fi luate tamponare de pe jentile și anvelopele vehiculelor.

Șoferii de camion trebuie să fie instruiți în mod adecvat și/sau informați astfel încât să înțeleagă importanța igienei personale și să cunoască modurile prin care se poate transmite infecția pe mâini, îmbrăcăminte și echipament. În mod ideal, în timpul staționării, aceștia trebuie să poarte echipament de protecție oferit de fermă.

Trebuie să se completeze integral evidențele corespunzătoare și documentele oficiale care să însoțească păsările la destinație. Acest lucru este esențial pentru a menține sistemul de trasabilitate în cadrul lanțului alimentar.

#### 2.2 *Vehiculele*

Vehiculele utilizate pentru transportarea păsărilor ar fi trebuit să fi fost curățate și dezinfectate. După un transport, vehiculele trebuie curățate și dezinfectate imediat ce acest lucru este posibil și înainte să fie din nou utilizate pentru transportarea animalelor.

Vehiculele utilizate pentru înlăturarea dejecțiilor animale și a hranei în timpul procesului de curățare trebuie și ele curățate și dezinfectate înainte de a fi utilizate la altă fermă.

Vehiculele, lăzile, cărucioarele și alte echipamente utilizate la fermă pentru a deservi adăposturile de

păsări sau pentru gestionarea deșeurilor trebuie curățate și dezinfectate în cadrul programului de rutină al fermei, înainte de repopulare. Când este necesar, alte vehicule utilizate la fermă, inclusiv podeaua/locul pentru picioare din vehicule și portbagajul mașinilor personale trebuie curățate.



## ANEXE

### ANEXA 1:

#### a. - Păstrarea evidențelor

Operatorii responsabili cu fermele în care sunt ținute găinile ouătoare și în care se produc ouă pentru consum uman vor înregistra și păstra informațiile cu privire la măsurile aplicate în vederea controlării și a prevenirii infecției, îndeosebi măsurile care vizează controlul și prevenirea infecțiilor cu *Salmonellozele* zoonotice.

În special, se vor păstra datele înregistrate enumerate mai jos:

- Evidențe ale vizitelor;
- Evidențe ale tratamentelor veterinare și ale prescrierilor medicale;
- Certificarea originii puilor;
- Rezultatele în urma controlului de depistare a *Samonellei spp* efectuat la tineret cu două săptămâni înaintea transferului în unitatea de ouat și la găinile ouătoare, o dată la 15 săptămâni pe perioada de ouat, ca cerință minimă;

- Certificarea originii hranei/materiilor prime;
- Rezultatele controlului hranei/materiilor prime;
- Evidențe ale întreținerii sistemului de igienizare a apei (clorinare) și/sau ale controlului calității, stabilite în procedura menționată;
- Evidențe ale eficienței procedurii de dezinfecție;
- Evidențe ale eficienței procedurii de combatere a insectelor;
- Evidențe ale eficienței procedurii de combatere a rozătoarelor;
- Evidențe ale ouălor produse și livrate în stațiile de ambalare, destinate consumului uman, industriei alimentare și non-alimentare (acestea pot ține locul dosarelor cu facturi și a bonurilor de livrare);
- Evidențe ale mortalității.

Pentru păstrarea și întreținerea acestor evidențe, operatorul poate fi evaluat de un consultant veterinar.

Aceste evidențe trebuie păstrate minimum 3 ani.

#### b - Exemplu de carte a vizitatorilor

Data	Numele vizitatorului	Numele companiei/adresa	Scopul vizitei	Data ultimului contact cu păsările/animalele	Ora sosirii	Ora plecării

#### c - Exemplu de jurnal de tratamente veterinare

Data	Identificarea efectivului de păsări*	Tratamentul prescris (substanța și dozajul)	Metoda de administrare (apă, hrană, injectare...)	Zile de tratament	Numele și identificarea profesională a medicului veterinar	Semnătura medicului veterinar

\* Identificarea efectivului de păsări: toate documentele și rezultatele analizei trebuie să facă referire la un identificator unic național pentru ferme care poate fi amplasat pe ușa adăpostului de păsări și care trebuie adus la cunoștința tuturor operatorilor (stațiile de incubație, furnizorii de hrană, laboratoarele, centrele de ambalare etc.).

## ANEXA 2: CONTROLUL INFECȚIILOR CU SALMONELLA - PROCEDURI DE RECOLTARE A PROBELOR

O procedură de prelevare a probelor poate fi creată cu ajutorul consultantului dv. veterinar, adaptată la situația de risc cu care se confruntă ferma și respectând Programul Național de Control pentru *Salmonella* în efectivele de găini ouătoare. Programul Național de Control se va baza pe Regulamentul nr. 2160/2003, Regulamentul nr. 1168/2006 și pe toate modificările ulterioare ale acestora.

Procedurile de recoltare a probelor trebuie stabilite în conformitate cu prevederile Programului Național de Control.

Orice probă pentru depistarea infecțiilor cu *Salmonella* trebuie recoltată într-un recipient steril din plastic sau o pungă cu aer. Probele trebuie păstrate la rece, expediate în termen de 24 ore de la colectare și testate cât mai repede posibil la sosirea în laborator. Laboratoarele la care sunt trimise probele pentru analiză trebuie să obțină certificarea unei terțe părți corespunzătoare pentru a se putea efectua testarea.

În plus, în ceea ce privește sănătatea animalelor, la primirea puilor de o zi sau a tineretului pregătit pentru ouat din alt stat membru, stabilirea originii lor trebuie să fie aprobată oficial pentru comerțul intracomunitar și trebuie să aibă efectuată testarea pentru depistarea *Salmonella Gallinarum*, *Pullorum* și *Mycoplasma gallispticum* conform Directivei 90/539/CEE.

Toate țările terțe care exportă pui de o zi sau tineret pregătit pentru ouat în UE trebuie să facă dovada cerințelor echivalente sub aspectul legislativ al UE.

### a – Pui

Operatorii trebuie să recolteze probe care vor fi testate pentru depistarea infecției cu *Salmonella* la puii livrați din stația de incubare. În momentul recepției puilor la fermă, se recomandă de asemenea efectuarea unui test pentru depistarea infecțiilor cu *salmonella*.

### b - Tineret

Prelevarea probelor și testarea sunt necesare la puii de o zi și cu două săptămâni<sup>4</sup> înainte ca păsările să fie transferate în unitatea de ouat (sau înainte de perioada de ouat).

Rezultatele testelor trebuie puse la dispoziție la timp pentru a se lua măsuri înainte ca păsările să fie transferate la fermele pentru păsări ouătoare.

Proprietarii de efective care achiziționează păsări pentru înlocuire trebuie să solicite furnizorului garanții în ceea ce privește *Salmonella* și programul de vaccinare (dacă este cazul).

În momentul recepției puilor la ferma de găini ouătoare, se recomandă de asemenea un test pentru depistarea *Salmonellei*.

### c – Supravegherea în timpul ouatului

Programul Național de Control<sup>5</sup> solicită ca frecvență minimă supravegherea la fiecare 15 săptămâni în timpul producției, începând de la 22-26 săptămâni. Acest program va stabili de asemenea metoda de prelevare a probelor, laboratoarele autorizate pentru depistarea infecțiilor cu *Salmonella* și metodele analitice care vor fi utilizate.

În cazul depistării vreunei probe pozitive, trebuie efectuat un test de confirmare de către autoritatea competentă din materiile fecale și praf, oviducte și cecum sau ouă<sup>6</sup>.

<sup>4</sup> Conform Regulamentului (CE) nr. 2160/2003.

<sup>5</sup> Conform Regulamentului (CE) nr. 2160/2003.

<sup>6</sup> Conform Regulamentului (CE) nr. 1237/2007.

### ANEXA 3 – CONTROLUL INFECȚIILOR CU SALMONELLA - REZUMAT

Punct de control	Prevenirea Salmonellei	Controlarea răspândirii
Unitatea	<p>Pentru unitățile noi – amplasați destul de departe de alte ferme și de depozitele de deșeuri.</p> <p>Păstrați curățenia și ordinea.</p> <p>Gard de împrejmuire /indicatoare de informare.</p> <p>Parcare curată pentru vehiculele din afara fermei.</p> <p>Oferiți facilități de spălare/dezinfectare/dispozitive de curățare a încălțăminte.</p> <p>Curățați și dezinfectați, în mod frecvent, adăposturile și zonele dinprejur, conform programului de igienă stabilit special pentru acea unitate.</p>	<p>Păstrați curățenia și ordinea.</p> <p>Oferiți facilități de spălare/dezinfectare/dispozitive de curățare a încălțăminte/îmbrăcăminte de protecție.</p> <p>Curățați și dezinfectați în mod frecvent, adăposturile și zonele dinprejur conform programului de igienă stabilit special pentru acea unitate.</p> <p>Acolo unde este posibil, tot sistemul interior/exterior.</p>
Efectivele de găini ouătoare și tineret	<p>Obțineți pui de o zi din efectivele de reproducție sau din stații de incubație care respectă legislația relevantă cu privire la monitorizarea <i>Salmonellei Enteritidis</i> și <i>Salmonellei Typhimurium</i>.</p> <p>Introduceți un program eficient de monitorizare a <i>Salmonellei</i>.</p> <p>Asigurați o perioadă de neocupare corespunzătoare între efectivele de păsări.</p> <p>Verificați dacă puii provin dintr-o sursă sigură.</p> <p>Respectați pe deplin prevederile procedurilor de testare obligatorie stabilite în cadrul Programului Național de Control.</p>	<p>Utilizați îmbrăcăminte de protecție și/sau dispozitive de dezinfectare a încălțăminte pentru fiecare adăpost.</p> <p>Monitorizați păsările sălbatice și rozătoarele.</p> <p>Bariere de protecție.</p> <p>Reanalizați rezultatele pozitive împreună cu medicul veterinar.</p> <p>Creați și mențineți un plan specific de control al infecțiilor cu <i>salmonella</i> la nivelul fermei sau al companiei.</p>
Personal	Învățați, instruiți-vă și informați-vă.	Păstrați „hainele de lucru” la fermă,



Punct de control	Prevenirea Salmonellei	Controlarea răspândirii
	<p>Păstrați „hainele de lucru” la fermă, curățați-le și dezinfectați-le în mod regulat.</p> <p>Puneți la dispoziție proceduri de igienă scrise și supravegheați respectarea acestora.</p> <p>Păstrați curățenia în camera de odihnă, în încăperile de spălat și în toalete.</p>	<p>curățați-le și dezinfectați-le în mod regulat.</p> <p>Puneți la dispoziție proceduri de igienă scrise și supravegheați respectarea acestora.</p> <p>Spălați-vă pe mâini înainte și după ce puneți mâna pe păsări.</p>
Combaterea dăunătorilor	<p>Program eficient de control.</p> <p>Păstrarea ordinii/ evitarea resturilor de hrană.</p>	<p>Verificați eficiența controalelor și solicitați asistență de specialitate dacă nu reușiți.</p> <p>Intensificați controalele în timpul operațiunii de depopulare.</p>
Vizitatorii	<p>Restricționați accesul.</p> <p>Jurnalul vizitatorilor.</p> <p>Puneți la dispoziție îmbrăcăminte de protecție curată.</p>	<p>Puneți la dispoziție îmbrăcăminte de protecție curată.</p> <p>Informați vizitatorii cu privire la regulile de igienă.</p>
Hrana	<p>Asigurați aplicarea procedurilor corespunzătoare la moara pentru hrană pentru animale, pentru depistarea și controlul infecțiilor cu <i>salmonella</i>.</p> <p>Depozitați în condiții de siguranță și curățenie, la distanță față de păsări.</p>	<p>Evitați reutilizarea hranei de la adăposturile goale.</p>
Așternutul pentru păsări	<p>Sursă curată, necontaminată.</p>	<p>Eliminarea în siguranță.</p>
Apa	<p>Rețea de alimentare cu apă sau sursă testată/dezinfectată cu clor.</p>	<p>Sistem protejat.</p> <p>Curățați și dezinfectați sistemul înainte/după fiecare efectiv de păsări.</p>
Deșeurile animale	<p>Eliminarea cu grijă a gunoiului/dejecțiilor animale din fermă.</p>	<p>Curățați resturile de gunoi/dejecții animale din jurul adăposturilor după scoaterea murdăriei și nu lăsați apa să intre în adăposturile sau depozitele</p>

Punct de control	Prevenirea Salmonellei	Controlarea răspândirii
		ocupate adiacente.  Eliminați păsările moarte, în siguranță.
Echipamentele	Nu purtați același echipament.  Curățați și dezinfectați în mod regulat.	Curățați și dezinfectați echipamentul atunci când îl utilizați la diferite adăposturi ale fermei.  Curățați și dezinfectați în mod regulat.
Depopularea/Repopularea	Personal curat.  Vehicule curate.  Lăzi curate.	Puneți în aplicare programul de curățare și dezinfectare.  Planificați anticipat.  Sistemul „toate înăuntru/toate afară”.
Vaccinarea	Consultați specialistul dv. veterinar cu privire la schemele de vaccinare adecvate și alte ajutoare pentru combaterea infecțiilor cu <i>Salmonella</i> .	

## **ANEXA 4: LISTĂ DE VERIFICARE PENTRU PREGĂTIREA UNUI PLAN DETALIAT PENTRU CURĂȚAREA ȘI DEZINFECTAREA UNITĂȚILOR DE PĂSĂRI OUĂTOARE ȘI A CELOR DE CREȘTERE A PĂSĂRILOR LA DEPOPULARE**

### Pregătire

- Notați data depopulării și pregătiți un plan;
- Asigurați-vă de eficiența combaterii rozătoarelor;
- Listați articolele pentru reparare și întreținere și comandați înlocuiri;
- Asigurați disponibilitatea echipamentelor pentru curățenie și a dezinfectanților;
- Asigurați-vă că aveți personal competent;
- Asigurați-vă că celelalte animalele din adăposturile de pe terenul învecinat nu vor fi contaminate în timpul curățării;
- Descărcați hrana;
- Scoateți și depozitați stocurile de resurse de hrană astfel încât să evitați contaminarea.

### La depopulare

- Scoateți toate păsările din clădire;
- Puneți în aplicare toate măsurile de combatere a insectelor, puricilor, gândacilor etc. dacă este necesar;
- Înlăturați și aruncați toate cadavrele;
- Înlăturați resturile de hrană;
- Verificați eficiența combaterii rozătoarelor/intensificați-o dacă este necesar;
- Reparați structura clădirii dacă este necesar.

### Curățarea și spălarea

- Curățați dejecțiile animale, așternutul pentru păsări, praful, gunoiul etc.;
- Scoateți toate corpurile mobile afară, curățați-le și spălați-le;
- PERICOL – dacă este necesar, deconectați echipamentul electric;
- Goliți, spălați, curățați sistemul de apă, demontați dacă este necesar;
- Curățați temeinic sistemul de hrănire, zonele de hrănire, vagoanele, recipientele pentru hrană etc.;
- Curățați camerele auxiliare, ventilatoarele, zonele de depozitare, camerele de odihnă, vehiculele de la fermă și alte echipamente;
- Curățați coșurile utilizate pentru deșeuri, cutiile pentru spălarea cizmelor;

- Curățați echipamentul utilizat pentru depozitarea și înlăturarea păsărilor moarte;
- Spălați cu jet de apă clădirile, cuștile și alte zone pentru a înlătura murdăria rămasă;
- Eliminați toate deșeurile, în siguranță;
- Asigurați-vă că întreg echipamentul de curățenie este curățat și dezinfectat;
- Efectuați reparațiile și întreținerea.

#### Aplicați substanță dezinfectantă

- Asigurați-vă că s-a uscat clădirea;
- Urmați instrucțiunile de pe etichetă;
- Aplicați substanțele dezinfectante aprobate la diluția corectă (de ex. formaldehidă la 2-5%) pentru:
  - structurile clădirilor;
  - echipamentul mobil și reasamblat;
  - toate zonele auxiliare și zonele comune;
  - zonele de depozitare a hranei, recipiente, vagoane;
  - sistemul de evacuare a apei și cupele de băut cu un dezinfectant potrivit (de ex. un produs pe bază de peroxigen);
  - echipamentul utilizat pentru depozitarea și eliminarea păsărilor moarte.

#### Fumigație

- Aplicați soluție pe bază de formaldehidă 30-40% (formalină pură) sau alte substanțe dezinfectante adecvate cu concentrația de fumigație printr-un pulverizator termic pentru a resatura suprafețele după ce dezinfectantul pulverizat s-a uscat;
- Asigurați-vă de respectarea deplină a regulamentelor recomandate privind sănătatea și securitatea.

#### Înainte de repopulare

- Înlocuiți capcanele pentru rozătoare;
- Verificați ca nicio zonă să nu fie omisă și dacă echipamentul funcționează;
- Asigurați-vă că nu există posibilitatea contaminării așternutului pentru păsări, a hranei sau a animalelor de înlocuire la intrarea în fermă.

**ANEXA 5: LISTĂ DE VERIFICARE PENTRU BUNELE PRACTICI DE IGIENĂ ÎN CREȘTEREA TINERETULUI ȘI A EFECTIVELOR DE GĂINI OUĂTOARE**

<b>I.</b>	<b>LA FERMA</b>	
1	MĂSURI DE GESTIONARE A RISCURILOR	
1.1	AMPLASAREA FERMEI	
	Ferma este izolată de alte animale domestice și de surse de contaminare?	
1.2	FERMA DE PĂSĂRI	
	Există un plan al fermei?	
	Perimetrul fermei este clar evidențiat?	
	Parcarea pentru vizitatori este ușor de curățat și de întreținut?	
	Drumurile din fermă sunt curate?	
	La fermă se păstrează ordinea și curățenia?	
1.3	CLĂDIRILE	
	Zona din jurul adăpostului este concepută în așa fel încât să se evite acumularea de apă și să fie curățată de vegetație?	
	Structura clădirilor este durabilă și acestea pot fi ușor curățate?	
	Se previne accesul păsărilor sălbatice, al rozătoarelor, al gândacilor de gunoi, al paraziților și al animalelor sălbatice?	
	Punctele de acces sunt închise și încuiate?	
	Există o prevedere pentru spălarea sau igienizarea mâinilor și schimbarea în salopete și cizme de protecție la intrarea/ieșirea în/din adăpostul de păsări?	
	Camera auxiliară este construită și întreținută la același standard cu cel al adăpostului de păsări?	
1.4	ECHIPAMENTELE	
	Echipamentul este curățat și dezinfectat?	
	Sistemul de ventilare este bine întreținut pentru a reduce depunerea prafului în atmosferă, pe suprafețe și pe echipament?	

	Sistemele de furajare sunt bine întreținute pentru a minimiza pierderile de hrană?	
	Sistemele de colectare a ouălor sunt bine întreținute pentru a preveni spargerea ouălor?	
1.5	COMBATEREA PARAZIȚILOR, A ANIMALELOR SĂLBATICE ȘI A INSECTELOR	
	Clădirile sunt protejate pentru a nu permite accesul păsărilor sălbatice, rozătoarelor, gândacilor și animalelor sălbatice?	
	Este stabilit un program de combatere a dăunătorilor?	
	Programul de combatere a dăunătorilor este monitorizat în mod frecvent?	
	Sunt păstrate înregistrări ale pesticidelor folosite?	
	Personalul de operare responsabil cu combaterea dăunătorilor este bine instruit?	
1.6	ANIMALE DOMESTICE LA FERMĂ	
	Animalele de companie și celelalte animale sunt ținute la distanță de adăposturile de păsări și de clădirile pentru servicii?	
1.7	HRANA	
	Furnizorul de hrană operează în conformitate cu codurile de practică și/sau ghidurile corespunzătoare?	
	Furnizorul de hrană pentru alimente controlează <i>salmonella</i> și rezultatele monitorizării sunt puse la dispoziție la cerere?	
	Există vehicule special destinate transportului hranei?	
	Există un program de igienizare bine documentat pentru vehiculele care transportă hrana?	
	Probele din fiecare transport de hrană sunt colectate și păstrate timp de 12 săptămâni?	
	Hrana este depozitată în containere, vagoane închise sau în saci sigilați?	
	Zonele de depozitare sunt vizibil protejate împotriva păsărilor și a rozătoarelor?	
	Resturile și reziduurile de hrană sunt curățate și aruncate?	
	Containerele de depozitare, cilindrii de alimentare, vagoanele de transportare a hranei și benzile rulante sunt curățate frecvent?	
1.8	APA	
	Apa potabilă este furnizată din rețeaua de alimentare a orașului/municipală sau din altă sursă, care este testată în mod regulat sub aspectul calității bacteriologice?	
	Sistemul de furnizare a apei este protejat și administrat în mod igienic?	
	S-a implementat un sistem de curățare ciclic pentru sistemul de alimentare cu apă?	

	Sunt monitorizate scurgerile?	
1.9	FURNIZAREA ȘI ELIMINAREA AȘTERNUTULUI PENTRU PĂSĂRI	
	Așternutul pentru păsări este obținut din sursă sigură și nu este contaminat?	
	Așternutul pentru păsări este întotdeauna depozitat pe paleți și acoperit cu înveliș curat de protecție împotriva apei/păsărilor/paraziților?	
	Baloturile deteriorate sunt eliminate în mod corespunzător?	
	Așternutul uzat este înlăturat și eliminat în mod corespunzător?	
1.10	PRODUSELE VETERINARE	
	Aditivii alimentari și tratamentele veterinare utilizate sunt autorizate conform prevederilor legislației naționale/UE?	
	Utilizarea medicamentelor veterinare este documentată în registrul de medicamente?	
	Medicamentele veterinare sunt depozitate departe de animale sau de persoanele neautorizate?	
	Recipientele, ambalajele etc. sunt eliminate în mod corespunzător?	
1.11	PĂSTRAREA EVIDENȚELOR	
	Păstrați timp de minimum 3 ani evidențe ale:	
	Vizitelor?	
	Tratamentelor și prescrierilor veterinare?	
	Dovezilor de certificare a originii puilor?	
	Rezultatelor în urma controlului de depistare a Salmonellei spp la pui de o zi, cu două săptămâni înaintea transferului în cuibare și la păsările ouătoare o dată la 15 săptămâni pe perioada de ouat ca cerință minimă?	
	Certificării originii hranei/materiilor prime?	
	Rezultatelor controlului hranei/materiilor prime?	
	Întreținerii sistemului de igienizare a apei (clorinare) și/sau ale controlului calității, stabilite în procedura definită?	
	Eficienței procedurii de dezinfectare?	
	Eficienței procedurii de combatere a insectelor?	
	Eficienței procedurii de combatere a rozătoarelor?	
	Ouălor produse și livrate în stațiile de ambalare, destinate consumului uman, industriei alimentare și non-alimentare (acestea pot ține locul dosarelor cu facturi și a bonurilor de livrare)?	
	Mortalității?	

1.12	IGIENĂ ȘI GOSPODĂRIRE DE RUTINĂ	
	A fost pusă în practică o procedură de operare care să conțină o listă a sarcinilor de rutină de verificare a igienei și de gospodărire?	
	Instruirea și respectarea programului de igienă și de combatere a dăunătorilor sunt supravegheate de către conducere în mod frecvent?	
2	GESTIONARE	
2.1	PERSONALUL ȘI VIZITATORII	
	Există un sistem de asigurare al biosecurității sau un dispozitiv de protecție pentru curățarea picioarelor la intrarea în adăpostul(urile) de păsări: de pildă, există o barieră fizică evidentă între zona curată și cea murdară?	
	Întregul personal este instruit în ceea ce privește măsurile de igienă și biosecuritate?	
	Personalul și vizitatorii beneficiază de îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție specială pentru fermă?	
	Dispozitivele de dezinfectare a încălțăminteii conțin substanțe de dezinfectare eficiente și aprobate?	
	Dispozitivele de spălare a mâinilor și toaletele de la fermă sunt prevăzute cu chiuvetă și săpun și/sau substanță de igienizare și dispozitiv pentru uscare?	
	Întregul personal și vizitatorii își spală și/sau își igienizează și își usucă mâinile înainte să intre și după ce ies din adăposturile de păsări?	
	Există o carte a vizitatorilor pentru ca vizitatorii să poată nota data, ora sosirii/plecării, numele, denumirea companiei, scopul vizitei și data ultimei intrări în contact cu păsări?	
	Se utilizează dezinfectarea prin pulverizare pentru vehiculele vizitatorilor?	
	Echipamentul utilizat pentru depozitarea și eliminarea păsărilor moarte este supus unei proceduri de igienizare documentate?	
2.2	GESTIONAREA EFECTIVELOR DE PĂSĂRI	
	În această fermă mai sunt adăpostite și alte păsări?	
	Puii de o zi obținuți din efectivele de reproducție și stații de incubație sunt în conformitate cu legislația relevantă cu privire la monitorizarea Salmonellei și a altor boli ale păsărilor?	
	Ferma este administrată pe baza strategiei de scoatere și introducere a tuturor păsărilor pentru dezinfectare?	
	Efectivele de păsări sunt verificate zilnic?	
	Păsările moarte sau cele ucise sunt înlăturate și puse într-un container etanș și protejat împotriva dăunătorilor?	
	Cadavrele sunt eliminate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1774/2002 și cele ale legislației naționale?	



	Camerele/dispozitivele de depozitare a păsărilor moarte sunt temeinic curățate și dezinfectate în mod regulat?	
	Personalul își igienizează mâinile și dezinfectează echipamentul după ce manipulează păsările moarte?	
	Este interzis accesul în fermă pentru vehiculele utilizate pentru îndepărtarea păsărilor moarte?	
2.3	<b>GESTIONAREA PRODUCȚIEI DE OUĂ</b>	
	Benzile, periile pentru ouă și alte dispozitive de manipulare a ouălor sunt curățate în mod regulat?	
	Tăvile pentru ouă sunt curățate de materii fecale, ouă sparte și pene?	
	Ouăle sunt colectate și mutate într-o cameră de depozitare răcoroasă cât mai frecvent posibil?	
	Ouăle murdare, crăpate sau sparte sunt înlăturate din sistemul de colectare cât mai repede posibil și sunt puse separat?	
	Ouăle produse de un efectiv de păsări (suspectat a fi) pozitiv cu serotipuri de salmonela pentru care s-au pus restricții în ceea ce privește introducerea lor pe piață ca ouă de consum alimentar sunt supuse unui tratament termic?	
3	<b>CURĂȚAREA ȘI DEZINFECTAREA</b>	
3.1	<b>PLANIFICAREA ANTICIPATĂ</b>	
	Există un plan de depopulare, repopulare și de organizare a procesului de curățare și dezinfectare?	
	A fost pregătită o listă de articole care necesită întreținere, reparare sau înlocuire?	
	A fost pregătit un plan pentru combaterea rozătoarelor, a artropodelor și a păsărilor sălbatice?	
	A fost pregătit un plan pentru întreținerea sistemelor de dezinfectare a încălțăminte/ asigurare a biosecurității?	
3.2	<b>SCOATEREA ECHIPAMENTELOR ȘI CURĂȚAREA USCATĂ</b>	
	Toate păsările moarte, gunoiul și surplusul de hrană sunt eliminate de la fermă?	
	Clădirile sunt tratate împotriva dăunătorilor imediat după scoaterea păsărilor?	
3.3	<b>AȘTERNUTUL UZAT/DEJECȚIILE ANIMALE</b>	
	Tot așternutul pentru păsări este eliminat în mod corespunzător?	
	Vehiculele și echipamentul sunt curățate și dezinfectate după ce au fost utilizate pentru înlăturarea așternutului uzat?	

3.4	SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ	
	Canalele de apă, bazinul de colectare, platformele și stâlpii din jur etc. sunt curățate și dezinfectate temeinic?	
	Sistemul de alimentare cu apă este igienizat?	
3.5	SPĂLAREA	
	Toate suprafețele, racordurile, adăpătoarele și alte echipamente, inclusiv clădirile auxiliare, sunt igienizate?	
3.6	DEZINFECTIA	
	Toate suprafețele sunt pulverizate temeinic până la saturare cu soluție de dezinfectare?	
	Încăperile auxiliare și suprafețele exterioare din apropierea ușilor și tuburile de ventilare sunt de asemenea dezinfectate?	
	Sistemul de alimentare este de asemenea prevăzut pentru dezinfecție?	
	Sunt utilizate numai substanțele dezinfectante aprobate și în concentrația prescrisă de către producător?	
	Echipamentul dezinfectat este mutat într-un adăpost curat înainte ca adăpostul să fie dezinfectat?	
	Se obține o umidificare temeinică prin utilizarea dezinfectantului?	
	Substanțele dezinfectante sunt utilizate conform prescrierilor (pentru suprafețe, apex, pereți)?	
	Ușile sunt închise după dezinfectare și sunt amplasate dispozitivele de dezinfecție a încălțăminteii la intrări?	
	Insecticidele sunt utilizate după dezinfectare dacă a fost identificată o problemă?	
	Paraziții, insectele și alte artropode sunt combătute în mod corespunzător?	
3.7	ASAMBLAREA ȘI VERIFICAREA ECHIPAMENTELOR	
	Cupele pentru hrană și apă sunt goale până la terminarea dezinfectării?	
3.8	MONITORIZAREA MICROBIOLOGICĂ A CURĂȚĂRII ȘI A DEZINFECȚIEI	
	Se recoltează corect probe la fermă după curățare și dezinfecție?	
3.9	MĂSURI SPECIFICE ÎN URMA DEPISTĂRII INFECȚIILOR CU SALMONELLA	
	Ferma este curățată și dezinfectată temeinic după depistarea pozitivă cu salmonela a unui efectiv de păsări?	
	Eficiența curățării și a dezinfecției este verificată prin examinare bacteriologică?	

	Este identificată sursa infectării?	
<b>II.</b>	<b>DEPOPULAREA ȘI TRANSPORTAREA GĂINILOR</b>	
1	<b>PRINDEREA ȘI ÎNCĂRCAREA GĂINILOR ÎN VEHICULE</b>	
	Zona de încărcare este curată, în ordine și igienizată?	
	Echipamentul murdar este păstrat separat de cel curat pentru a evita contaminarea?	
	Personalul care efectuează prinderea și încărcarea păsărilor este corespunzător instruit și se țin evidențe ale instruirilor?	
	Toate vehiculele, containerele de transport și alte echipamente sunt curățate și dezinfectate corect înainte de intrarea în fermă?	
	Există soluție dezinfectantă la fermă?	
	Personalul implicat își igienizează mâinile înainte de prinderea și încărcarea păsărilor?	
	S-a asigurat că animalele din adăposturile ocupate pe terenul învecinat nu vor fi contaminate în timpul curățării?	
	Sunt respectate măsurile privind îmbrăcămintea curată și biosecuritatea (2.1)?	
	A fost descărcată hrana pentru animale?	
	Stocurile de hrană de la încheierea efectivului de păsări au fost eliminate și depozitate astfel încât să se evite contaminarea?	
	Echipamentul utilizat pentru prinderea și încărcarea păsărilor a fost curățat și dezinfectat în mod corespunzător înainte de ieșirea din incinta fermei?	
2	<b>TRANSPORTAREA GĂINILOR</b>	
2.1	<b>IGIENA PE DURATA TRANSPORTULUI</b>	
	Toate păsările sunt transportate de către companii de transport autorizate sau certificate?	
	Lăzile și containerele de transport sunt curățate și dezinfectate înainte de prinderea și încărcarea păsărilor?	
	Șoferii de camion au primit informații esențiale privind igiena personală și li s-a adus la cunoștință importanța reducerii riscului de răspândire a infecției, de ex. igiena mâinilor?	
2.2	<b>VEHICULELE</b>	
	Vehiculele sunt curățate și dezinfectate înainte de a fi utilizate din nou pentru transportarea animalelor domestice?	
Anexa 2	<b>CONTROLUL INFECȚIILOR CU SALMONELLA</b>	

	PROCEDURI DE RECOLTARE A PROBELOR	
	Procedura de recoltare a probelor este adaptată situației de risc de la fermă?	
	Sunt respectate regulamentele naționale și ale UE în ceea ce privește prezența salmonelei?	
	Probele sunt recoltate într-un recipient steril de plastic sau într-o pungă cu aer?	
	Probele recoltate sunt păstrate la rece, expediate în termen de 24 ore de la recoltare și testate cât mai curând posibil?	
	RECOLTAREA PROBELOR LA PUI DE O ZI – OBLIGATORIE	
	Au fost recoltate probele de la puii de o zi livrați de la stația de incubare?	
	RECOLTAREA PROBELOR PE PARCURSUL PERIOADEI DE CREȘTERE	
	Se recoltează probe de la păsări cu 2 săptămâni înainte de transferarea lor la adăpostul de păsări (sau înainte de începerea ouatului)?	
	SUPRAVEGHEREA ÎN TIMPUL OUATULUI	
	Se recoltează probe de la păsări o dată la 15 săptămâni începând de la vârsta de 22-26 săptămâni?	

# E U W E P

Second Floor  
89 Charterhouse Street  
LONDON EC1M 6HR  
UK

Telefon: 00 44 20 7608 3760

Fax: 00 44 20 7608 3860

<http://www.euwep.info>

**copa**  **cogeca**

european farmers

european agri-cooperatives

Rue de Trèves, 61  
1040 BRUXELLES  
BE

Telefon: 00 32 (0)2 287 27 11

Fax: 00 32 (0)2 287 27 00

[www.copa-cogeca.eu](http://www.copa-cogeca.eu)