

KIPPENZIEKTEN



&

AANDOENINGEN

*In voorbereiding!
Verschijning naar verwachting in
mei/juni 2019.*



Praktische handleiding voor kippenliefhebbers

Ing. HANS RINGNALDA

in samenwerking met

Drs. HARRY ARTS

Dr. PIETER COLLA

Dr. VICTORIA TÜLLMANN

met medewerking van

IRENE BORGMAN

MONIQUE DE VRIJER

en

Ing. LIEKE WILLEMS



INHOUD

1. Wat is een kip?

2. Het voorkomen van ziekten en aandoeningen

1. Het voorkomen van besmettingen
2. Vitaminen
3. Hoe zijn voeders samengesteld?
 - 1 Keukenrestjes
4. Natuurproducten als additieven

3. Aandoeningen bij kuikens

1. Gezonde kuikens
 - 1 De eieren
 - 2 Het broeden
2. De eerste twee weken
 - 1 Sterrenkijkers (torticollis)
 - 2 Poepkontjes
3. Pullorum en salmonellosen



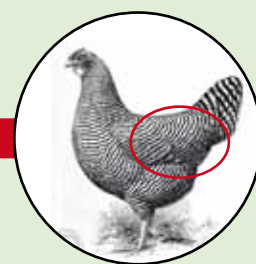
4. Aandoeningen vanaf de voortplanting via het ei tot de volwassen kip

1. De omgeving van de haan
 - 1 Kunstmatige inseminatie
2. De omgeving van de hen
 - 1 Infectieuze Bronchitis (IB)
 - 2 De ziekte van Marek
 - 3 Pokken
 - 4 New Castle Disease (NCD)
 - 5 Trilziekte (Aviaire Encephalomyelitis AE)
 - 6 Infectieuze Lareyngo Tracheitis (ILT)
 - 7 Egg Drop Syndroom (EDS)
 - 8 E. Coli
 - 9 Salmonellose: Salmonella soorten
 - 10 Mycobacterium avium
 - 11 Mycoplasma gallisepticum en Mycoplasma synoviae
 - 12 Escherichia coli
 - 13 Enterococcen
 - 14 Staphylococcen



5. Aandoeningen van het legapparaat

1. Afwijkingen van de eivorm en de eischaal
 - 1 Zwakke eischalen
 - 2 Windeieren
2. Eileiderontsteking
3. Legnood en/of cloacaprolaps

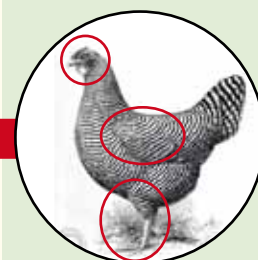


INHOUD



6. Aandoeningen van het spijsverteringsstelsel

1. De voedselverwerking van de kip
2. De bek
 - 1 Pokken
 - 2 Sinusitis
3. De krop
 - 1 Uitgezette krop
 - 2 Krop impactie
 - 3 Kropontsteking (Candidiasis)
4. De darmen en de lever
 - 1 Salmonella
 - 2 Gumboro (IBD)
 - 3 Parasieten
 - Coccidiose
 - Wormen (Kleine en grote spoelworm, lintworm, haarworm)
5. Controleer de mest van uw kippen!



7. Aandoeningen van het bewegingsapparaat

Vaak voorkomend:

1. Trauma
 - 1 Een gebroken poot
 - 2 Een gebroken vleugel
2. Gezwollen voetsool (Pododermatitis of Bumble foot)
3. Gewrichtsontsteking (Artritis)
4. De ziekte van Marek
 - 1 Klassieke Marek (verlamningsvorm)
 - 2 Acute Marek (Intestinale, viscerale, tumorale vorm)
 - 3 Oculaire Marek
 - 4 Lymfoïde leucose
5. Oorzaken door het legapparaat (Buikwaterzucht Ascites)
6. X-benen (Varus/valgus deformatie)
 - 1 Afgegleden hielpees (Slipped tendon)
 - 2 Oorzaken en aandoeningen in de mineralenhuishouding

Minder vaak voorkomend:

7. Vitamine-deficiënties
 - 1 Vitamine E-deficiëntie
 - 2 Sterrenkijkers, vitamine B1 (Thiamine)-deficiëntie
 - 3 Gekrulde tenen, vitamine B2 (Riboflavine)-deficiëntie
8. Botulisme (limberneck)



8. Aandoeningen van de huid en onderhuid

1. Uitwendige parasieten: ectoparasieten
 - 1 Rode vogelmijt of bloedluis
 - 2 Noordelijke kippenmijt
 - 3 Veerluis
 - 4 Kalkpootmijt (kalkpotten)
 - 5 Myasis
 - 6 Natuurproducten tegen ectoparasieten
2. Verenpikken en kannibalisme
 - 1 Verenpikken
 - 2 Kannibalisme
3. Schimmels en schimmeltoxinen
 - 1 Mycotoxinen (toxinen van schimmels)
 - 2 Aspergillus (schimmelinfectie)
 - 3 Favus (poederschimmelinfectie)
4. Stafylococcen en streptococcen



INHOUD



9. Aandoeningen van het ademhalingsapparaat

1. De omgeving van de kip

Viraal:

2. Infectieuze Bronchitis (IB)
3. Pseudovogelpest (New Castle Disease NCD)
4. Vogelgriep (Aviaire Influenza AI)
5. Infectieuze Laryngo Tracheïtis (ILT)
6. Aviaire Rhino Tracheïtis (ART)
7. Pokken (Aviaire pox)

Bacterieel:

8. Mycoplasma Mg, Ms, Mm (Chronic Respiratoir Disease CRD)
9. Acute snot/acute Coryza (Avibacterium paragallinarum)
10. E. coli (Escherichia coli)
11. Ornithobacterium rhinotracheale (ORT)
12. Vogelpest/vogelcholera (Pasteurella multocida)
13. Aviaire tuberculose (Mycobacterium avium)

Schimmels:

14. Aspergillus flavus en Aspergillus fumigatus

Parasieten:

15. Luchtpijpworm (Syngamus trachea)
16. Luchtpijpmijt (Sternostoma tracheacolum)
17. Het geel, aviaire trichomoniasis

10. Aandoeningen van de ogen

11. Minder vaak voorkomende ziekten

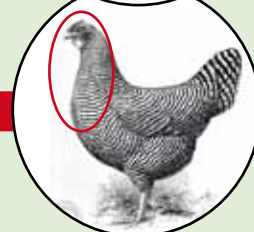
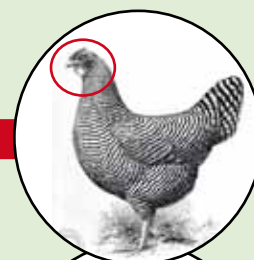
1. Zwartkopziekte (Black Head)

12. Uitzonderlijke aandoeningen

13. Dwangvoeren en het verzorgen van een zieke kip

14. Ziekten, medicatie en vaccinatie

1. Vaccineren of niet?
2. Vaccinatieschema voor hoenders



KIPPENZIEKTEN

&

AANDOENINGEN

Aschhoed



Praktische handleiding voor kippenliefhebbers

Ing. HANS RINGNALDA

in samenwerking met
Drs. HARRY ARTS
Dr. PIETER COLLA
De VICTORIA TULLMANN

met medewerking van
IRENE BORGMAN
MONIQUE DE VRIJER
en
Ing. LIEKE WILLEMS

Het voorkomen van besmettingen



Uitzonderlijke aanpak



Kippen hebben drie oogleden. Het bevoegde of het onderste ooglid sluit het oog af als het dichtgaat. Het bovenste ooglid gaat van een rimpeling over het oogleden heen. Dit ooglid wordt het overste ooglid genoemd. Wanneer een kip niet kan zien, wordt het overste ooglid vaak dichtgegaan. Het overste ooglid kan dichtgegaan worden door een verontreiniging van het oog, een ontsteking van de oogleden, of een lokale ontsteking van het overste ooglid (conjunctivitis). Goed onderhouden bij de diersoort is noodzakelijk om oogbeschadiging te voorkomen en om een goede diagnose te stellen.

Darmen en lever

Vooraf in de hobbysector is het belangrijk dat deze ziekte een weerstandsverhoging (immunostimulans) geeft aan het lichaam. Het is belangrijk dat de ziekte niet te vaak voorkomt. Het is belangrijk dat de ziekte niet te vaak voorkomt. Het is belangrijk dat de ziekte niet te vaak voorkomt.

9.7 Pokken (Aviary pox)

Het avipoxvirus is een langzaam spreidend virus, dat zich verspreidt door op de huid en in slijmvliezen. Het virus veroorzaakt veranderingen van de huid (pukken) en slijmvliezen (diffusie). Pokken zijn vreselijk pijnlijk. Het virus veroorzaakt veranderingen van de huid (pukken) en slijmvliezen (diffusie). Pokken zijn vreselijk pijnlijk.

De diagnose kan alleen gesteld worden door het rickettsiële bij de kippen goed te bekijken. Er is geen laboratoriumtest voor de diagnose. De entomofauna is een goede diagnose te stellen.

INHOUD

- 6. Aandoeningen van het spijsverteringsstelsel
1. De voedselverwerking van de kip
2. De bek



2.1 Het tegenhouden van infecties en besmettingen



Op is een complex wezen met uit alle kanten die gevoelig zijn voor bacteriële infecties. Het is belangrijk dat de ziekte niet te vaak voorkomt. Het is belangrijk dat de ziekte niet te vaak voorkomt.

9.7 Pokken (Aviary pox)

Het avipoxvirus is een langzaam spreidend virus, dat zich verspreidt door op de huid en in slijmvliezen. Het virus veroorzaakt veranderingen van de huid (pukken) en slijmvliezen (diffusie). Pokken zijn vreselijk pijnlijk.

De diagnose kan alleen gesteld worden door het rickettsiële bij de kippen goed te bekijken. Er is geen laboratoriumtest voor de diagnose. De entomofauna is een goede diagnose te stellen.