

## VI その他

### 1. 出荷前準備

#### 注意事項

- (1) 解体処理開始12時間以上前に飼料をきる。
- (2) 給水は最後まで続ける。
- (3) 集鳥作業の時に、鶏が偏らないよう、籠などで仕切りをしておく方が良い(圧死防止)。

### 2. ワクチネーション等

品目	使用方法
CE剤 (CEテクト)	(使用量1羽1ドース) 導入直後に飲水で投与。 (全羽が4～6時間で確実に飲みきれぬ量に調整する。) 希釈には前日汲み置きした水を使用する。投与後は、通常飲水に切り替える。  詳細は12ページ
コジウムワクチン (弱毒3価ワクチン)	(使用量1羽0.5ドース) 3日令～6日令に飼料添加で投与。 投与前の3～4時間断餌し、投与の均一を確実にする。 ワクチンを混ぜた少量の練り餌に、徐々に飼料を混ぜ増やして、4～6時間で食べ切れる量にする。投与後は、直ちに通常飼料へ切り替える。 (1,000羽当たり 飼料5kg 水250cc)  詳細は13ページ
ニューカッスルワクチン (生ワクチン)	(使用量1羽1ドース) 5日令と21日令の2回実施。 希釈には前日汲み置きした水、または精製水を使用する。 投与前の1～2時間断水し、投与の均一を確実にする。 投与後は、温度管理等に十分注意する。

## (詳細)CE剤の使用法

### (1)使用方法

本品は、(200ml)は 5,000 羽用です。本品を4～6時間程度で飲み切る量の水で均一に希釈し、全ての鶏に行きわたるように給与して下さい。

### (2)使用上の注意

- ア 本品は開封直前によく振って沈殿物を攪拌して下さい。
- イ 希釈する水は、汲み置き水もしくは蒸留水(沸騰水を冷ましたもの)を使用して下さい。
- ウ 本品の給与が終了してから新鮮な飲み水を与えて下さい。
- エ 飼料も、なるべく本品の給与が終了してから与えて下さい。
- オ 本品は、飼料添加物としての抗コクシジウム剤及び抗菌性物質を含む飼料との併用が可能です。

### (3)取り扱い上の注意

- ア 本品は購入後、開封せずに冷蔵条件(2～8℃)で保存し、凍結は避けて下さい。
- イ 本品は、開封後は直ちに使い切して下さい。
- ウ 空容器は、適切に処分してください。

## (詳細)コクシジウムワクチン使用方法

### 鶏コクシ弱毒3価ワクチン(TAM)投与の手順

投与日齢:3~6日齢

投与の3~4時間前から断餌する。

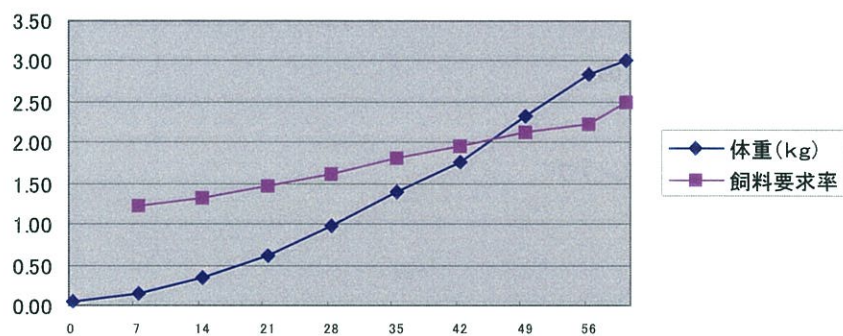
#### 用意するもの

- ① ワクチン  
羽数分
- ② 水(水道水で可)
- ③ 飼料(抗コクシジウム剤の入っていないもの)  
1日の摂取量の約1割
- ④ はかり  
飼料を測る
- ⑤ 計量カップ(1ℓ くらい)  
ワクチンを溶かす
- ⑥ ビニール袋(45×60cm くらいの厚手のもの)  
飼料とワクチンの1次混合に使う
- ⑦ ビニールシート(3m×3m くらい)またはコンテナ  
2次混合、3次混合に使用
- ⑧ 飼料ざら  
1000羽のブルーダーに8個(1個/130羽)程度

### 3. 飼養・能力指標

#### (1) 週齡目標体重、飼料摂取量、飼料累計、飼料要求率

日齡	体重(kg)	飼料摂取量(g)	飼料累計(g)	飼料要求率
0	0.04			
7	0.15	26	180	1.23
14	0.33	37	440	1.32
21	0.61	64	885	1.46
28	0.99	102	1600	1.62
35	1.41	133	2533	1.80
42	1.77	165	3691	1.96
49	2.34	180	4948	2.12
56	2.84	200	6349	2.24
60	3.00	192	7500	2.50



	0	7	14	21	28	35	42	49	56	60
—◆— 体重(kg)	0.04	0.15	0.33	0.61	0.99	1.41	1.77	2.34	2.84	3.00
—■— 飼料要求率		1.23	1.32	1.46	1.62	1.80	1.96	2.12	2.24	2.50

日齡

## (2) 出荷時指標

### 性能指標(出荷日齢 60 日齢)

平均体重	3.0 kg 以上
飼料要求率	2.5 以下
育成率	96 %以上
P. S	192 以上
D. G	50 g

### 飼料成分等

	期間	形状	ME(kca l/kg)	CP(%)
前期	0-2週	クランブル (エキスパンダー)	2,950	22.5
後期	2-4週	マッシュ	3,100	19.0
仕上げ	4週以降	マッシュ	3,080	16.5

## 4. 主な疾病とその対処方法

### (1) コクシジウム症

コクシジウム症は、鶏の腸管系に感染した原虫によって引き起こされ、罹患した鶏はその原虫の特異的感染部位により、盲腸コクシジウム症、小腸コクシジウム症に分かれ、さらに、その症状は、重篤なもの（死に至る）から軽いものまであります。

コクシジウム症対策としては、ワクチン投与を行うこととしていますが、それでも、発生することはあります。

### (2) 大腸菌症

大腸菌症とは、通常健康鶏の腸内に生存する鶏大腸菌が、換気不良や不適切な温度管理あるいは個体の健康状態の変化等によって、呼吸器感染から敗血症等、また、腹部の切り傷等から感染し、皮膚炎を起こすものなどがあります。従って、ヒナ受け入れ前の鶏舎消毒の徹底、換気や温度の適切なコントロール、日頃からの鶏の観察による予防対策の徹底が重要です。

### (3) 腹水症

腹水症とは、その名の通りお腹に水の溜まる病気です。換気不良、不適切な温度管理、マイコプラズマなどの呼吸器病などによって引き起こされます。適切な環境コントロールと発育状況の観察が、その発生の予防になります。

## 5. 飼養管理日誌



# 飼養管理日誌

P.2

農場名： \_\_\_\_\_ 号 \_\_\_\_\_  
 管理者： \_\_\_\_\_ 評数 \_\_\_\_\_

飼付年月日： \_\_\_\_\_ 羽 \_\_\_\_\_  
 飼付羽数： \_\_\_\_\_

鶏種名： \_\_\_\_\_ はりま \_\_\_\_\_  
 孵化場： \_\_\_\_\_

雌雄比率： \_\_\_\_\_ 50 : 50 \_\_\_\_\_  
 到着時体重： \_\_\_\_\_ g \_\_\_\_\_

月	日	曜日	日令	死亡羽数		累計	残存羽数	目標室温	飼料受入		D.F	D.M	環境設定			主な管理作業	
				絶死	淘汰				ボックス	計			累計	室内最高	室内最低		外気最高
			36				21.0						21.5				
			37				21.0						21.0				
			38				21.0										
			39														
			40														
			41														
			42														
			43														
			44														
			45														
			46														
			47														
			48														
			49														
			50														
			51														
			52														
			53														
			54														
			55														
			56														
			57														
			58														
			59														
			60														
			61														
			62														
			63														
			64														
			65														
			66														

特記事項

国産鶏種「はりま」に関する問い合わせ先

1. 「はりま」消費  
生活クラブ事業連合生活協同組合連合会 電話 (03) 5285-1886
2. 「はりま」流通販売  
全農チキンフーズ(株) 電話 (048) 421-8912
3. 「はりま」生産処理  
群馬農協チキンフーズ(株) 電話 (0279) 54-8511
4. 「はりま」種鶏  
(株) イシイ 電話 (0286) 75-1181
5. 「はりま」原種鶏  
(独) 家畜改良センター兵庫牧場 電話 (0791) 66-0801



家畜改良センター技術マニュアル 14

国産鶏種「はりま」飼養管理マニュアル

著 者／（独）家畜改良センター兵庫牧場

発 行／（独）家畜改良センター企画調整部企画調整課

発行日／平成17年3月

印刷所／アシヤ印刷株式会社