

家畜의 春季 飼養管理 要領 (4~6月)

登 錄 部

1. 序 言

봄은 一般的으로 氣候로 보나 飼料의 利用面으로 보아서 家畜의 繁殖과 子畜을 生産育成하는데 가장 適當한 季節이다. 따라서 이 季節이 오면 畜産을 經營하는 우리들로서는 매우 奔走한 時期라 하겠으며 또한 年中을 通하여 보다 重要한 때 이기 때문에 이 時期의 牧場運營을 合理的이고 經濟的인 經營으로 보다 많은 生産性を 높여 所得을 增大시켜야 하겠다.

2. 畜體管理

가. 皮膚管理

畜體에 對한 皮膚管理로서 빗겨주기, 솔질하기, 물로 씻어주기 등을 週期的으로 實施하여 皮膚의 生理作用을 促進시켜 주어 生産能力을 높여야 하겠으며

- 1) 皮膚손질은 可及的 痛症을 느끼지 않도록 하여야 한다.
- 2) 可能限한 畜舍外의 따뜻한 곳에서 實施한다.
- 3) 1日에 1~2回 實施하되 特히 乳牛는 비눗물을 使用하여 씻어 주면 理想的이다.

이런點을 留意하여 週期的으로 實施하여 家畜의 馴化을 도모하여야 하겠다.

나. 발굽管理

特히 乳牛에 對하여는 봄철에 1回 程度는 깎아주어 肢蹄不良, 步樣不自由, 乳房傷處, 腐蹄病 등을 미리 防止하여야 한다.

다. 運動管理

家畜은 1日 1~3時間 程度의 運動을 시키므로서

- 1) 皮膚의 抵抗力을 增進시키고
- 2) 鑛物質의 代謝를 도우며
- 3) 肢蹄의 強建을 꾀하고
- 4) 消化力을 促進시키며
- 5) 過肥, 受胎率低下를 防止하고
- 6) 畜體의 新陳代謝를 도움도록 한다.

3. 環境管理

가. 換氣, 採光調節

通風, 換氣 및 採光 등을 理想的으로 調節하여

- 1) 食慾增進을 돕고
- 2) 新陳代謝를 促進시키며
- 3) 生産性を 높이고
- 4) 諸般 有害條件을 豫防토록한다.

나. 給 水

家畜에게는 充分한 給水를 하여야 하며

- 1) 水温은 13.5 ~ 14.5°C의 程度로서
- 2) 水質이 良好한 地下水나, 高地帶의 地表水로
- 3) 有機物과 鑛物質의 含量이 豊富한 물을 供給하여야 한다.

다. 畜舍의 清潔과 消毒

畜舍는 前述한 바와같이 通風, 換氣, 採光이 理想的으로 이루어 지도록하고

- 1) 消毒은 淸明하고 溫和한 날을 擇하여 實施하고
- 2) 消毒한 畜舍는 午後까지는 完全히 乾燥시키고
- 3) 消毒은 完全히 畜舍를 淸掃한 後에 實施한다.

4) 消毒은 3%의 石炭酸, 5%의 크레솔 및 비눗물등을 분무기를 使用 實施한다.

라. 防寒과 保温物 除去

防寒과 保温의 가장 效果的이고 根本的인 方法은 防風과 適當한 濕度維持가 重要하며 冬季에 設置한 補助 및 二重 施設을 除去한다.

1) 畜舍의 壁과 天井은 斷熱材를 使用 溫濕度를 調節하고

2) 北 西便의 壁은 간이 防風壁으로 設置하고

3) 비닐로 된 二重窓을 除去한다.

4) 畜舍內의 濕度는 60 ~ 75 %를 維持토록 한다.

4. 草地 및 飼料園의 管理

가. 草地

過去 造成한 改良草地의 越冬中 凍死如否 등 草地의 點檢과 아울러 牧道, 牧柵 및 配水路의 補修 作業을 實施하고, 補播作業과 推肥의 施肥도 하며 또한 雜草除去等 春季 草地管理에 留意하여 앞으로 芻藎 採草 및 放牧에 支障이 없도록 事전에 對備토록 하여야 하겠다.

나. 飼料

年中 青刈作物 및 埋草原料의 主宗인 옥수수 生産의 基礎인 飼料園은 適期에 堆肥를 施用하고 또한 適期에 播種을 實施하여야 하며 특히 本時期는 農繁期와 重複되므로 人的要因을 充分히 考慮하여 失期치 않도록 特別히 留意하여야 하겠다.

5. 經營管理

畜産經營은 年中 特別히 다루는 時期는 없겠으나 事業時期로 볼때 우리 畜産經營人은 確固한 마음 가짐이 必要하다. 卽 畜産經營은 그 規模의 大小를 莫論하고 一個의 社會性을 띄고 있으며 비록 世人에게 別로 關心이 없고 比重이 낮은 經營일진대 國民食生活과 直結된다는 意義와 使命을 지니고 있고 따라서 社會에 對한 召命 意識과 經營理念이 切實히 要

請된은 事實이다. 앞으로 畜産業을 維持發展 시키고 畜産經營의 使命을 다하기 爲해 우리 畜産人은 經營人으로서 確固한 信念과 經營體質이 또한 要請된다.

現下 우리畜産은 長足の 發展을 하였지만 아직도 意識못한 不安要素를 안고 있으며 이 不安要因은 畜産特有的 制約條件에서도 찾아 볼 수 있겠으나 보다 重要的 要因은 우리 畜産經營이 環境에 對應하는 힘이 微弱한 뿐만 아니라 生産性을 爲한 合理化의 缺如는 勿論 畜産物의 流通 및 市場條件等 諸般 畜産情報의 適時 適應이 疎忽하였다.

그러므로 우리 畜産人은 上記의 制約 條件을 改善 發展시키는 同時 種畜別로 優良種畜生産 基盤을 爲해 種畜生産을 爲主로한 牧場運營을 꾀하였으면 하며 이로서 昨今 時急한 肉類對策과 畜産振興의 問題의 一翼을 解決토록하여야 하겠고 이와 병행하여 生産種畜에 對한 登錄과 檢定事業도 實施하여 種畜의 系譜維持와 能力向上으로 經濟性을 期하는 經營體制로 改善運營토록 하여야 하겠다.

6. 飼養管理

畜産을 經營하는데 가장 重要的것이 飼養管理라 하겠으며 세아무리 優良한 家畜을 多頭飼育을 한다해도 飼養管理가 不實하면 바라는 目的을 達成기가 困難하며 특히 季節的으로 春季飼養은 年中을 通하여 찾아하는 比重이 크므로 春季離牧現狀이 增加하는 牧夫의 人力管理를 適切히 하고

나. 家畜의 生理에 合理的인 飼料給與로서

다. 家畜의 能力을 充分히 發揮시키고

라. 不足하기쉬운 粗飼料의 自給度를 向上시켜 充分한 給與와

마. 青草期轉換의 飼料 急變을 防止하고

바. 蛋白質飼料의 過給에 留意하고

사. 分娩前後의 飼養管理의 徹底와

아. 種付計劃의 實踐과 子畜의 生産育成

자. 飼養管理 記錄簿의 活用으로 牧場運營의 改善을 도모하여야 하겠다.