

離乳仔豬仔牛如何飼餵人工乳？

黃永順

仔豬和仔牛早期離乳後，應該飼餵人工乳，現分別說明如下：

仔牛早期離乳是酪農們很注意的事，因為過去仔牛的育成，都採用全乳和脫脂乳的方法，這樣從分娩後到離乳期需要六個月的時間，並耗費三百六十公升的牛乳。這筆昂貴的開支，的確太大了。

仔牛的早期離乳，是要使剛出生的仔牛，能縮短哺乳的時間，以提早攝取粗飼料或濃厚飼料，這中間採用一種代用品的人工乳。

人工配合成分

人工乳所含可消化粗蛋白質至少應為二〇%，如所給的乾草品質不良，則蛋白質的含量便需二二—二三%，粗纖維應在五%以下。

配合的種類，可分成兩種，一為混有脫脂乳粉者，一為利用動物質可溶性的良質血粉者。

混合脫脂乳粉者，配合例為玉米粉五百公分，燕麥粉三百公分，亞麻仁粉三百公分，可溶性骨粉二百公分。或為脫脂乳粉四〇%，大豆粕一五%，亞麻仁粕一五%，小麥粉一一·五%，玉米粉一%，魚粉五%，苜蓿粉二五%，骨粉一%，碳酸鈣一·七五%，食鹽一%，抗生物質〇·二五%。

仔牛飼餵方法

(1) 生後二—三周用全乳。

(2) 自第四周起可用少量人工乳與全乳混合餵給，逐漸增加人工乳，直至減少全乳達五公升為止。



(3) 自第五周齡起，全乳與人工乳各半使用。
(4) 第六周齡起，全乳與人工乳為一比三，至此所用全乳已減至僅一公斤，但給水量須增加。
(5) 自日齡五十天起，全乳即可完全不給，而代之以人工乳與良質豆科牧草，及慣用的配合濃料代替，但人工乳的用量應在二公斤左右。
(6) 犢齡達三—四個月時，人工乳的用量應減為一·五—一·八公升。

(7) 五個月齡以後，應將人工乳逐漸減少，改用慣用配合飼料至六個月為止，人工乳則全部停給。人工乳應先用開水溶化，使成粥狀給與，溫度應與犢牛體溫相等，開水與人工乳的比例，大約為十比一。

逐漸轉換使用

使用人工乳哺育仔牛期間，應注意事項為：

(1) 在犢牛生後一個月前後，開始轉換使用人工乳時，最易下痢。

(2) 如有轉變下痢現象時，暫勿減少全乳，待至糞便情形好轉後，再逐漸減少全乳增給人工乳。

(3) 乾草品質特別注意，盡量選用良質乾草。

(4) 使用人工乳期間，勿使缺乏飲水，否則，對於人工乳及乾草的攝取量均將減低。

(5) 犢牛幼小時不大飲水，至生後三個月齡時，每日需要飲水一—二回，尤以改用人工代用乳時，更不能缺乏飲水。即使餵脫脂乳時，亦不例外，飲水缺乏將使乾草食量減少，影響整個體軀的發育。

仔豬早期離乳

還有的人常擔心施行早期離乳，會影響以後的發育，其實，從實驗結果顯示，依靠人工乳的早期離乳法，與過去施行的育成方法比較，成績並無遜

色，因此，這種顧慮是多餘的。

仔豬的早期離乳，是目前最受飼養戶重視的問題之一。這幾年來因為施行人工乳的飼養後，對仔豬的生長、仔豬疾病預防、及增加母豬生產的胎次都有很大的幫助。

仔豬早期離乳有下列幾點優點：①節省種母豬飼養管理費用。②減少傳染病的感染，如豬霍亂、流行性肺炎、傳染性胃腸炎，均由母乳中感染。③早期離乳可防止母豬體力衰弱，提高母豬的繁殖能力。④防止豬白痢，及生理上的貧血病症。⑤提高仔豬育成率。

離乳適當日期

早期離乳的適當日期，一般都於八周齡以前實施，但於三—六周齡時實施離乳最普遍。仔豬出生後二—三周實施早期離乳，可使母豬恢復生殖機能，提早發情。

使用人工乳哺育仔豬應注意事項：

(1) 仔豬出生體重的大小，直接影響日後發育，所以妊娠後期，母豬必需給與完全平衡飼料。

(2) 生後三—一〇日間，放置舊輪胎為活動飼槽，促進仔豬習慣攝取人工乳，有預防仔豬白痢、貧血效果。

(3) 給與人工乳飼料時，必須充分給予清水。冬季應注意水溫，夏季應注意飲水是否清潔。飼槽和水槽要保持間距，以免污染。

(4) 人工乳飼料的給與，一日中連續幾次少量放置於活動舊輪胎飼槽中，保持仔豬對人工乳特有香味的嗜好性。

(5) 一般仔豬出生後十四日左右，對人工乳的採食最旺盛，此時可用自動給飼器併用，使仔豬離乳後能順利的應用飼槽。

(6) 離乳於中午前或黃昏以後實施。氣溫較低時應注意，因氣溫降低，仔豬活潑性減低，仔豬對人工乳的採取量亦減少。

(7) 早期離乳，易引起因母豬乳中增飼使母豬過肥現象，產生繁殖障礙。因此種母豬應按生理適當給予飼料，以免種母豬過肥或過瘦。