

家畜生產前後的的管理

季培元

妊娠家畜在產子預定日前十天左右，應移入產房。產房場所要安靜、寬大，地面充分敷藥，保持清潔乾燥，通風良好。

妊娠家畜常易發生便秘，所以要特別注意排便情形，設法使排便暢通；如給青草、根菜、麥麩、亞麻仁餅和充分的清水，以預防便秘；如已發生便秘，必要時得請獸醫診治，不要延誤。

產房最好有充分的光照。妊娠家畜移入產房前，產房、畜體都要消毒；如用5%的木焦油醇液（クレゾール石鹼液）消毒產房牆壁和產床，用2%的木焦油醇液洗刷母體全身。乳頭的消毒，最為重要。敷藥要保持新鮮、清潔和乾燥。

豬的產房，要設置離地七至八寸，離壁七至八寸的木柱或鐵柱架子。敷藥最好切成三至四寸長。妊娠家畜每日應有適當的運動。

在生產困難時，如有必要，須施行人工助產。人工助產時，人的手指和用具應充分清潔和消毒，手術操作時要盡量減少母畜的驚駭和痛苦，使胎兒安然產出，必要時即請獸醫助產。

胎兒產出後，各種家畜排出胎衣的時間不同。馬在產後即刻排出，或延長至產後三十分鐘排出。豬一部胎衣在產出的過程中排出。有時胎衣包被胎兒一同產出，在此情況下，管理者應即設法破除胎衣，取出胎兒，以免胎兒窒息死亡。

牛羊的胎衣排出較遲，普通牛在生產後四至五小時才排出胎衣，羊較牛稍早些。如胎衣不排出，則在體內腐敗，會引起子宮炎及中毒。

牛有時發生產後停滯，胎衣在產後二十四小時

醫診治，或用生理鹽水灌注洗滌，以預防腐敗，等待自然排出，或行直腸子宮按摩刺激子宮收縮，使胎衣排出。

胎衣排出後，就埋沒或燒燬，嚴禁母畜吞食。生產後，產房內污染的敷藥要更換，母畜用微溫的消毒液洗去體部污染，洗後要拭乾，可用軟的藥草或布片摩擦全身，促進血行循環，預防感冒，使母畜安靜休養，恢復疲勞。

牛馬等生產後，經四星期左右，體勢才能恢復。仔畜的臍帶，生產後自然斷離，斷部可用碘酒消毒以防止病菌侵入。

還不易排出，在此情況下，最好請獸醫診治。

仔畜產出後，週身附有粘稠物及胎水，通常由母畜舐乾，但如舐乾不充分，可用麥麩或食鹽少許，放在仔畜身上，誘致母畜充分舐食，或用布片拭乾，以防感冒。

生產順利時，小牛或小馬在產後一小時就可起立，並開始哺乳。元氣不充分的仔畜，要有適當的人工幫助哺乳。

每頭仔畜，出生後要拭乾，移置特設的仔箱中，等到母畜生產完了後，再把全部仔畜同時移至母豬哺乳。

水稻

螟蟲

要澈

底撲

滅！

—海滄林—

近年來，防治水稻螟蟲的藥劑很多，效果也很大。這些藥劑，必需使用得法，才能充分發揮殺蟲的能力。

無論那一種病蟲害，預防總比防治有效。如一隻螟蟲，平均可產出一八〇個卵時，第二代就變成三二、四〇〇隻，第三代變為一〇、四九六、〇〇〇隻，至第六代便變為天文學數字了。所以，如果在螟蟲剛發生時就殺死，便可省去很多麻煩。螟蟲幼蟲，多在第二期作水稻收穫後的殘株中越冬。因氣候與耕作關係，十一月至一月中，大部份都被淘汰死去。所以第一期作秧田時期，成蟲數不多，最容易防治。又因秧田比本田面積小，防治工作也比較省時省力。

秧田播種後，每隔十五天撒佈10%DDT粉或一至一·五%BHC粉一次。最後一次，最好在插秧前三至五天撒佈。如用安特靈乳劑，要稀釋五〇〇至八〇〇倍使用。

秧田撒藥，還沒殺死的，或由別處飛來的螟蟲，還會為害本田。所以，如在本田發見有螟蟲為害發生枯心時，應檢查幼蟲。幼蟲大小達二至二·五公分長，黃白色的，不久就將化蛹。這時應該注意蛾的出現。蛾有趨光性，在夜間飛到有光的地方。夜間注意燈下，如發現螟蛾很多集在燈下，或是在田間發現有蛾飛來飛去，就是羽化成蟲了。這時應用安特靈五〇〇至八〇〇倍撒佈防治。

撒佈安特靈後十天左右，撒佈二、〇〇〇倍有機磷劑（如PM、巴拉松或富粒多等）。再過七至十天左右，又噴霧一次。水稻整穗後就不可再噴射。