

常不默許駕駛，必須注意，避免判斷錯誤。其他尚有乳量減退，乳汁變質，食慾減退。

內部檢查的發現：用腹腔镜檢查時，發情牛隻於腹腔镜插入時全無抵抗，陰道粘膜均勻呈灰紅色及玫瑰色。

濾泡時期可區分為五個時期：濾泡時期一，此期濾泡最大的只有小櫻桃大小，尖尖地突起於卵巢表面，濾泡緊張而無波動性，此時外在的發情現象剛出現，在十二到二十四小時內不會排卵，授精尚早，受胎可能性也只有四〇到五〇%。

濾泡時期二，濾泡直徑約〇・八到一・八公分，尖端明顯地突起，不再緊張，已呈波動性，將於六至十二小時內排卵，受胎的可能性可達一〇%。

濾泡時期三，濾泡波動呈柔軟感，濾泡壁不再緊張，準備破裂，內容物準備流出，排卵時間已到，受胎可能率約為一〇〇%。

濾泡時期四，排卵已成功，濾泡位置可發現一個深斑痕的濾泡凹，受胎率迅速下降。

濾泡時期五，濾泡凹以黃體填充，不再有受胎率。

精液注入技術

精液注入時一般應注意事項：①手需清潔，應帶橡皮手套、可洗的前圍皮，及雨鞋等。②注入器需先消毒滅菌。③陰部要清潔，陰部周圍及尾部糞便應先洗好，注入前陰唇時用手移開，不可滲染到



利用假母台採精液

注入器。④需有助手，固定牛隻，避免損傷而使工作容易。⑤如有傳染病，一般及局部疾患時，應避免授精。

現在都採用直腸固定子宮頸管的授精法；其優點如下：①陰道無操作，②無污染細菌的危險，③很快可以通子宮頸管，④於授精同時可以診斷子宮及其周圍和卵巢，⑤注入器可以隨授精人員的喜歡注入多深或直入子宮都可，⑥可避免錯誤的授精，如避免懷妊牛再授精，⑦受胎率高。

授精管的注入法，授精人員將注入管吸滿精液後，用帶橡皮手套的左手拇指與中指移開陰唇，另一隻手拿著注入器約三〇到四五度，從下向上注入陰道內一〇到一五公分，然後左手伸入直腸內和去除宿糞，尋找子宮頸管並固定它。清除宿糞時需把入管移開，以免污染糞塊，接著行懷孕檢查及診斷子宮及卵巢。

年青的牛，如遇直腸檢查困難時，將手安靜地停止於直腸內，等緊張過去，或把手伸出直腸外，等候擴張過去後再插入直腸內。

三共農藥



速效性殺蟲劑：水稻飛蟲類・浮塵子之冠星

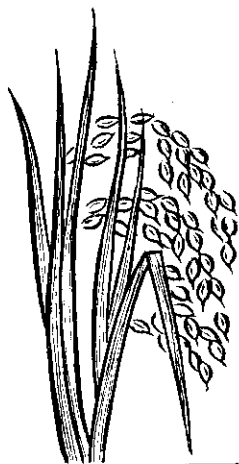
カサイド 水和劑

絕滅蟲

水稻紋枯病之冠星

モンガレ 水和劑

紋殺



農藥登記證〇四一〇號

農藥登記證652號

三共株式会社

日本東京都中央區銀座3丁目10番17號

台灣總代理：

中國化學製藥股份有限公司

台北市襄陽路23號