

較低。

(9) 人工陰道：本法是以人工模仿母畜陰道，使公畜於其中射精，因人工陰道發明及改良，使採精容易自然，精液良好。人工陰道是由金屬或硬橡皮製管狀筒及柔軟橡皮管組成，使用時將溫水灌入兩管之間，並調節壓力，最內面塗上潤滑劑，使內面與自然陰道完全相同，以便公畜自然射精，採取多量品質優良的精液。

公畜利用假母台或公母畜使其乘駕陰莖勃起時，再將陰莖插入人工陰道以便對精。本法接近自然交配，可得全部精液，精液純粹無雜物，精虫活力良好，為最理想的採精法。

母豬的性成熟期

母豬一般自生後一二〇—一六九日，較早的一〇〇日即開始呈現不規則的發情徵候，外陰部潮紅、腫脹。若一開始發情就予配種，可能會受胎，但嫌過早並有下列缺點：

① 產仔數少，② 因懷孕，母體的發育受阻，③ 母豬分泌能力不充分，哺乳成績不良。至於母豬產仔數少的主要原因，為其排卵數比成豬少。

授精的適期

發情的徵候明顯與否，各品種間差別很大，發情前後，外陰部腫脹的時間平均約七日，發情與發情前後的徵候可分成三期說明如下：



人工採取豬的精液(黃永順)

(1) 發情前期：連續二—四日，平均二—七日外陰部紅腫，陰部皺紋日漸減少，至將容許公畜駕乘時，其腫脹程度達最高峯，由陰唇間漏出水狀乳白粘液，舉動稍微不安。

(2) 發情盛期(容許公畜駕乘)：普通連續二日半(一—四日)與公豬或人接觸時靜立而不動，如用手壓其腰部，即會豎起耳朵，需求公畜頗急，顯不安靜，在豬舍左右往返發生特異的唸聲，頻頻排尿，或者有的乘駕其他母畜身上，食慾減退，在此期間可與公畜交配。

(3) 發情後期：約二日，外陰部紅腫漸次消退，恢復正常。

*登記商標

新藥介紹

預防吊穗

請用

テンハイド
(添米多)

58年度新准廣紅蜘蛛特效藥
アザト
乳劑

效果最好

スマイト
乳劑

一萬倍之優良展着劑

アグラ

硫磺粉的霸王

コロナ

最有效的水稻綜合殺菌劑

テンハイド



發賣元 兼商化學工業株式會社

總代理：文山企業行

台北市南京西路416號

電話：542203號