

由此得知配種時間為牛發情後15~18小時，其受胎成功的機會很大。不過根據統計資料指出，發情時間超過24小時的牛有5%，如你的牛羣有此現象的母牛，則其配種時間需延後，因其排卵時間比正常者較遲。

## 訂立受胎率目標

一般來說，生理正常的母牛，雖其卵巢在排卵

時可排出數千個卵，但在良好的環境下，也無法保證能受胎或胎兒發育正常，由於受到環境所造成的緊迫以及母牛本身的條件，如曾經有雙胞胎、分娩不易的問題，或有患乳熱病的記錄，在發情時其受孕的機會相當低。同時高溫潮濕的環境也會增加繁殖機能失常的機會，影響受胎的成績，牧場經營管理的方法亦會影響牛羣的繁殖機能。

根據專家的經驗得知，第一次配種受孕的比率為70~80%，而一般牛羣所期望的受胎率為60~70%，有些地區因受到氣候和其他條件限制，其受胎率可接受的程度降為50~55%，所以要提高你的牛羣受胎率之前，必須要了解目前現有的成績，及你自己所訂的目標是多少？假如你期望你的牛羣第一次配種的受胎率為55%，而你附近的牧場最好的成績為55~60%之間，你就可以設定你的牛羣受胎率以75%為目標。

一般牛羣平均的受胎率為65~70%，所以低於標準的牧場，必須加緊速度改進，以便降低生產成本。至於牛的配種時間則務必在排卵前10~14小時內完成，否則就會錯過受孕的機會，所以如果你牧場的配種工作是委由當地獸醫來執行，則要提早要求他來配種，以便能有效地控制母牛配種適期。

### 配種適期

發情前期 6~10小時	發情穩定期 18小時	排卵期 10~14小時	卵的生命 6~10小時
此時期配種太早	此時可配種	最佳配種時時	此時期仍可配種
			此時期配種太遲了

全世界第一新發明

—— 天然的植物清涼劑 ——

作物  
之寶

大寒 千年寒冰粉

# 白葉枯病 再見啦!!

水稻	每公頃增加收益—每公頃冰粉費=純增加收益=有白葉枯病地區每公頃增加收益
	8,000元 — 400元 = 7,600元 = 10,000元~30,000元

本冰粉不是農藥，不是生長素，也不是肥料，是美國渥太奇公司在北極取得千年寒冰，經科學方法濃縮後即成，無毒，雖不是農藥、生長素、肥料，但却有比這三種要素更神奇的效果，敬請用過後把其神效轉告親朋好友，謝謝！

- 大寒千年寒冰粉的神奇效果有下列幾項： 使用方法及用量： 注意事項：
1. 可以減少水稻白葉枯病發生。
  2. 可以使水稻一般米質變成「良質米」。
  3. 可以使水稻不易倒伏。
  4. 可以使水稻成熟後稻谷不易脫落。
  5. 可以使水稻提高生產量。
  6. 可以使蔬菜變嫩。
1. 水稻：稀釋8,000倍於抽穗穗開花前噴用一次即可。
  2. 蔬菜：稀釋16,000倍於生長期中噴用2至3次。或生長中期稀釋8,000倍澆灑一次即可。
1. 本冰粉是濃縮劑切勿提高粉劑量。
  2. 水稻未抽穗開花前請勿使用以免因茂盛而致倒伏。
  3. 本劑可混合農藥。

WTC 美國渥太奇大藥廠榮譽出品

總代理 中昌股份有限公司  
台灣總經銷

每包15公克 1分地用量(廣告期間特價每包40元)

徵求：各地經銷商

郵政郵撥儲金帳號 2031478-7 賴愛珠

服務電話：(04)2341751  
(晚上8~10時)