

新藥 病熱病 萎黃病 黑根 水稻

寶 31 健 橫 素 收 增

50公克裝
批價20元

是

溶水二仟至五仟
倍灌根噴葉均可

刷新原來的學理

強化內部
天然荷爾蒙的分泌組織

用自己陸續產生的完整
植物荷爾蒙使植物

開根、促進生長、健橫、
抗病、強花、養實、增收之功用

包括防止落果、水稻倒伏而乾枯、果實
及稻穀不豐滿，並可有抗寒、抗熱之性，無
論任何植物之一生均可常用，可混合任何農
藥使用。

各位農友！

這100年來化學肥料的普遍應用，植物雖然
生長迅速，但是內部植物荷爾蒙的分泌情形失調，
使植物體虛弱、容易患病、落花、落果、及出
穗後的水稻倒伏而乾枯，結實植物生命不長，果
實不豐滿，未達成熟程度即落果等百病滋生。

雖然這數年來使用人造植物荷爾蒙有補救一
些缺點，但是不能完全理想的發育，科學家們現
在已經發見某種稀有元素，能強化植物體內的植
物荷爾蒙分泌作用。

這就是健橫素的成份

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2 電話 923111
郵政劃撥 5179 電報掛號 1199

偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金
5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔
安全迅速方便無論一包二包無任歡迎

以後，至幼穗形成期之間；也就是無
效分蘗期。這時期的水稻的特徵，是
葉色變淡，一望似缺氮現象，而所謂
晒田，就是在這個時期施行。就是從
最高分蘗期開始，至幼穗形成期止。
本省水稻最高分蘗期，一期作在
插植後五十至五十五天，二期作在插
植後三十五至四十天。至於幼穗形成
期，除非氣溫變化特殊，水稻生育延
緩，一期作約在插植後七十天，二期
作四十五天左右。也就是說，一期作
第二期期長而明顯，二期作第二期期
短而不明顯。所以，把握第二期作的
晒田期較為困難。

通常要晒到土壤因水分減少而變色
，田面已生微小裂紋，以腳踩之不
再深陷留有淺跡為度。質地粘重的土
壤，只排水讓土壤與大氣接觸，仍然
無法增加土壤中的氧氣含量，必須曝
晒到田面發生裂紋，氧氣始可乘隙而
入，而且以後施種肥時，肥分也能流
入土壤深層，促進深層土壤中稻根的
發育。這種小裂紋，多發生在行間（
或株間）中央處，不會切斷稻根。但
如龜裂過大，斷根和晒田後的灌水消
耗量都將增多。

晒田期間依土壤保水性而定。保
水性強的粘土約晒四至六天。保水性
弱的砂土約二至四天。有機質豐富，
土壤肥沃的稻田，宜行強烈晒田。地
下水位在地面下十五至三十公分時晒
十天左右才有效。排水不良稻田晒田
均在二星期左右。

晒田可抑制水稻的無效分蘗，但
如下列三種情況之一者，效果就不
顯著，甚至無效：①晒田不徹底。②
沒有水源可供灌溉。③施行止水灌溉
晒田後的管理工作，最重要的是
灌溉水的調節。因為田水排乾以後，
土壤中好氣性菌大量繁殖，分解有機
質，同時，稻根也轉變成適應於氧化
土壤。但如在晒田以後灌水較深，浸
水過久，則土壤中所有氧氣全被好氣
性菌消耗，往往使土壤再度變成強烈
的還元狀態。稻根在短時間內受此急
劇變化的刺激，必發生嚴重的根腐
。晒田再灌水以後，土壤表面常看到
白色的新根，這就是深土層稻根腐爛
的明證。因此，晒田以後最好施行淺
水灌溉或輪流灌溉，每次灌水量宜少
，每隔數天入水一次，保持土壤適當
濕潤即可。

三種情形，不可晒田

(1) 有機質含量豐富的肥沃田
，在稻熟病（尤其是穗頸稻熱病）發
延時期切勿施行晒田。因為晒田以後
水稻吸氮量隨着吸鉀量的增加而增多
，容易誘發病害。雖然以往尚無因晒
田而誘發病害的前例，但為安全起見
仍以注意為宜。

(2) 鹽害田不可施行晒田。因
鹽害田土壤乾燥時，鹽分易隨土壤水
分上升蒸發而聚集在土壤表層，往往
因而發生較為嚴重的鹽害。

(3) 水利不方便或常缺水的地
區，地方瘠薄、施氮肥量少以及漏水
嚴重的砂土稻田，晒田均無效果，有
時甚至產生不利的影響，應該注意。