

怎樣提高水稻中耕除草的效

林瑞昌

本省水稻第一期作，中耕除草二次的，比一次的收量增加十四%，三次比二次增加三·四%，四次比三次增加一·三%；就是說，中耕除草四次，比二次增加四·七%。第二期作，三次的中耕除草，比二次可以增加二·六%。由此可見，中耕除草，不要化本錢，只由自己的勞力，就可以立即增加生產，希望農友們多注意水稻中耕除草的工作。

中耕除草的方法適當，才能收到良好的效果。下面提出幾點中耕除草和稻田的關係，給各位農友做改良技術的參考。

硫酸銨用做基肥，大部份都在耕土的表層部。這樣，氮素很容易向空中散逸。中耕時翻轉土壤，氮素可以移到下層部，防止肥分的損失。

溫度低的時候，土壤中的有機肥料分解緩慢，不但水稻生長不好，而且影響成熟，又容易發生稻熱病。又如施用硫酸銨等時，氮素損失更利害。所以，在水稻生育期間（到分蘖終期為止），需要把土壤上下翻轉，使空氣和熱透入，土壤膨鬆，幫助根的伸長，促進稻株的發育。這就是中耕的效果。

水田表層長時間的積水，常有很多的藻類等生長。如翻轉土壤，這些藻類等就分解，成為容易被植物吸收的肥份。所以，中耕除草可利用土壤表層的藻類等做肥料。

水稻插秧後，很快的發生新根，並由根上很細的根毛吸收水分和肥料。不久，這些根毛就死滅，再由莖下部的節，慢慢發生新根。在分蘖旺盛的時候，節逐次增加，所以，新根會連續發生。這個時候中耕除草，雖然會切斷稻根，但是反而可以促進新根的發生，加強根羣的發育，對於水稻生育，很有好處。到了水稻生育後期（即分蘖終期），如果再切斷稻根，便不易發生新根，尤其在孕穗期切斷稻根，水稻的生育就不能正常，稻穗不能整齊。所以，在水稻生育初、中期，就是第一、二次中耕除草，要以中耕為主；生育後期（分蘖終期），就是第三、四次中耕除草，却以除草為主。

第一期作，在插秧後十五天左右，做第一次中耕和除草。以後每隔十天左右，做第二次，第三次、第四次的中耕除草。選擇晴天，排水後中耕除草。中耕除草後一至二天，地面乾燥時，再灌溉。第二期作因氣溫高，所以要在插秧後十天左右，做第一次的中耕除草。以後每隔七至十天，做第二次、第三次的中耕除草（第四次不要做）。因為第二期作水稻的發育，比較第一期快，如稍一遲誤，恐折傷莖葉，這點要特別注意。第一、二次中耕除草的時候，須同時施用追肥（即排水後散佈肥料，然後中耕除草），補植缺株，去雜去偽，捕殺害蟲。

（即排水後散佈肥料，然後中耕除草），補植缺株，去雜去偽，捕殺害蟲。

聘金制度看度改



① 冬山阿共蓮阿，二人共位，（工作起一在）工做日，（備他）因看相。同志意愛。

② 媒人來到阿蓮，話好講了真。多句聘金一萬無或有，（有）沒有。事親這講免無若，（有）

③ 阿棕知影苦傷悲，阿蓮甘同心。死生，若人來分，如不，去落食藥毒。