

度，明顯的影響產量。因土壤水分情況對養分的保存、持久性、和養分的損失有很大關係，所以好的施肥技術，必需有好的灌排水管理，才能達到最高成效。

插秧至成活期，必需行淺水～5公分的水深，促進早期成活及生長，減少遭受殺草劑藥害情形發生。

成活期至分蘗期，以淺水灌溉，促進分蘗。普通機械插秧以3公分為限，因機械插秧，苗齡較短，大概3葉半至4葉，過深使生長點浸在水中，影響生長。手插秧苗齡約在4葉半至5葉半，可保持3～5公分左右無妨。

適量灌溉

分蘗盛期到有效分蘗期，水稻吸收養分最旺盛的時期，可使分蘗加速成長，仍保持3公分。但如遇15°C以下的低溫時，須行10公分的深水灌溉，等寒流過後，再恢復淺水灌溉。第2期作為防田間水溫超過30°C以上，最好利用地下水或河川、圳水做流灌式的灌溉，降低田間積水溫度。

有效分蘗終期至幼穗形成開始期前，是水稻一生中當中最不需要灌溉的時期之一，晒田以後用間歇灌溉，保持土壤濕潤，空氣供給充分，促進根部伸長及維持其成活性。這時，砂質土壤或河川地區的水田，保

水力較差的地區，水稻生育較一般保水力好的田區要好，不易倒伏。所以在排水不良的水田，必須在田埂四周開「禾溝」，以利排水，並行輪灌法灌溉。

幼穗形成期後至終期，此期間為生殖生長期，是決定產量最重要的關鍵，也是水稻一生根部發育最旺盛，需水量及養分吸收最多的時期，光合作用也最旺盛。穗肥施用後2～3天，灌水5～10公分的深水灌溉，維持10天左右。

後期注意給水

孕穗期需水量較少，耐旱性較強，土壤中氧氣消耗達最高峯，根部容易受水害，應排水保持濕潤狀態。

抽穗開花期為水稻吸收氮的重要時期，如不灌溉，氮素吸收受阻，產量會減低。抽穗開花期是水稻一生中葉面積最大的時期，而葉部貯積碳水化合物，須有充足的水分，始可轉移到稻穀，以澱粉狀態貯積，使穀粒開始飽滿，必須深水灌溉。又深水灌溉遇上強烈季節風時，可減輕白穗。

乳熟至糊熟期的灌排水，自齊穗後又行淺水灌溉3公分左右，進入糊熟後行間歇灌溉，至收穫前5～7天，再行最後一次的灌溉，此回灌溉完畢就可準備收穫工作。



樂敏牌

ロビン エンジン

農業、産業機械之動力源

●強力●輕便●省油●耐用

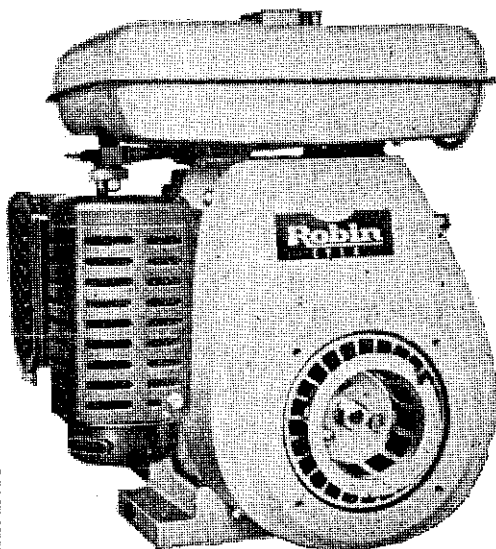
製造元：富士重工業株式会社

經銷處：樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3

汽油、柴油 二衝程・四衝程
一馬力至二十馬力各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油引擎發電機
RG10C・RG17D・RG25D・RG33D