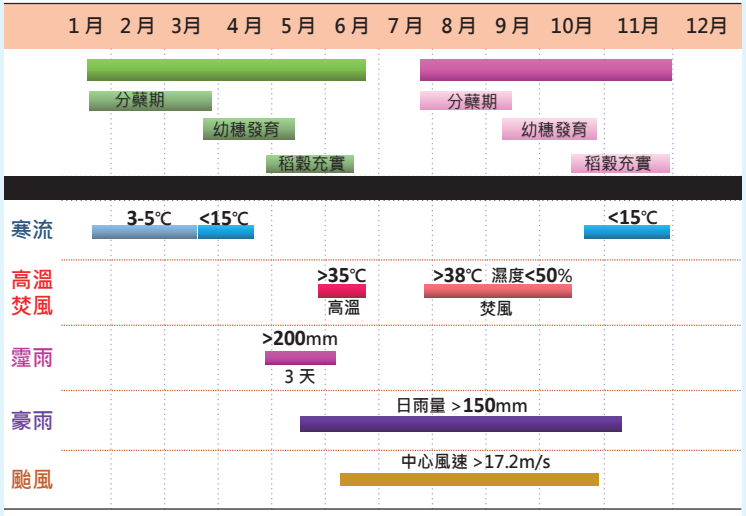
順應天時—透過栽培管理小技巧減少水稻受災風險

文圖/鄭佳綺

臺灣位於大陸型氣候與海洋型氣候交界的亞熱帶地區，稻作栽培多為兩期作栽培，不同栽培期作的相同生育階段所遭遇的氣象環境並不相同。因此，要熟知水稻生長發育模式，並進行適時適當的管理措施，才能有效預防並減輕天然災害發生所導致的損失。

水稻生育期常見災害



水稻生育階段及不同天然災害的預防及復育措施

生育階段	水稻的生育階段分為三大時期: 1.營養生長期(分蘗期) 2.生殖生長期(幼穗形成到抽穗開花) 3.成熟期(稻穀充實)	
災害類型	預防措施	復育措施
寒流	• 提高田間水位保溫(不能淹沒稻株) • 水源充沛地區，可維持灌溉水流動	• 排除田間灌溉水 • 缺株嚴重者進行補植 • 生長勢恢復後酌施氮肥
高溫 焚風	• 適度輪灌，利用灌溉水降低植體及田間溫度，並減輕植體過度蒸散作用的影響 • 易發生焚風地區，可架設防風網或種植防風林 • 發生焚風時田間立即灌水，增加濕度及降溫	• 注意並加強病蟲害防治 • 焚風過後應特別注意白葉枯病的防治 • 依植株生育情況，酌施氮肥以利恢復
霪雨 豪雨 颱風	• 平時加強排水溝清理，以利颱風挾帶豪雨時之排水暢通 • 調整栽培適期，降低罹災風險 • 合理化施肥，避免植株柔弱及高度過高造成倒伏 • 曬田要確實，維持根系活力，降低倒伏風險	• 颱風豪雨過後及時排水或抽水，酌施肥料以利水稻恢復正常生長，減輕災害 • 穀粒充實期或已近收穫階段，應排除田間積水， 疏通或加深縱橫水溝，避免倒伏、積水而導致發芽 • 已達收穫期之水稻，應在豪雨後積極收割，避免泡水以減少穗上發芽之損害 • 颱風豪雨過後應加強水稻病蟲害防治工作