

序

自民國80年頒布「農業天然災害救助辦法」以來，政府每年花費數億元於農作物天然災害現金救助，然近年氣候變遷極端氣候成為常態，例如98年的莫拉克颱風、104年蘇迪勒颱風、107年熱帶性低氣壓造成823水災，造成各地莫大損失。有鑑於此，臺南區農業改良場協助編印「農作物天然災害救助標準」，每年協助災害鑑定與勘查200個場次以上，進行「農作物防減災與生產調適」的講習超過20場以上，傾全場人力、物力，協助農民與地方政府災前預防及災後復耕的工作。

近期的耐逆境品種育成及新技術開發，故特針對本場轄區水稻、玉米、落花生、大豆黑豆、文旦、芒果、木瓜、鳳梨、紅龍果、洋香瓜、番茄、蘆筍、竹筍、葉菜類、花卉作物等15類重要作物，補充重修為「農作物防減災與生產調適」一書，本書乃依據作物類別分述其可能遭遇的低溫寒害、颱風、豪雨及霪雨、乾旱等天然災害類別及其風險，並針對這些災害如何進行防患措施以減少作物的損傷，亦介紹如何判別作物受災的可能表徵，及災損之後如何進行救護或復耕等策略，目的在於協助農友積極避災、明辨農作物受損之表徵及進行相對應的防減災措施，期能減少農民損失，對產業有助益。

行政院農業委員會臺南區農業改良場

場長楊宏瑛 謹識

中華民國110年9月