

# 梨因應乾旱栽培技術

羅國偉

**緣起** 2020年為自1964年以來首次無颱風侵臺，降雨量僅歷史平均值2~6成，是56年來最枯旱的一年，全球暖化仍持續，氣候變化會更趨極端，近年面臨的旱象，在未來將可能是常態，因此梨因應乾旱栽培技術為未來重要研究方向。

**特點** 1.關鍵用水期強化水分管理、2.利用管線節水灌溉、3.並確保根域範圍灌溉，提高水分利用效率、4.維持果園草生栽培，減少割草次數、5.加強整枝修剪或減少果實承載、6.乾旱嚴峻時，利用夜間於樹冠進行節水滴灌，維持果樹生育。

**效益** 因應氣候變遷及極端氣候，穩定生產及減少損失。



關鍵用水期強化水分管理



利用管線節水灌溉



維持果園草生栽培，減少割草次數



利用蓄水設備調節灌溉