

立春前後適插秧 避免寒害生育好

文/圖 廖勁穎

新年將至，農友也開始規劃第1期作的水稻栽培，本場提醒農友，把握水稻插秧適期，臺東地區第1期作建議在立春前後5天，以避免低溫影響水稻生育。



低溫導致稻穗頂端穎花、枝梗退化

水稻對低溫敏感的時期，分別為秧苗期、幼穗分化期至抽穗期：秧苗期如遇溫度低於10℃時，容易造成秧苗生育緩慢，甚至枯萎死亡；幼穗分化期至抽穗期時，若溫度低於20℃，將導致稻穗頂端穎花、枝梗退化，或穀粒不稔情形，即是農友常說的「空包彈」，若溫度更低甚至會完全無收穫。農友插秧時間過早，不僅秧苗期可能受低溫寒流影響生育緩慢，造成管理時間拉長；又3、4月期間水稻孕穗至抽穗時偶有晚春寒流，將嚴重影響收成。

109年度因農曆春節較早，部分農友趕在過年前插秧完畢，若過早插秧可能造成低溫風險增加。本場建議轄區農友，因農曆節氣「立春」前後天氣較為穩定，第1期作水稻插秧適宜期選擇在立春前後5天左右，可降低寒害發生機



低溫導致不稔(空包彈)情形

臺東常見栽培品種，如臺梗2號、高雄139號、臺東30號、臺東33號等可於立春前後插秧；香米品種如臺農71號、臺梗4號、桃園3號及高雄147號建議於立春後插秧；早熟品種如「越光」插秧時間則須延至2月下旬至3月較適宜。

氣候為影響作物產量及品質的因素，在全球氣候變遷下，面對氣候風險，採用避災減災的管



低溫導致秧苗寒害，嚴重時枯死

理措施，配合水稻生育時期事前預防，降低生產風險，達到穩定產量及品質的目標。本場企盼與農友共同打造優質水稻生產環境，朝產業永續發展目標邁進。