Model kwitnienia mango odmiany „Carabao” indukowanego azotanem potasu

- Ogólnie przyjmuje si?, ?e podanie soli kwasu azotowego stymuluje p?kanie p?ków. Przypuszcza si?, ?e istnieje próg st??enia azotu, którego przekroczenie umo?liwia kwitnienie ro?lin.
- Azotan potasu prawdopodobnie podnosi poziom azotu powy?ej progu st??enia azotu, doprowadzaj?c do synchronizacji p?kania p?ków z wierzcho?ków z zawi?zkami kwiatów. W przetwarzaniu sygna?ów po?rednicz? prawdopodobnie poliaminy lub etylen.
- Ponadto rola azotanu potasu jest powi?zana z wi?ksz? produkcj? i translokacj? cukrów w p?kach.
- Ogólne zalecenie: Trzy do czterech oprysków azotanem potasu tygodniowo (3–4% w/v) w celu uzyskania wp?ywu na ogólny ko?cowy rozwój p?ków oraz zapewnienia intensywnego i równomiernego kwitnienia.