



Pozytywny wpływ oprysków azotanem potasu i mocznikiem na kwitnienie i plon mango

W Etiopii dokonano oceny wpływu azotanu potasu stosowanego dolistnie, oddzielnie i w połączeniu z mocznikiem w różnych stężeniach, na kwitnienie, zawiązywanie owoców i jakość owoców mango odmiany Tommy Atkins. Opryski przeprowadzono najpierw po zbiorach, na niedojrzałe ulistnienie, a następnie powtórzono na dojrzałych, ciemnozielonych liściach. Nie stwierdzono różnic w parametrach jakości. Jednak w przypadku większości parametrów kwitnienia i plonów uzyskano lepsze wyniki po zastosowaniu azotanu potasu w połączeniu z mocznikiem (5 litrów roztworu 4%  $\text{KNO}_3$  + 0,5 g mocznika / drzewo<sup>-1</sup> i 5 litrów 4%  $\text{KNO}_3$  + 1 g mocznika / drzewo<sup>-1</sup>).