



Opryski azotanem potasu spowodowały wzrost masy owoców brzoskwini

## **KNO<sub>3</sub>, Opryski azotanem potasu spowodowały wzrost masy owoców brzoskwini**

W komercyjnym sadzie brzoskwiniowym w północnej Grecji badano wpływ różnych produktów dolistnych.

12-letnie drzewa odmiany Andross uprawiano na glinach ilastych. Eksperyment powtarzano przez trzy lata z pięcioma powtórzeniami jedenastu zabiegów. Trzy opryski dolistne (w odstępie 10 dni) dla każdego zabiegu stosowano przed drugą fazą rozwoju owoców (przed twardnieniem pestki).

Zastosowanie dolistne wszystkich produktów zawierających wapń i bor nie wpłynęło na średnią masę owoców w porównaniu z uprawą kontrolną. Opryski azotanem potasu, KNO<sub>3</sub> (3 kg na 1000 kg wody) spowodowały znaczny wzrost masy owoców (tabela 1).

Stężenie K (potasu) w liściach statystycznie istotnie wzrosło w ciągu wszystkich trzech lat dolistnego stosowania KNO<sub>3</sub>.

*Tabela 1. Wpływ stosowanego dolistnie azotanu potasu na masę owoców brzoskwini.*

Zabieg	Masa owocu (g)		
	Rok 1	Rok 2	Rok 3
Uprawa kontrolna	160	165	170
KNO <sub>3</sub>	177	179	181
Najmniejsza istotna różnica (0,05)	7,5	9,1	11,1