



Aspersiones foliares de nitrato de potasio para aumentar el tamaño de la fruta en pera “Patharnakh”

El objetivo del estudio fue de mejorar el tamaño y la calidad de la fruta de pera “Patharnakh” mediante aspersiones foliares de fertilizantes potásicos en Punjab Agricultural University (Universidad Agrícola de Punjab) en India. Se asperjaron plantas de dieciséis años con KNO_3 y K_2SO_4 a 1,0, 1,5 y 2,0% en tres series, es decir, una, dos y tres aspersiones. La primera aspersión se aplicó a los 15 días, la segunda a los 30 días y la tercera a los 45 días después de plena floración. Los resultados mostraron que las aplicaciones foliares de potasio mejoraron significativamente el tamaño de la fruta (calibre) comparada con el control. Igualmente, el número de aspersiones de K tuvieron un efecto positivo en el tamaño final de la fruta. El tamaño máximo de la fruta se dio con tres aspersiones de KNO_3 al 1,5%. Los sólidos solubles se incrementaron con los varios tratamientos de potasio y número de aplicaciones.