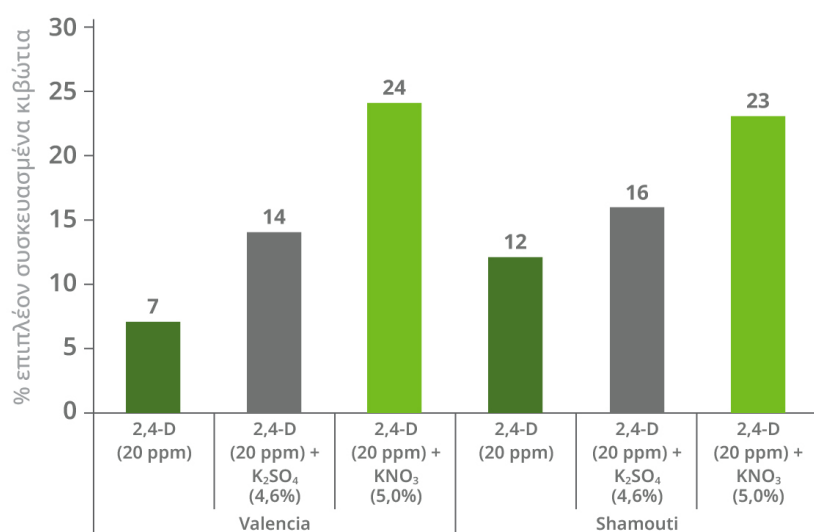


Opryski azotanem potasu zwi?kszy?y rozmiar owoców pomara?czy Valencia i Shamouti

Jeden oprysk dolistny pomarańczy Valencia i Shamouti przeprowadzono odpowiednio 6 i 8 tygodni po kwitnieniu. Oprysk 20 ppm 2,4-D (auksyny) + 5% KNO₃ zwiększył rozmiar owoców o 8–20% w przypadku odmiany Shamouti i 8–25% w przypadku odmiany Valencia – w porównaniu z uprawą kontrolną. Zastosowanie azotanu potasu również znacząco zwiększyło poziom kwasowości soku w pomarańczy Shamouti – o 15%. Opryskiwanie KNO₃ było bardziej skuteczne niż opryskiwanie K₂SO₄ w zwiększaniu rozmiaru na 1000 dystrybuowanych owoców (rysunek 1).



Rysunek 1. Wpływ oprysków dolistnych na % dodatkowych skrzynek (uprawa kontrolna nienawożona = 0%).