



Po zastosowaniu oprysków azotanem potasu uzyskano lepszy wzrost owoców i lepszą jakość oliwy.

Doświadczenie zostało przeprowadzone na drzewach oliwnych w celu oceny skutków podawania dolistnego azotu i potasu. Dwa opryski azotanem potasu w stężeniu 3% w drugiej (II) i trzeciej (III) fazie rozwoju owoców pozwoliły uzyskać większą masę świeżych owoców, lepszy stosunek miąższu do skórki, większą masę suchą i większą zawartość oliwy (tabela 1). W wyniku oprysku dolistnego uzyskano poprawę istotnych parametrów plonu: plonu owoców, plonu oliwy i utrzymywania owoców (tabela 2).

Tabela 1. Średnie cechy owoców oliwki odmiany Carolea.

SHAPE * MERGEFORMAT

Zabieg	Świeża masa (g)	Stosunek miąższu do skórki	Sucha masa (g)	Zawartość oliwy (% PS)
Uprawa kontrolna	3,9	3,9	1,3	32,7
KNO ₃ II + III	4,9	5,1	1,8	38,1
Różnica (bezwzgl.)	1,1	1,2	0,5	5,4
Różnica (%)	27,0	31,0	41,0	17,0

Tabela 2. Średnie cechy plonów oliwki odmiany Carolea.