감자와 농약 FACT CHECK



Q: 미국산 감자에 남아있을지도 모르는 농약에 대해 걱정해야 할까요?

▲: 아니요. 어린 아이라 할지라도 남아있을지도 모르는 극소량의 농약 잔류물로 인한 건강에 해로운 영향이 전혀 없이 수천 인분에 달하는 미국산 감자를 섭취해도 괜찮습니다. 1,2

감자에 대한 사실

- 감자는 세계에서 가장 널리 소비되는 채소 중 하나입니다. 미국에서 감자를 재배하는 농가들은 책임감 있는 농약
 사용을 통해 전 세계의 대량 수요와 품질에 대한 소비자의 기대를 충족하는 작물을 재배할 수 있습니다.
- 농약의 사용은 EPA, USDA 및 FDA를 포함하여 연방 및 주 차원에서 완벽하게 규제되고 있으며, 일반 감자 재배 농가와 유기농 감자 재배 농가 모두 해당 기관들이 정한 책임감 있는 농약 사용의 기준을 충족하거나 그 이상을 달성하고 있습니다.
- 소비자를 위한 안전한 과일 및 채소 계산 도구에 따르면, 어린 아이라 할지라도 남아있을지도 모르는 극소량의 농약 잔류물로 인한 건강에 해로운 영향이 전혀 없이 수천 인분에 달하는 미국산 감자를 섭취해도 괜찮습니다.12

REFERENCES

- 1. Servings determined using Safe Fruits and Veggies Pesticide Residue Calculator using the example of a child eating potatoes and still not have any adverse effects from pesticide residues. https://www.safefruitsandveggies.com/pesticide-residue-calculator/
- This calculator uses actual residue levels published by USDA's Pesticide Data Program national pesticide monitoring comprehensive data. https://www.ams.usda.gov/datasets/pdp