

## Wpływ opryskiwania pomidorów szklarniowych na przyspieszenie dojrzewania i wielkość plonu

Gospodarstwo ogrodnicze, województwo śląskie  
pomidory szklarniowe



### Cel

Przyspieszenie dojrzewania owoców oraz zwiększenie ich plonu.

### Wdrożone działania

Wykonano pięciokrotne opryskiwanie pomidorów uprawianych w wełnie kamiennej środkiem **Bosteran** w stężeniu **0,1%**. Pierwszy zabieg przeprowadzono w momencie wybarwiania się pierwszych owoców. Kolejne zabiegi wykonywano co 3 dni. W każdym zabiegu ilość cieczy roboczej wynosiła 1500 litrów na 1 ha uprawy. Do zabiegów wykorzystano opryskiwacz szklarniowy wysokociśnieniowy, umożliwiającą dokładne pokrycie roślin roztworem środka.

### Wyniki

Zbiory i plon pomidorów:

#### Zbiór nr 1 - 23 marca

- w rzędach opryskiwanych środkiem **Bosteran** zebrano od 102 - 108 kg pomidorów
- w rzędach kontrolnych (nie opryskiwanych) w tym samym czasie zebrano od 77 - 80 kg pomidorów

#### Zbiór nr 2 - 27 marca

- w rzędach opryskiwanych środkiem **Bosteran** zebrano od 77 - 79 kg pomidorów
- w rzędach kontrolnych (nie opryskiwanych) w tym samym czasie zebrano od 55 - 57 kg pomidorów

#### Zbiór nr 3 - 31 marca

- w rzędach opryskiwanych środkiem **Bosteran** zebrano od 117 - 121 kg pomidorów
- w rzędach kontrolnych (nie opryskiwanych) w tym samym czasie zebrano od 81 - 92 kg pomidorów

### Wymierne korzyści

W wyniku trzech zbiorów w rzędach opryskiwanych środkiem **Bosteran** uzyskano 308 kg pomidorów a w rzędach nie opryskiwanych zebrano 229 kg. Pięciokrotne opryskiwanie nasadzeń pomidorów środkiem **Bosteran** w stężeniu 0,1% spowodowało zwiększenie plonu owoców o 30%.

Stosowanie **Bosteran** gwarantuje uzyskanie wyższego i wcześniejszego plonu, co znacznie podnosi efektywność uprawianych pomidorów.

### Wyjątkowe zalety

**Bosteran** jest bardzo przyjazny dla środowiska, ponieważ rozkłada się do wody i tlenu, a więc nie ma żadnych pozostałości w produkcie końcowym. Ponadto, jest łatwy do stosowania, bezpieczny dla ludzi i jest biodegradowalny.