

## Problem z zatkanymi kapilarami i kroplownikami **RADAL skutecznym rozwiązaniem**

Ten środek wyprodukowany przez poznańską firmę Vigrolux – producenta znanego środka do mycia szyb szklarniowych Sunglass, jest odpowiedzią na coraz większy problem z drożnością systemów nawadniania. Problem zanieczyszczenia i zatykania się systemu nawadniającego w uprawach pod osłonami znany jest zwłaszcza tym producentom, którzy do nawadniania czy fertygacji (nawożenia połączonego z nawadnianiem) używają wody twardej. Obecne w takiej wodzie jony wapnia i magnezu powodują powstawanie tak zwanej twardości węglanowej (inaczej określanej jako przemijająca), która odpowiada za wytrącanie i osadzanie kamienia wewnątrz instalacji. Wskutek tego następuje stopniowe zmniejszanie się przeświytu rur, węży i innych elementów systemu irygacyjnego. To powoduje duże problemy podczas

produkcji, takie jak przesychanie podłoża czy całkowitego zatkania kroplownika. Zastosowanie kwasu azotowego czy podchlorynu sodu do czyszczenia systemu nawadniającego nie usunie problemu z kamieniem. Natomiast podanie do systemu większego stężenia kwasu azotowego może spowodować uszkodzenie membran w kroplownikach.

**Radal** jest idealnym rozwiązaniem, aby uniknąć przy kolejnej produkcji problemów z zatykającą się instalacją. Nasz preparat doskonale usuwa z instalacji zanieczyszczenia chemiczne takie jak nadmierne ilości wapnia, magnezu oraz zanieczyszczenia biologiczne, takie jak nadmierna ilość glonów, przy czym jest w 100% bezpieczny dla całego systemu nawadniającego. Nasz preparat najlepiej stosować tuż

po zakończeniu produkcji, kiedy wszystkie elementy instalacji są jeszcze wilgotne. Radal występuje w postaci koncentratu, który mieszamy w odpowiednim stosunku, następnie, po wyjęciu sondy pH, wprowadzamy przez sterownik do instalacji na minimum 12 godzin. W tym czasie Radal działa na wszystkie niepożądane substancje powstałe podczas produkcji. Bardzo ważne jest, aby dokładnie wypłukać układ według następującej kolejności – najpierw otworzyć tzw. „okulary” na końcówkach i wypchnąć wodą Radal wraz z zanieczyszczeniami, następnie zamknąć końcówki i przepłukać system wodą przez kapilary. Czynność tą można powtórzyć dwukrotnie.

