



W sezonie uprawowym w 2018 roku Gospodarstwo Ogrodnicze Łęgajny prowadzi doświadczenie polegające na stosowaniu wody z nano-pęcherzykami tlenu

W uprawie pomidora w szklarni.

Pomidory uprawiane są na matach z wełny kamiennej. Jeden raz w tygodniu pod każdą roślinę stosujemy 100 ml wody z nano- pęcherzykami tlenu.

Wiedząc jak ważne jest dostarczenie tlenu do systemu korzeniowego i tzw. odświeżenie maty stosujemy to podlewanie licząc, że szczególnie pod koniec sezonu uda się nam podnieść sprawność korzeni kiedy rośliny będą już mocno zmęczone sezonem.

Wydają się że tlen w postaci nano-pęcherzyków jest o wiele bezpieczniejszy niż inne źródła tlenu.

Prowadzimy też obserwację czy możliwe jest ograniczenie występowania chorób bakteryjnych i grzybowych w systemie korzeniowym.

Jest to początek naszych obserwacji ale wydają się że powinniśmy te obserwacje dalej prowadzić a w szczególności zwiększyć częstotliwość stosowania żywej wody.

Ciekawym i koniecznym do sprawdzenia działaniem nano-pęcherzyków , będzie odkażanie i mycie szklarni po zakończeniu procesu produkcji jeśli działanie biobójcze będzie skuteczne to będziemy mieć do dyspozycji dobry i bezpieczny sposób na przygotowanie szklarni do nowego sezonu.

Dotychczasowe wyniki są obiecujące i wskazują na potrzebę dalszego prowadzenia doświadczeń.

CZŁONEK ZARZĄDU

*Marian Cechowski*



Gospodarstwo Ogrodnicze Łęgajny Sp. z o.o.  
Łęgajny, ul. Kasztanowa 14, 11-010 Barczewo  
NIP: 739-051-34-83 REGON: 510234252

✉ Gospodarstwo Ogrodnicze  
Łęgajny Sp. z o.o.  
Łęgajny, ul. Kasztanowa 14  
11-010 Barczewo

☎ +48 (89) 514 - 44 - 31

🌐 [www.legajny.pl](http://www.legajny.pl)