

## Biopreparaty w ochronie roślin - dlaczego warto ich używać?

**Autor:** Doradcy Procam

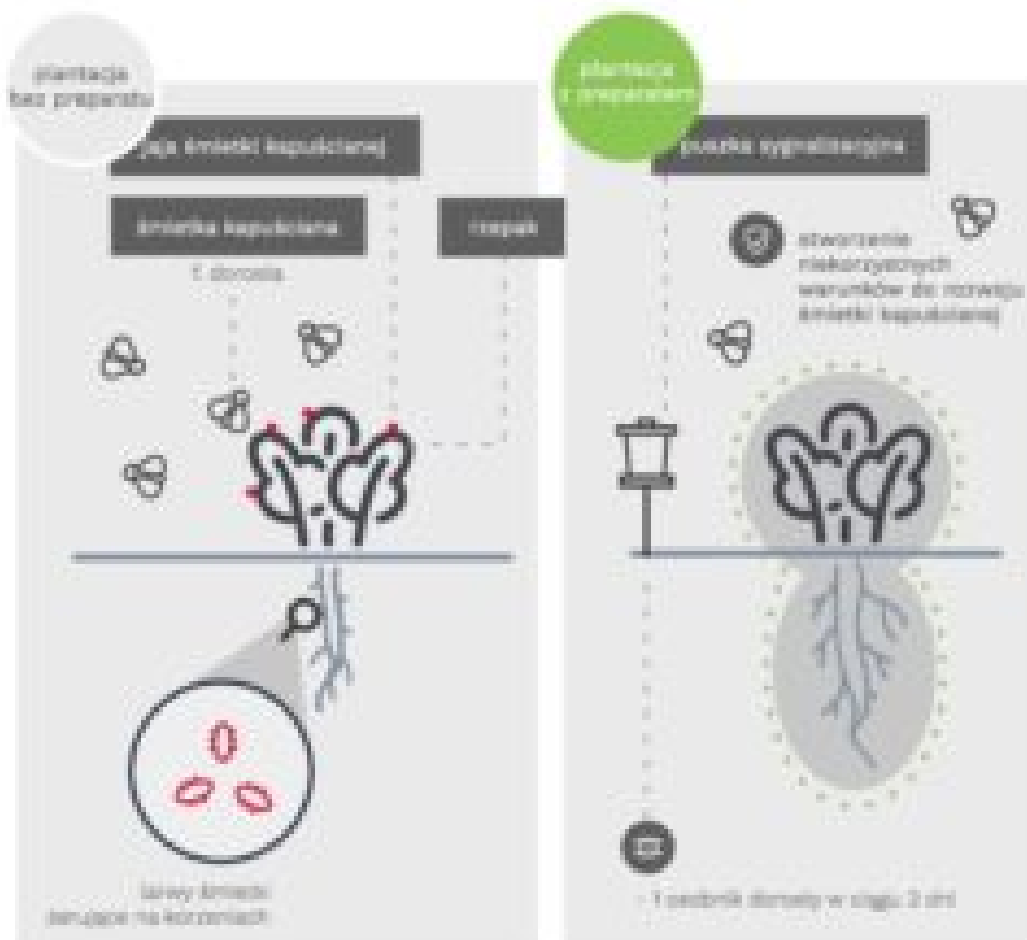
**Data:** 17 czerwca 2019

**W kolejnym odcinku naszego cyklu zajmiemy się zagadnieniem dotyczącym biopreparatów. Dlaczego powinniśmy postawić na biopreparaty w ochronie roślin? Jak działają i jakie przynoszą korzyści?**

### Czas na biopreparaty w ochronie roślin

Unia Europejska zmniejsza ilość dozwolonych środków ochrony roślin. Równocześnie wielu rolników chce gospodarować zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. **Wycofanie z użycia wielu preparatów chemicznych powoduje nasilenie chorób i szkodników.** Sposobem na poradzenie sobie z nimi i ograniczenie ich destrukcyjnej działalności powinny stać się biopreparaty.

Zniesienie zapraw neonikotynoidowych, jak łatwo się domyślić, spowodowało **gwałtowny wzrost liczebności śmietki kapuścianej i ilość wyrządzanych przez nią szkód w rzepakach.** A w konsekwencji – słabsze przezimowanie plantacji. Sposobem na ograniczenie śmietki jest preparat DeliaStop, produkowany przez polską innowacyjną firmę BIO-GEN.



Tak prezentuje się porównanie stosowania i niestosowania biopreparatów w ochronie roślin

fot. PROCAM

## Jak działają biopreparaty?

Produkt ten przeznaczony jest do higienizacji środowiska upraw roślin kapustnych. Wyciągi roślinne zawarte w nim **regulują rozwój mikroflory na korzeniach, łodygach i liściach roślin. Powoduje to, że roślina jest znacznie mniej atrakcyjna dla owadów.** Dodatkowo DeliaStop tworzy niekorzystne dla rozwoju larw śmietki kapuścianej warunki w glebie, co **ogranicza szkodliwość jej III pokolenia** – atakującego młody rzepak ozimy.

## 14 SPOSOBÓW Jak zwiększyć dochodowość upraw?

Jak wynika z doświadczeń, przy zastosowaniu preparatu Delia Stop przedsięwzięcie lub w fazie liścieni rzepaku, **uszkodzenia korzeni są ograniczone w porównaniu do kontroli bez zabiegów, o ponad 70%**, natomiast po dwukrotnym jej zastosowaniu (doglebowo i nalistnie – do fazy 2 liści właściwych należy wykonać drugi zabieg) **skuteczność ochrony wzrasta do ok 85%**.

Cała publikacja: **14 SPOSOBÓW Jak zwiększyć dochodowość upraw?** dostępna jest również do pobrania pod linkiem: <https://www.procam.pl/landing/358-2/>