

## Biologiczna osłona liścia flagowego w technologii MOCBackter

**Autor:** eZielone Pola Osadkowski

**Data:** 8 czerwca 2020

**Znajdujemy się na części plantacji demonstracyjnej w Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej Sadki. Minęły dwa tygodnie od zabiegu B2, czyli zabiegu skierowanego na liść flagowy z zastosowaniem technologii bakteryjnej. Zobaczmy, jak zadziałała biologiczna osłona.**

Zabieg B2 wykonywany był w okresie początkowego rozwoju roślin. To wskazuje na to, że wyprzedzamy tradycyjne zabiegi fungicydowe, aby dać czas i możliwość rozwojowi bakterii na powierzchni rośliny. Przede wszystkim należy wspomnieć, że ta część plantacji jest osłaniana przed chorobami technologią bakteryjną MOCBackter. Zobaczmy, jak wygląda jej efektywność zarówno w podstawie źdźbła, jak i zdrowotność górnych liści.

### Ochrona chemiczna czy biologiczna osłona? Co lepsze?

Podczas wizyty na polach demonstracyjnych w Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej Sadki znajdującej się w regionie Nakła, koło Bydgoszczy przyjrzeliśmy się [plantacjom pszenicy ozimej](#). Nasza ilustracja miała na celu porównanie dwóch technologii, a mianowicie technologii bakteryjnej i tradycyjnej ochrony fungicydowej. Która okazuje się lepszym rozwiązaniem?

Założeniem technologii MOCBackter jest zrównanie efektów zdrowotnych roślin do zdrowotności roślin w tradycyjnej ochronie chemicznej. Plantacja demonstracyjna w RSP Sadki potwierdza działanie osłony bakteryjnej, ponieważ rośliny pszenicy ozimej nie są w żaden sposób w gorszej kondycji porównując do rozwiązania chemicznego, fungicydowego. Dodatkową korzyścią płynącą z zastosowania technologii MOCBackter jest zróżnicowanie technologii, wsparcie rozwoju mikroorganizmów glebowych oraz wprowadzenie bioróżnorodności w łanie. **Korzystając z synergii bakterii z roślin może przynieść lepsze efekty plonowania naszych upraw.**

**Zobaczcie film i sprawdźcie, jak działa biologiczna osłona roślin z wykorzystaniem szczepów bakterii:**

**Zdrowotność i kondycja roślin – jak wygląda?**



Lustracja plantacji pszenicy ozimej potwierdziła skuteczność działania technologii MOCBackter. Rośliny w podstawie źdźbła utrzymane są w bardzo dobrej kondycji

fot. Osadkowski SA

Jaki efekt dały biologiczne preparaty? W technologii osłony bakteryjnej zdrowotność górnych liści nie budzi zastrzeżeń. Mamy czyste liście flagowe, podflagowe, podpodflagowe. Patrząc na dół rośliny również nie widzimy żadnych objawów chorobowych. Podsumowując, rośliny w podstawie źdźbła są utrzymane naprawdę na bardzo wysokim poziomie zdrowotnym. **Te wyniki lustracji świadczą o tym, że technologia MOCBackter zadziałała jak najbardziej skutecznie.** Dodatkowo należy wspomnieć, że przy tym rozwiązaniu, do liścia flagowego stosujemy preparat MOCBackter F PLUS. Zawiera on dodatkowy szczep promieniowca, dzięki któremu jesteśmy w stanie utrzymać liść flagowy oraz podflagowy w pełnej zdrowotności do końca wegetacji.



Porównanie dwóch różnych technologii – tradycyjnej chemicznej ochrony fungicydowej oraz nowoczesnej bakteryjnej osłony roślin

fot. Osadkowski SA

A jak się sprawdziły tradycyjne zabiegi fungicydowe? Zdrowotność górnych liści możemy uznać za bardzo dobrą. Również jeśli chodzi o liść flagowy, podflagowy oraz podpodflagowy. Ponadto lustracja dołu rośliny także przyniosła pozytywne efekty. Jakielkolwiek przebarwienia zostały zatrzymane na wierzchnich pochwach liściowych, więc zdrowotność łanu określamy bardzo pozytywnie.

Reasumując, pszenica ozima to bardzo wymagający gatunek. Utrzymanie jej w pełnej zdrowotności przy stosowaniu osłony bakteryjnej może być trudne do wyobrażenia. Jednak nasze lustracje plantacji demonstracyjnych w RSP Sadki przede wszystkim potwierdzają skuteczność i moc preparatów bakteryjnych [MOCKBackter](#).

Śledźcie nasz kanał na YouTube, ponieważ już niebawem pokażemy Wam, jak biologiczna osłona roślin poradziła sobie z chorobami liścia flagowego oraz kłosa. Zapraszamy!

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

- 
- 
- 
- 
- 

Submit Rating

Ocena 3.9 / 5. Liczba głosów 15

Na razie brak głosów. Możesz być pierwszy!

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "CreativeWorkSeries", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "15", "ratingValue": "3.9" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2020/06/marcin-kaczmarek-pszenica-ozima-osadkowski-sa-tresc.jpg", "name": "Biologiczna osłona liścia flagowego w technologii MOCBackter", "description": "Biologiczna osłona liścia flagowego w technologii MOCBackter" }
```