

## Poletka doświadczalne BASF Pągowo: jak przebiega rozwój roślin?

**Autor:** Łukasz Wasak

**Data:** 23 marca 2017



Znajdujemy się na poletkach doświadczalnych [firmy](#) BASF w Pągowie na Opolszczyźnie. Jest to rejon, gdzie przezimowania roślin były na bardzo dobrym poziomie z uwagi na odpowiednio grubą pokrywę śnieżną. Na własne oczy przekonaliśmy się, w jak dobrej kondycji są rośliny, które właśnie rozpoczynają wegetację.

Dobre przezimowanie roślin to jednak tylko jeden z wielu czynników warunkujących dobre zbiory. Ważna jest również **odpowiednia ochrona naszych upraw**. Na poletkach BASF można było zauważyć szkody w roślinach wyrządzone jeszcze jesienią.

– Śmietka powoduje duże straty. Analizowaliśmy jesienią w latach ubiegłych stopień porażenia, stopień występowania śmietki na systemie korzeniowym. Nawet po kilkanaście larw jest obecnych w korzeniu – w korzeniu palowym rzepaku. One żerują w tym rzepaku i niestety powodują uszkodzenia tkanki roślinnej – wyjaśnia Witold Łykowski, BASF Polska. – Po pierwsze to wpływa na **pogorszenie zimotrwałości**, po drugie – stanowi to **drogą infekcji dla suchej zgnilizny roślin**

**kapustnych.** Te plantacje, na których występowała śmietka, zawsze są porażone suchą zgnilizną, a to również wpływa na pogorszenie przezimowania.



Na polkach doświadczalnych BASF odbywają się również spotkania dla rolników.

Wycofanie zapraw neonikotynoidowych w rzepaku przysporzyło wiele problemów rolnikom. Zarejestrowane pyretroidy stosowane jesienią na plantacjach rzepaku zwalczają jedynie [szkodniki](#), które nalatują plantację. **Jak skutecznie przeciwdziałać temu zagrożeniu?**

– *Niestety wraz z utratą pewnej grupy insektycydów używanych w formie zapraw, myślę tu o neonikotynoidach, nie ma dotychczas skutecznej metody zwalczenia śmietki – mówi Witold Łykowski. – Oczywiście pułapki feromonowe, które stosujemy, obserwacje plantacji, pozwalają na zastosowanie insektycydów nalistnych.*

Występowanie na plantacji śmietki, która negatywnie wpływa na **zimotrwałość rzepaku ozimego**, **powinno być w możliwie dużym stopniu ograniczane.** Idealnego rozwiązania niestety nie ma.

– *Nie znaleziono, według mojej oceny, dotychczas optymalnej metody ograniczania występowania śmietki w rzepaku ozimym. Nie możemy mówić o całkowitym zwalczaniu. Tylko i wyłącznie o ograniczaniu – w niewystarczającym stopniu – komentuje przedstawiciel BASF Polska.*



Rolników czeka jeszcze wiele ważnych decyzji. Jedną z ważniejszych jest wybór konkretnego regulatora wzrostu.

## Rozwój roślin a regulatory wzrostu

Rolników czeka jeszcze wiele ważnych decyzji. Jedną z ważniejszych jest wybór konkretnego regulatora wzrostu. Sporo uwagi poświęcono temu zagadnieniu podczas spotkania na polatkach doświadczalnych.

*– Już nie mamy szans na oddziaływanie na źdźbło, bo już zrobiliśmy ten zabieg T1 mocnym produktem. Ten zabieg T2 ma nam na celu skrócić dokłosisie – mówi Kamil Szpak, BASF Polska.*

Mamy mnogość czynników, które regulują dobór regulatora wzrostu, począwszy od rodzaju gleby, nawożenia, przedplonu, rośliny uprawnej – to wszystko wpływa na wybór regulatora



wzrostu.

Kamil Szpak, BASF Polska

## Dlaczego jest to tak trudna decyzja?

*– Wybór regulatora wzrostu jest jednym z trudniejszych wyborów, jakie rolnik musi podjąć, ponieważ mamy mnogość czynników, które regulują dobór regulatora wzrostu, począwszy od **rodzaju gleby, nawożenia, przedplonu, rośliny uprawnej – czy ona jest wyższa, czy ona jest niższa** – to wszystko wpływa na wybór regulatora wzrostu – wyjaśnia Kamil Szpak.*

Nawet najbardziej doświadczonym rolnikom zdarzają się błędy. Jednak coraz bardziej zaawansowane preparaty, dostępne w sprzedaży, mogą wiele z nich wybaczyć. Obecnie możliwe stało się stosowanie regulatora wzrostu w **znacznie późniejszej fazie rozwojowej zbóż**.

*– W tym roku BASF wprowadza na rynek nowy regulator wzrostu. Jest to produkt Medax Max [...] jest to dla rolników, którzy dotychczas nie zastosowali regulatorów wzrostu w swoich zbożach i boją się, że mogą one wylegnąć – mówi przedstawiciel BASF Polska.*

Miejmy nadzieje, że **dobra kondycja roślin w początkowej fazie wegetacji oraz prawidłowa ochrona przełożą się na obfite plony**.

Więcej w artykule: [Jak przezimowały uprawy? – stan roślin na poletkach BASF](#)