

# Ochrona jęczmienia ozimego od siewu

**Autor:** Karol Bogacz

**Data:** 8 września 2017



**Przed nami siew jęczmienia ozimego. To najdelikatniejsze zboże uprawiane w naszym kraju na szeroką skalę. Jak powinna wyglądać ochrona jęczmienia ozimego? Czy da się ją roztaczać już od siewu?**

**Nie obrażajmy się na jęczmień**



Przed nami siew jęczmienia ozimego. Warto zapewnić pełną ochronę już na etapie siewu. Źródło: agrofoto.pl; użytkownik: przemek99

Jęczmień ozimy jest rośliną o wysokim potencjale plonotwórczym. Dlatego też jest chętnie wysiewany przez wielu polskich rolników. Rzadko jednak zdarza się, aby wygrywał konkurencje o najlepsze stanowiska z pszenicą (obie rośliny najlepiej plonują na glebach dobrych i bardzo dobrych). Niemniej są regiony, gdzie areał tej rośliny jest dość duży, a nadzieje związane z wynikiem plonowania ogromne. Jest to jak najbardziej uzasadnione. Jęczmień w zimowej formie potrafi „sypać”, jednakże potrzebuje do tego starannej uprawy. Na pierwszy plan wysuwa się w tym miejscu ochrona roślin.

Jest to jak najbardziej uzasadnione. Jęczmień w zimowej formie potrafi „sypać”, jednakże potrzebuje do tego starannej uprawy

**W minionym sezonie większość plantacji jęczmienia ozimego przetrwało w dobrej kondycji aż do zbiorów, jednak dwa poprzednie lata pokazały, jak bardzo delikatną rośliną jest jęczmień.** Porażenia jesienne i wczesnowiosenne powodowały, że wiele plantacji nadawało się co najwyżej pod pług. Objawy fatalnej kondycji często byliśmy w stanie zaobserwować dopiero po zakończeniu zimy, jednak przyczyna tkwiła często w infekcjach jesiennych. Tegoroczne plony udowadniają, że nie powinniśmy się „obrażać” na jęczmień. Przy odpowiedniej ochronie – już na etapie siewu – może okazać się dochodową rośliną.

## Ważny termin siewu



Jęczmień ozimy jest narażony na szybkie infekcje m.in. ze względu wczesny termin siewu. Źródło: agrofoto.pl; użytkownik: yacenty

Jęczmień ozimy jest rośliną, która nie toleruje odstępstw co do terminu siewu. Zwłaszcza opóźnień. Dlatego też dbałość o zdrowie jęczmienia powinniśmy rozpocząć już na tym etapie. Koniecznie wysiewajmy tę roślinę w optymalnym terminie agrotechnicznym, zwracając jednocześnie uwagę na panujące warunki – pogodowe oraz polowe. Pamiętajmy jednakże również o tym, że wczesny termin siewu jęczmienia ma także drugie oblicze – długa wegetacja jesienna powoduje, że choroby mają szansę zainfekować to zboże znacznie wcześniej. Sprzyjają temu dodatkowo ciepłe temperatury oraz wilgotność.

## Ochrona jęczmienia ozimego już od siewu

W intensywnej technologii produkcji jesienią często wykonywany jest zabieg T0, który ma zabezpieczyć plantacje zbóż przed wczesnymi infekcjami. Taka praktyka od kilku lat obserwowana jest w Europie zachodniej. Od jakiegoś czasu jesienna ochrona jęczmienia ozimego przeciw chorobom przeprowadzana jest również w Polsce – dotyczy to zwłaszcza prowadzenia łanu jęczmienia w produkcji intensywnej. Zabieg fungicydowy + aplikacja insektycydu o tej porze roku staje się powoli normą w większych gospodarstwach uprawiających jęczmień w formie ozimej. Wykonanie aplikacji chroniącej przed chorobami następuje jednak w terminie jesiennym wielu problemów.

Od jakiegoś czasu jesienna ochrona przeciw chorobom przeprowadzana jest również w Polsce – dotyczy to zwłaszcza prowadzenia łanu jęczmienia w produkcji intensywnej

Wynika to m.in. z trudnych – deszczowych oraz chłodnych – warunków atmosferycznych. Wjazd z opryskiwaczem na plantacje jest utrudniony także z powodu warunków polowych – często przejazd sprzętu po polu, zwłaszcza podczas późnej jesieni, może spowodować liczne szkody związane z ugniataniem roślin oraz tworzeniem „kolein”. Niemniej z wczesnej ochrony jęczmienia nie możemy ryzykować. **Rozwiązaniem problemu jesiennej aplikacji fungicydu w jęczmieniu ozimym jest Systiva 333 FS, która gwarantuje ochronę rośliny już od samego siewu.**

## Zwalczanie wczesnych infekcji jęczmienia ozimego

**Systiva 333 FS to zaprawa stanowiąca jednocześnie bezopryskowy fungicyd. Dlaczego? Ponieważ oprócz klasycznej ochrony zapewnianej przez konwencjonalne zaprawy jest także skuteczną tarczą przeciw wczesnym infekcjom ze strony chorób tradycyjnie zwalczanych nalistnie.** W jęczmieniu ozimym zapewnia ochronę bez wjazdu opryskiwacza na plantację przed szybkim porażeniem mączniakiem prawdziwym zbóż i traw, plamistością siatkową jęczmienia, pasiastością liści jęczmienia czy też pleśnią śniegową.



Mączniak jest jedną z najszybciej infekujących chorób jęczmienia. Fot: agrofoto.pl; użytkownik: lukasz222

Wszystkie te choroby są w stanie zainfekować roślinę uprawną bardzo szybko, nawet dwa – trzy tygodnie po siewie. Dlatego też dzięki zastosowaniu Systivy 333 FS mamy możliwość pominięcia klasycznej aplikacji nalistnej w okresie jesiennym, zachowując równocześnie intensywną technologię produkcji. To nie tylko spora oszczędność czasu, przejazdów po plantacji oraz paliwa, ale przede wszystkim pełne bezpieczeństwo rośliny.

## Ochrona + poprawa kondycji jęczmienia

**Propozycja od BASF została zaprojektowana w oparciu o substancję aktywną Xemium.** Jest unikatowym połączeniem ochrony przed chorobami odnasiennymi, odglebowymi oraz chorobami liści. Systiva 333 FS to jednak nie tylko ochrona jęczmienia ozimego. Przeprowadzone badania wskazują, że zaprawianie nasion tym preparatem pozwalają na uzyskanie wyższych wschodów (około 7% w stosunku do kontroli). Doświadczenia wskazują także na pozytywny wpływ preparatu na system korzeniowy młodych roślin – jego masa jest w stanie zwiększyć się nawet o 36%, co jest szczególnie istotne w przypadku suszy. Systiva 333 FS w jęczmieniu ozimym stosowana jest w dawce 150 ml/100 kg ziarna siewnego.

Bezopriskowy fungicyd jest wart uwagi zarówno w intensywnej, jak i ekonomicznej technologii produkcji jęczmienia ozimego.

## Na jesiennej ochronie jęczmienia nie oszczędzamy

Bezopriskowy fungicyd jest wart uwagi zarówno w intensywnej, jak i ekonomicznej technologii

produkcji jęczmienia ozimego. Zapewnienie ochrony już w momencie siewu powinno być priorytetem dla plantatorów jęczmienia. Mądrzejsi o doświadczenia z poprzednich lat wiemy, że na jesiennej ochronie tego zboża nie możemy oszczędzać, ponieważ przynosi to starty nie do odrobienia. Ochrona jęczmienia ozimego przed wczesnymi infekcjami już na etapie siewu jest najlepszym posunięciem jakie możemy poczynić.