

## Jak uchronić rzepak przed chorobami grzybowymi?

**Autor:** Małgorzata Srebro

**Data:** 18 maja 2018

**Każdego roku rzepak ozimy wymaga intensywnej ochrony przed chorobami grzybowymi. Newralgicznym momentem jest opadanie płatków rzepaku. Wtedy to rozwijają się patogeny odpowiedzialne m.in. za wywołanie szarej pleśni i zgnilizny twardzikowej.**

Odwiedziliśmy gospodarstwo należące do Przedsiębiorstwa Rolno-Usługowo-Handlowego Hodrol Sp. z o. o. w miejscowości Żabice w gminie Chocianów (woj. dolnośląskie), gdzie o ochronie rzepaku rozmawialiśmy z panem Grzegorzem Włodarskim – dyrektorem ds. produkcji.



Pan Grzegorz Włodarski – dyrektor ds. produkcji w Przedsiębiorstwie Rolno-Usługowo-Handlowym Hodrol Sp. z o. o. w miejscowości Żabice

fot. Małgorzata Srebro

## Nie tylko produkcja rolna

– *Pracujemy na areale ponad 1000 hektarów* – informuje pan Grzegorz, uzupełniając, że produkcja rolna nie jest ich jedynym zajęciem – **W gospodarstwie mieści się również Gorzelnia** – dopowiada.

**W przedsiębiorstwie Hodrol uprawiane są głównie zboża, które stanowią połowę całego arealu.** – *Zajmujemy się uprawą pszenżyta ozimego na potrzeby gorzelnii, żyta oraz pszenicy ozimej.* Pozostałą część zajmują po równo – kukurydza oraz rzepak ozimy.

## Odmiana ma znaczenie



Uprawa rzepaku, mimo że rozwojowa i opłacalna, wymaga staranności i odpowiedniej wiedzy

fot. Małgorzata Srebro

Uprawa rzepaku, mimo że jest rozwojowa i opłacalna, wymaga staranności i odpowiedniej wiedzy. Bardzo ważnym elementem jest wybór odpowiedniej odmiany. **W przedsiębiorstwie Hodrol wykorzystuje się odmiany F1, czyli mieszańce.** – *Już od trzech lat nie siejemy odmian populacyjnych* – uzupełnia dyrektor ds. produkcji.

W gospodarstwie przedplon pod rzepak zawsze stanowią uprawy zbożowe.

## Dobra agrotechnika gwarancją wysokich plonów

Pan Grzegorz Włodarski, pytany o klasę gleby, na której prowadzona jest produkcja roślinna, odpowiada – **Dysponujemy glebami zróżnicowanymi. Wskaźnik bonitacyjny wynosi 0,80, co wskazuje na V klasę. Występują jednak również klasa IVa oraz VI. Gleby są piaszczyste, sporą część stanowią mozaiki. Nie są to idealne warunki pod uprawę rzepaku, jednak ze względu na zmianowanie, musimy go wysiewać. Niestety, plony nie są oszałamiające. Oscylują w graniach 3 t/ha, co i tak przy takich ziemiach stanowi rewelacyjny wynik.**

Uprawa w gospodarstwie odbywa się na wysokim poziomie agrotechnicznym. Rzepak uprawiany jest w trzech technologiach – orkowy i bezorkowy, oraz siew pasowy Strip Till.

Gleba w przedsiębiorstwie Hodrol wymaga szczególnej pielęgnacji i regularności zabiegów ochronnych. W Żabicach pod uprawę rzepaku stosowane są nawozy mineralne, a po części także organiczne. – **Ponieważ posiadamy również biogazownię, dysponujemy pofermentem, który rozlewamy na pola. Co roku nawozimy w ten sposób 200 ha pola** – informuje dyrektor ds. produkcji.

Uprawa w gospodarstwie odbywa się na wysokim poziomie agrotechnicznym. **Rzepak uprawiany jest w trzech technologiach – orkowy i bezorkowy, oraz siew pasowy Strip Till.** – *Siew pasowy wykonany został na próbę na 10 ha. Jeśli będziemy zadowoleni z wyniku, zdecydujemy o zwiększeniu powierzchni uprawy w tym systemie* – uzupełnia pan Grzegorz.

## Ochrona rzepaku w zabiegach polowych

Rozpoczynający się od jesieni sezon wegetacyjny upłynął w Żabicach spokojnie. **Ze względu na przewagę gleb piaszczystych, mimo częstych opadów deszczu nie było kłopotów z wjazdem na pole i siewem.** Tak, jak miało to miejsce w innych rejonach Polski. – *Udało nam się posiać rzepak w terminie 13-25 sierpnia. W okresie wiosennym, w czasie nagłego ataku zimy, obawiałem się wymarzenia części upraw. Na szczęście nic poważnego się nie stało. Gdziekolwiek zdarzały się tylko wymoklika* – opowiada pan Grzegorz.



Na polu rzepaku w Żabicach można zaobserwować placowe zasychanie roślin, spowodowane suszą

fot. Małgorzata Srebro

**Pierwsze zabiegi fungicydowe oraz insektycydowe przeprowadzono w gospodarstwie w pierwszym tygodniu kwietnia.** – *A później przez kilka tygodni panowała susza – skarży się pan Grzegorz. – Ostatni opad wyniósł u nas 3 mm. Zaś w Świdnicy i okolicach oscylował na poziomie 20-70 mm/m<sup>2</sup> –* dopowiada.

Aktualnie sytuacja na polu rzepaku w Żabicach nie przedstawia się korzystnie. – *Potrzeba deszczu – tłumaczy dyrektor ds. produkcji. Po chwili jednak uściśla – Na IV klasie nie jest dramatycznie, gorzej na VI, gdzie występują mozaiki. Tam można zaobserwować **placowe zasychanie roślin.***

## Recepta na opadanie płatków rzepaku

Zabieg na opadanie płatków rzepaku jest jednym z najistotniejszych w całej technologii fungicydowej. W przedsiębiorstwie Hodrol został on wykonany w terminie od 20 kwietnia do 4 maja. W tym sezonie, jak tłumaczy pan Grzegorz, był nieco przesunięty. Miało to związek z późno przeprowadzonym wiosennym zabiegiem fungicydowym.

– ***W związku z nagłym powrotem zimy, zabieg na płatka wykonaliśmy, gdy około 30% łuszczyn było już zawiązanych.*** Połączyliśmy go z zabiegiem insektycydowym w celu zwalczania chowacza podobnika oraz pryszczarka kapustnika – opowiada dyrektor ds. produkcji.



Zabieg na opadanie płatków rzepaku jest jednym z najistotniejszych w całej technologii fungicydowej

fot. Małgorzata Srebro

Do **ochrony rzepaku wykorzystany został środek o dwóch substancjach czynnych – Yamato 303 SE**. – *Oczywiście wcześniej, w fazie luźnego pęka przeprowadziliśmy zabieg zwalczania słodyszka preparatem Mospilan 20 SP – dopełnia pan Włodarski.*

**Yamato został zastosowany przez gospodarzy w nieco obniżonej dawce – 1,6 l/ha** w połączeniu z azoksystrobiną w dawce 0,6 l/ha. Na pytanie o decyzję o wyborze środka ochrony, nasz rozmówca informuje:

*– Co roku testujemy produkty różnych firm. Grunty orne mamy zlokalizowane w trzech miejscowościach. Z tego tytułu zawsze stosujemy trzy rozwiązania fungicydowe. **Yamato używamy już trzeci rok na 1/3 powierzchni uprawy rzepaku ozimego. Bardzo dobrze się sprawdził w naprawdę różnych warunkach. W latach obfitujących w deszcze nie mogliśmy narzekać na porażenie roślin przez zgniliznę twardzikową czy szarą pleśń.***