

Kiła kapusty w rzepaku i wczesność, czyli odmiany do zadań specjalnych

Autor: Katarzyna Szponar

Data: 6 lipca 2017

Rzepak jest bardzo chętnie uprawiany przez gospodarstwa, bo dobrze poprowadzone i przypilnowane plantacje odwdzięczają się wysokim zyskiem. Popularność tej uprawy sprawiła, że prawidłowy płodozmian nie zawsze jest zachowany. Kiła kapusty w rzepaku to istotny problem na naszych polach związany z pierwotniakiem. Zobacz jakie siał odmiany, żeby zmniejszyć szkody spowodowane kiłą kapusty w rzepaku oraz które odmiany wcześniej dojrzewają i dzięki temu wysoko plonują.

Przy wyborze odmian rzepaku zwracamy uwagę na różne cechy. Każde pole jest inne, stąd też oczekiwania i potrzeby stawiane wobec odmian będą różne. Dużo gospodarstw zwraca uwagę na wczesność odmian, niemniej jednak kiła kapusty w rzepaku – a konkretnie rezystencja na nią, jest równie ważnym czynnikiem. W dzisiejszym opracowaniu zaprezentujemy rzepaki posiadające najbardziej pożądane cechy, czyli wczesne dojrzewanie i odporność na kiłę kapusty.

Kiła kapusty w rzepaku stanowi zagrożenie dla naszych pól

Kiła kapusty w rzepaku widoczna jest już na korzeniach młodych roślin. Charakterystyczne narośla zaburzają prawidłowy rozwój roślin i powodują ich osłabienie.

Rzepak z racji tego, że stanowi znaczny udział w ogólnej strukturze zasiewów, często trafia na to samo pole w krótkim okresie czasu. Brak przestrzegania prawidłowego płodozmianu przyczynił się do powstania nowego zagrożenia. Już ponad kilkanaście lat temu na terenie Polski stwierdzono występowanie kiły kapusty w rzepaku. Obecnie pierwotniak ten występuje na terenie całej Polski, głównie w regionach uprawy rzepaku. Najliczniej z problemem tym spotkamy się na północy Polski (w województwie zachodniopomorskim i warmińsko – mazurskim), czy też w południowo – zachodniej części kraju (w województwie dolnośląskim i opolskim). Pierwotniak ten podczas rozwoju wytwarza zarodniki pływkowe, które wnikają do włóśników rzepaku. Stąd idealnym środowiskiem do rozwoju kiły kapusty w rzepaku jest wilgoć. W latach mokrych, głównie na kwaśnych glebach spotykamy się z masowym porażeniem rzepaków przez kiłę rzepaku. Szacuje się, że na około 25 % gleb może pojawić się kiła kapusty w rzepaku – jest to problem gospodarczy.

SY Alibaba F1 na pole porażone kiłą kapusty w rzepaku



Odmiana SY Alibaba F1 jest odmianą o podwyższonej odporności na kiłę kapusty w rzepaku, a dodatkowo jest stosunkowo niska dzięki czemu wykazuje dużą odporność na wyleganie

W przypadku stwierdzenia na polu kiły kapusty w rzepaku, gdy nie możemy pozwolić sobie na przerwę w tej uprawie powinniśmy wybierać na takie pola tylko odmiany z odpornością na kiłę kapusty. Odmiany te mają zmniejszoną wrażliwość na tego patogena i ograniczają nam porażenie kiłą. Najnowszą odmianą kiłoodporną dostępną w najbliższym sezonie będzie **SY Alibaba F1 z hodowli Syngenta. Odmiana ta, oprócz rezystencji na kiłę kapusty wykazuje również**

bardzo dobrą tolerancję na suchą zgniliznę, a także jest odporna na wyleganie.

Kiłoodporność i zimotrwałość mogą iść w parze

W przypadku rzepaków kiłoodpornych zazwyczaj jest tak, że kosztem genów odpowiadających za kiłoodporność tracimy inne pożądane cechy rzepaku. W przypadku odmiany Alibaba F1 stwierdza się, że odmiana ta posiada również jedną z najistotniejszych cech rzepaku – czyli wysoką zimotrwałość. Zostało to potwierdzone w doświadczeniach COBORU w 2016 r., gdy średni plon tej odmiany oscylował wokół wzorca, tj. 97,3 %, co stanowiło plon w wysokości 36,0 dt/ha. Wynik ten jest imponujący, biorąc pod uwagę wyjątkowo trudny sezon 2015/2016, gdzie skutki wymarznienia rzepaków doświadczyło wiele gospodarstw w kraju, w szczególności położonych na północy kraju.



Najważniejsze cechy rzepaku SY Alibaba F1

Rzepak, który szybko schodzi z pola i wysoko plonuje

Dla znacznej części gospodarstw, niezwykle pożądane są rzepaki wczesnie dojrzewające. Dzięki tej cesze można swobodnie zaplanować prace polowe, zrezygnować z desykacji rzepaku i w optymalnym terminie przeprowadzić żniwa rzepakowe, przez co nie nałożą nam się one ze zbiorem zbóż. Przede wszystkim wczesne odmiany dodatkowo unikają stresu związanego z suszą,

co niewątpliwie ma przełożenie na wyższy plon.

Piotr Żygadło Specjalista ds. produkcji roślinnej w Przedsiębiorstwie Rolnym Agromlek Sp. zo.o. Gniechowice o rzepaku SY Florida F1: „byłem pod wielkim wrażeniem regeneracji tej odmiany po zimie”

Z firmą Syngenta współpracujemy od wielu lat, a od 3 lat organizowane są na terenie naszego gospodarstwa spotkania polowe w ramach Pola Klasy S i to z wielkim sukcesem – mówi Piotr Żygadło, Specjalista ds. produkcji roślinnej w Przedsiębiorstwie Rolnym Agromlek Sp. zo. o. Gniechowice. Na gospodarstwie uprawiamy ok. 300 ha rzepaku, 350 ha pszenicy, 200ha jęczmienia

oraz ok. 200 ha kukurydzy. *W ubiegłym jak i w obecnym sezonie zasialiśmy odmianę SY Florida F1. Warunki przy siewie w obydwu latach były złe. Panowała susza, stąd zdecydowałem się na uprawę bezorkową. Wschody były ciężkie na całym areale. Jednak wiosną odmiana SY Florida F1 wyróżniła się bardzo mocnym wigorem. W bardzo krótkim czasie był to najładniejszym rzepakiem na gospodarstwie. Byłem pod wielkim wrażeniem regeneracji po zimie tej odmiany oraz budowaniem przez nią licznych pędów bocznych – mówi Pan Piotr.*

Wczesna odmiana wysoko plonująca



Rzepak SY Florida jest bardzo zdrową odmianą, która tworzy liczne rozgałęzienia boczne i to od samego dołu rośliny.

Odmiana SY Florida, jak sam producent firma Syngenta podaje jest „ostatnia do siewu, pierwsza do zbioru”. Oznacza to tyle, że odmiana ta wyróżnia się mocnym wigorem jesiennym i szybkimi przyrostami, dzięki czemu odmiana ta toleruje opóźnione siewy. Z kolei wiosną szybko wznawia wegetację, w porównaniu do innych odmian wcześniej kwitnienie, a następnie wcześniej dojrzewa. Warto również wspomnieć o wysokiej zdrowotności SY Florida F1, w tym wybitnie na suchą zgniliznę kapustnych.

SY Florida F1 jest odmianą wysokowydajną, a oficjalne wyniki z COBORU tylko to potwierdzają:

- 2016: 104 % wzorca
- 2015: 113 % wzorca
- 2014: 113 % wzorca
- 2013: 111 % wzorca



Najważniejsze cechy rzepaku SY Florida F1

Odmiana SY Florida sprawdzona w różnych rejonach

Odmiana SY Florida, mimo że jest w sprzedaży drugi rok, jest już polecana do uprawy w aż 5 województwach. W ramach pracy zespołów PDO są tworzone listy zalecanych odmian (ZLO) i właśnie SY Florida bardzo szybko zdobyła rekomendację w wielu rejonach. W tym tak wymagającym jak chociażby województwo warmińsko – mazurskie.