

Nowe odmiany rzepaku ozimego - jakie mają geny?

Autor: Katarzyna Szponar

Data: 13 lipca 2017

Wybierając nowe odmiany rzepaku ozimego do swoich zasiewów, warto zwrócić uwagę na te, które wyróżniają się wybitną zdrowotnością oraz dobrą zimotrwałością. Cechy te pozwolą nam na uzyskanie wysokiego plonu. Sucha zgnilizna kapustnych zabiera powierzchnię asymilacyjną liści, zgnilizna twardzikowa wpływa na przedwczesne zasychanie roślin i ich wyleganie, a czerń krzyżowych powoduje otwieranie się łuszczyn i opsypywanie nasion. Zobacz, które rzepaki mają wysoką zdrowotność i nowe geny!

Postaw na rzepak z dobrej hodowli

Za sukcesem każdej odmiany roślin, w tym rzepaku – zawsze stoi człowiek. Dobra hodowla roślin – to wybitni hodowcy.

Zastanawiając się nad wyborem odmian roślin rolniczych, w tym właśnie rzepaków warto najpierw prześledzić prace hodowlane poszczególnych firm. O dobrej hodowli świadczą oczywiście ludzie i wybitni genetycy. Jeżeli dana hodowla, rokrocznie wypuszcza nowe odmiany, które są efektem wieloletnich badań nad daną odmianą, a te osiągają wysokie wyniki w badaniach rozpoznawczych, a później rejestrowych – to już warto się taką odmianą zainteresować. Nowe odmiany oprócz wysokiego potencjału plonotwórczego są wyposażone w dodatkowe cechy, które ułatwiają nam pracę podczas sezonu wegetacyjnego.

Za dobrą odmianą zawsze stoją hodowcy i genetycy

Jedną z najnowszych propozycji Rapool jest rzepak ozimy KICKER F1

Hodowlą wybitnie wyróżniającą się na tle innych jest niewątpliwie uznana niemiecka hodowla NPZ Lemble. Reprezentowana jest ona przez firmę Rapool. W portfolio najnowszych odmian, które uzyskały rejestrację w tym roku znajduje się KICKER F1. Odmiana ta, ma potwierdzony wysoki potencjał plonotwórczy w badaniach rejestrowych COBORU, ale także wyróżniają ją nowe cechy.

Nasiona tej odmiany można nabyć w firmie [Agro Technika](#) na terenie całej Polski.

Sucha zgnilizna kapustnych

Rzepaki o podwyższonej odporności na suchą zgniliznę kapustnych mają lepszy wigor jesienny i wiosenny.

W przypadku rzepaków, warto zwracać uwagę na ich zdrowotność. Zapewne, niejeden z nas powie, że przecież rzepak i tak zawsze chroni się chemicznie przed chorobami wraz z ich jednoczesną regulacją w początkowym etapie wzrostu. Jest to oczywiście prawda, jednak rzepak, który ma podwyższoną odporność na suchą zgniliznę kapustnych prezentują się lepiej od tych, które jej nie mają. Dobrze to widać wczesną wiosną, po podaniu pierwszej dawki azotu. Odmiany o podwyższonej odporności szybciej regenerują się po zimie. Dlatego rzepak, który wczesną wiosną ma zdrowe liście, o dużej powierzchni asymilacyjnej charakteryzują się szybszym rozwojem wegetacyjnym.

Nowe odmiany rzepaku ozimego posiadają gen NP37

Gen N37 sprawia, że odmiana KICKER F1 ma podwyższoną odporność na Phomę

Ze względu na potrzeby producentów rzepaku hodowcy z NPZ Lembke, wynaleźli nowy gen NP37. Pod tą nazwą kryje się odporność na Phomę. Phoma (*Phoma lingam*) to nazwa grzyba, która wywołuje suchą zgniliznę kapustnych. Innowacyjność tego genu NP37 polega na tym, że zapewnia on odporność jakościową na Phomę, która w połączeniu z odpornością ilościową, czyli poligeniczną daje rzepakom dobrą, wielopoziomową ochronę przed nowymi patotypami sprawców suchej zgnilizny kapustnych. Musimy mieć również świadomość, że nowych patotypów (czyli zmiennych patogenów Phomy) pod wpływem różnych przemian genetycznych przybywa. Najnowszy gen NP37 posiada odmiana KICKER F1, daje to największe szanse na brak wystąpienia bądź ograniczenie wystąpienia Phomy.

Nowa odmiana rzepaku KICKER F1

Odmiana [KICKER F1](#) to jedna z najnowszych propozycji firmy Rapool. Odmiana ta oprócz wcześniej wspomnianego genu NP37 wyróżnia się również wysoką odpornością na zgniliznę twardzikową. W skali od 1 do 9 uzyskała ona maksymalną ocenę – czyli 9. Jest to dla nas ważna informacja, ponieważ choroba ta pojawia się na końcowym etapie wegetacji i przyczynia się do wylegania łanu jak również zbyt wczesnego zasychania całych roślin, w tym i łuszczyn. Efektem finalnym jest niższa MTN oraz niższy plon.

ODPORNOŚĆ ODMIANY KICKER F1

(skala 9°, wyższy stopień oznacza ocenę rolniczo korzystniejszą)

	średnia			dobra			bardzo dobra		
wyleganie	■	■	■	■	■	■	■	■	■
zimotrwałość	■	■	■	■	■	■	■	■	■
sucha zgnilizna kapustnych	■	■	■	■	■	■	■	■	■
zgnilizna twardzikowa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
czern krzyżowych	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Rzepak KICKER F1 hodowli Rapool wykazuje bardzo wysoką odporność na choroby

Zimotrwałość – również ważna cecha

Nowe odmiany rzepaku ozimego nastawione są na uzyskanie wysokiego plonu. Efekt finalny, czyli zysk zapewni nam m.in. taka cecha jak zimotrwałość. Odmiana KICKER F1 ma dobrą zimotrwałość. Wiadomo, w latach takich jak 2011/2012 czy 2015/2016 bez strat się nie obędzie i niezależnie od tego jaką odmianę wysiejemy w trudnych latach straty zawsze wystąpią. Patrząc na lata 2015-2016 procent martwych roślin po zimie wg badań rejestrowych COBORU wyniósł 9 % (wzorzec). W tym okresie średnia martwych roślin odmiany KICKER F1 wyniosła 14 %, przy czym w 2015 r. procent martwych roślin po zimie był na poziomie wzorca i wyniósł 4 %.

Duży wigor jesienny – to możliwość opóźnionych zasiewów



fot. Agrofoto/yacenty

Rzepak KICKER F1 można siać również w terminach opóźnionych, a to za sprawą silnego wigoru jesiennego

Odmiana rzepaku KICKER F1 wyróżnia się silnym wigorem jesiennym. Ta cecha pozwala na budowanie mocnej rozety już jesienią, a co najważniejsze – cecha ta wpływa na rozwój silnego systemu korzeniowego. Cecha ta pozwala na lepsze radzenie sobie w warunkach stresu, w tym również suszy. **Dobry wigor jesienny daje możliwość zasiewu odmiany Kicker F1 w opóźnionych terminach siewów.** Stąd w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych w optymalnym terminie siewu – mamy możliwość zasiania tego rzepaku w terminie późniejszym.

Wysoki plon zapewnią nowe odmiany rzepaku ozimego

Wysoki potencjał plonowania odmiany KICKER F1 potwierdzają wyniki badań rejestrowych COBORU

Podsumowując – wszystkie wyżej wspomniane cechy rzepaku KICKER F1 wpływają na wyższą zdrowotność odmiany, co ma oczywiście odzwierciedlenie w plonach. Roślina, której wegetacja przebiega bez dodatkowego stresu biotycznego ma lepsze warunki do wzrostu i rozwoju. Przekłada się to na wysoki oraz stabilny w latach plon. Wysoki potencjał tej odmiany potwierdzają wyniki badań rejestrowych w COBORU. Odmiana ta w 2016 r. plonowała na poziomie 105 % wzorca, a to było 38,9 dt/ha. **Z kolei w 2015 r. odmiana ta wydała plon na poziomie 116 % wzorca osiągając tym samym wynik 55,9 dt/ha.**

Kicker F1

NASIONA TEJ ODMIANY

W POLSCE OFERUJE

Agro Technika Sp. z o. o.

Zielonka Pasłęcka 23A

14-400 Pasłęk

tel.: 55 248 70 77

mobile: 505 227 032



Agro Technika
dostarcza
nasiona
na terenie
całej Polski