ZWYCIĘSTWO udanego plonu!

2022

KATALOG ODMIAN
NASION RZEPAKU

www.syngenta.pl

syngenta®

SY Glorietta

Dariusz Sip
Seeds Head
Central Europe

Szanowni Państwo,

Zgodnie z danymi ARiMR powierzchnia uprawy rzepaku ozimego w Polsce w 2021 roku zajmowała ponad 970 tysięcy hektarów. Warto zaznaczyć, że ***nasz kraj jest jednym z największych producentów rzepaku w Europie*** *pod względem powierzchni uprawy, a Polskę wyprzedzają jedynie Francja i Niemcy. Rzepak to niewątpliwie gatunek wymagający sporych nakładów, nie tylko finansowych, ale przede wszystkim czasu i pracy, które trzeba poświecić tej uprawie. Jednak analizując obecne ceny płodów rolnych na runku MATIFF oraz na krajowym rynku, rzepak może okazać się bardzo dobrym i opłacalnym wyborem dla wielu rolników.*

Niezwykle istotny będzie zatem wybór odpowiedniej odmiany, również pod kątem efektywności wykorzystania azotu. W tym zakresie pragniemy podzielić się z Państwem wynikami naszych doświadczeń poletkowych z odmianą ***SY GLORIETTA****, która już po pierwszym sezonie sprzedaży zasłużyła na miano bestsellera. Wykazuje się ona doskonałą stabilnością plonowania nawet w warunkach niższej dostępności azotu.*

Wraz z nowym, wiosennym katalogiem Syngenta prezentujemy Państwu nasze najnowsze odmiany rzepaku ozimego, są to odmiany mieszańcowe posiadające gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Jedną z nich jest zarejestrowana w Polsce w 2021 roku odmiana ***SY Floretta****. Charakteryzuje się bardzo wysokimi plonami nasion, również na słabszych stanowiskach glebowych. Ważną cechą odmiany* ***SY Floretta jest bardzo wysoka zawartość tłuszczu****, co może mieć istotne znaczenie finansowe w przypadku kontraktacji rzepaku z zakładami tłuszczowymi. Dodatkowo dzięki bardzo wysokiemu wigorowi jesiennemu, wyróżnia się elastycznym terminem siewu oraz zdolnością do kompensowania stresów pogodowych i herbicydowych jesienią. Kolejną istotną zaletą tej odmiany jest wysoka zimotrwałość.*

Kolejną nowością w ofercie firmy Syngenta jest odmiana ***SY Cornetta****. Wyróżnia ją wysoka zawartość oleju oraz dobre parametry jakościowe. Podobnie jak SY Floretta jest to odmiana o wysokim potencjale plonowania nawet na słabszych stanowiskach glebowych i w uproszczonej uprawie.* ***SY Cornetta to odmiana o bardzo wysokiej zdrowotności roślin****, charakteryzuje się wysoką odpornością na choroby, w tym zgniliznę twardzikową oraz werticiliozę.*

Syngenta jako lider rynku w segmencie odmian z odpornością na specyficzne rasy kiły kapusty, wprowadza w nadchodzącym sezonie nowość: RNX193206 ***(SY Aliboom)****. Odmiana ta charakteryzuje się wysoką odpornością na cylinrosporiozę oraz werticiliozę, a także posiada gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). RNX193206* ***(SY Aliboom)*** *dzięki wysokiemu wigorowi jesiennemu świetnie toleruje siewy w późniejszym terminie. Ze względu na* ***bardzo wysoką odporność na kiłę kapusty****, jest to odmiana, którą zdecydowanie polecamy na plantacje, gdzie występuje problem infekcji tą chorobą.*

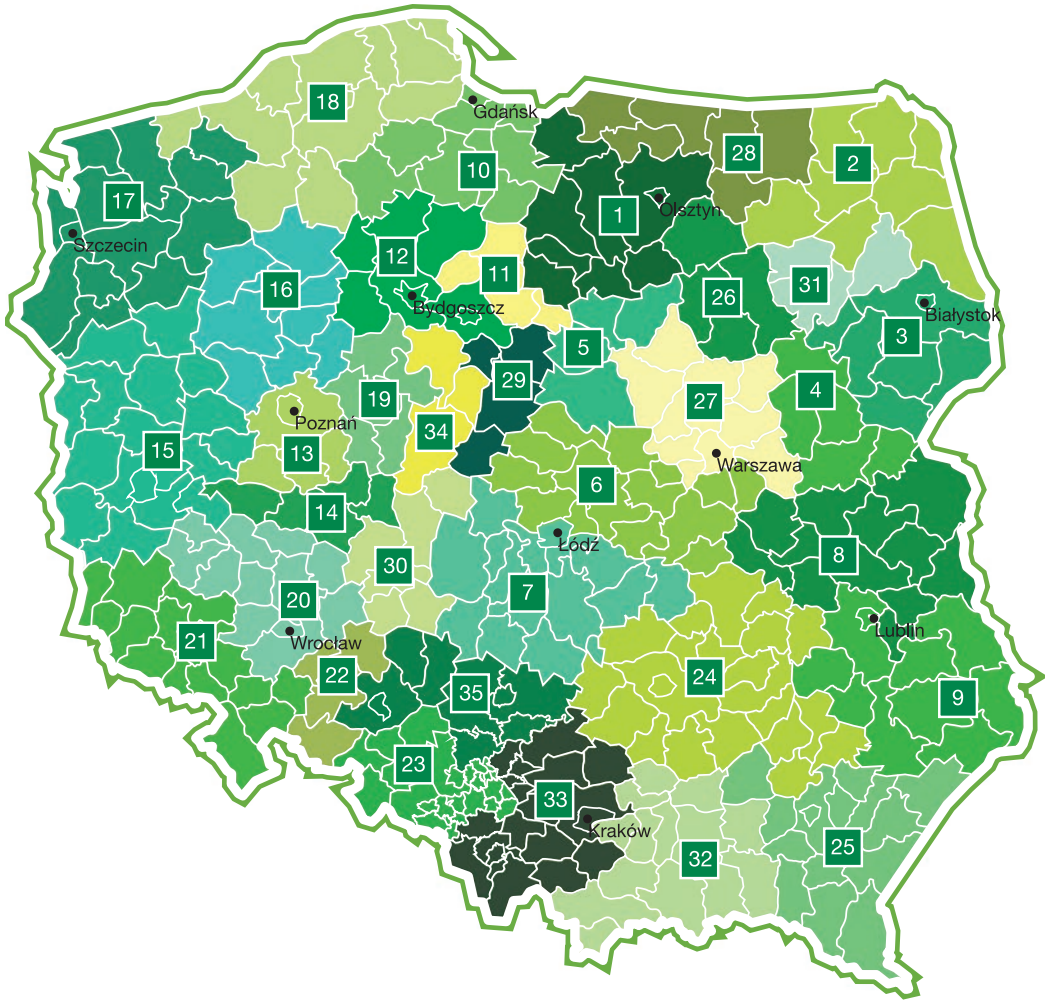
Zapraszam do zapoznania się z niniejszym katalogiem, w którym poza wspomnianą ofertą odmian rzepaku ozimego, znajdą Państwo bardzo ciekawe propozycje odmian ozimego jęczmienia hybrydowego - Hyvido, a także szeroki wybór jakościowych odmian pszenicy ozimej.

Zachęcam do kontaktu z naszym ***zespołem doradców****, których dane kontaktowe znajdują się w niniejszym katalogu oraz na stronie www.nasionakontakt.pl*

Życzę wysokich plonów!

syngenta®

Skontaktuj się z nami – NASIONA UPRAW POLOWYCH
www.nasionakontakt.pl



1. Mariusz Stefański, tel. 887471346

2. Michał Żebrowski, tel. 887471349

3. Tomasz Gołaszewski, tel. 887471345

4. Rafał Jasiński, tel. 887471328

5. Michał Czarzasty, tel. 608664358

6. Dominik Tarkowski, tel. 887471348

7. Jakub Nowak, tel. 608663702

8. Justyna Syska, tel. 608502667

9. Magdalena Kniaź, tel. 887471344

10 Bartłomiej Supiński, tel. 887471342

11 Michał Kulwicki, tel. 887471329

12 Maciej Zboinski, tel. 887471339

13 Jerzy Grzesiek, tel. 602509904

14 Arkadiusz Misiak, tel. 887471337

15 Marcin Kijanka, tel. 887471340

16 Dorota Mieszała, tel. 696434332

17 Eliza Marcinkowska, tel. 887471338

18 Arkadiusz Kuczak, tel. 887475333

Wcześnie decydujesz – WIĘCEJ ZYSKUJESZ

PROMOCYJNE OFERTY SYNGENTA OGRANICZONE CZASOWO.

Chcesz otrzymać najlepszą ofertę? Skontaktuj się z naszym doradcą.

19 Tomasz Szablewski, tel. 887471341

20 Krzysztof Bobola, tel. 660480197

21 Michał Jakubowski, tel. 603396046

22 Andrzej Nowak, tel. 608033822

23 Joanna Stefko, tel. 887471343

24 Piotr Dziama, tel. 600448495

25 Tomasz Miśko, tel. 660477357

26 tel. 608 627 301

27 Jacek Kałwa, tel. 885814612

28 Zbigniew Moczulak, tel. 606951484

29 Agata Kowalewska, tel. 885814611

30 Arkadiusz Podsiadly, tel. 785855787

31 Małgorzata Jaworska, tel. 885814610

32 Krystian Nocoń, tel. 785854673

33 Jolanta Majcher, tel. 885779701

34 Mikołaj Englert, tel. 885779703

35 Sylwester Mróz, tel. 785852058

Nowości Syngenta posiadające gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

GEN ODPORNOŚCI TuYV

WIRUS ŻÓŁTACZKI RZEPY

SY Floretta

Pewne zwycięstwo w walce o Twoje plony

SY Glorietta

Królowa plonów

SY Cornetta

Wyprzedzisz konkurencję

RNXI93206 (SY Aliboom)*

Obroni się przed kiłą

SPOTKAJMY SIĘ NA POLACH KLASY S! www.syngenta.pl

Lista odmian mieszańcowych (F1) rzepaku ozimego

Odmiana	Zimotrwałość**	Dojrzewanie	Zdrowotność	Termin siewu	Wymagania glebowe
nowość **SY Floretta**	bardzo wysoka	średniowczesne	wysoka gen TuYV	optymalny do opóźnionego	niskie
bestseller **SY Glorietta**	bardzo wysoka	średnie	wysoka gen TuYV	optymalny do opóźnionego	niskie
nowość **SY Cornetta**	wysoka	średniopóźne	bardzo wysoka gen TuYV	optymalny do opóźnionego	niskie
bestseller **Aganos**	bardzo wysoka	średniowczesne	bardzo wysoka gen Rlm7 i TuYV	optymalny do opóźnionego	średnio-niskie
SY Iowa	bardzo wysoka	średnie	bardzo wysoka gen Rlm7	wczesny do optymalnego	średnie
SY Annabella	bardzo wysoka	średnie	wysoka	wczesny do optymalnego	średnie
George	wysoka	średnie	bardzo wysoka	optymalny do opóźnionego	średnie

Lista odmian mieszańcowych (F1) rzepaku ozimego odpornych na kiłę kapusty

Odmiana	Poziom odporności na kiłę kapusty	Zimotrwałość**	Zdrowotność	Zalecany termin siewu	Wymagania glebowe
nowość **RNX193206 (SY Aliboom)***	wysoki	wysoka	wysoka gen TuYV	optymalny do opóźnionego	średnie
SY Alibaba	wysoki	bardzo wysoka	średnia	optymalny do opóźnionego	niskie

Lista odmian populacyjnych rzepaku ozimego

Odmiana	Zimotrwałość**	Dojrzewanie	Zdrowotność	Termin siewu	Wymagania glebowe
SY Ilona	bardzo wysoka	średniowczesne	bardzo wysoka	optymalny	średnie
Mandril	wysoka	wczesne	wysoka	optymalny	średnio-niskie

*RNX193206 (SY Aliboom) - odmiana w trakcie rejestracji

**ocena zimotrwałości na podstawie wyników doświadczeń własnych zleconych do różnych jednostek badawczych w całym kraju

- odmiana ogólnodostępna

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

GEN ODPORNOŚCI TuYV
WIRUS ŻÓŁTACZKI RZEPY

ELASTYCZNY TERMIN WYSIEWU

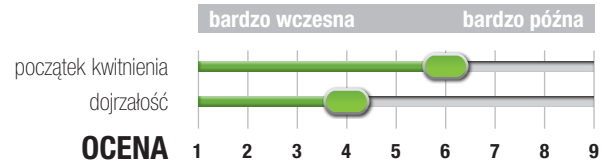
SY Floretta

PEWNE ZWYCIĘSTWO W WALCE O TWOJE PLONY

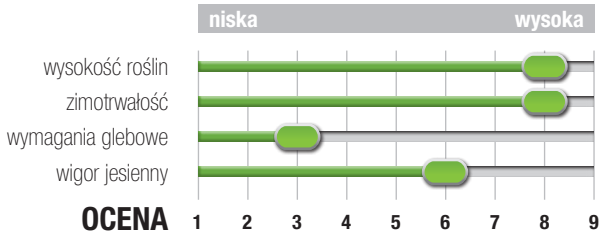
nowość

SY Floretta to nowość na naszym rynku, która uzyskała rejestrację w Polsce w 2021 roku. Charakteryzuje się bardzo wysokimi plonami nasion, a także wysoką zimotrwałością. SY Floretta posiada gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy. Odmiana charakteryzuje się roślinami o dużym wigorze i dużej odporności na wyleganie. Wyróżnia ją również elastyczny termin siewu i przydatność także na słabsze stanowiska glebowe.

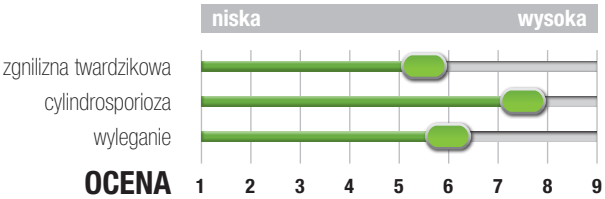
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY



TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki doświadczeń oficjalnych COBORU 2019-2021

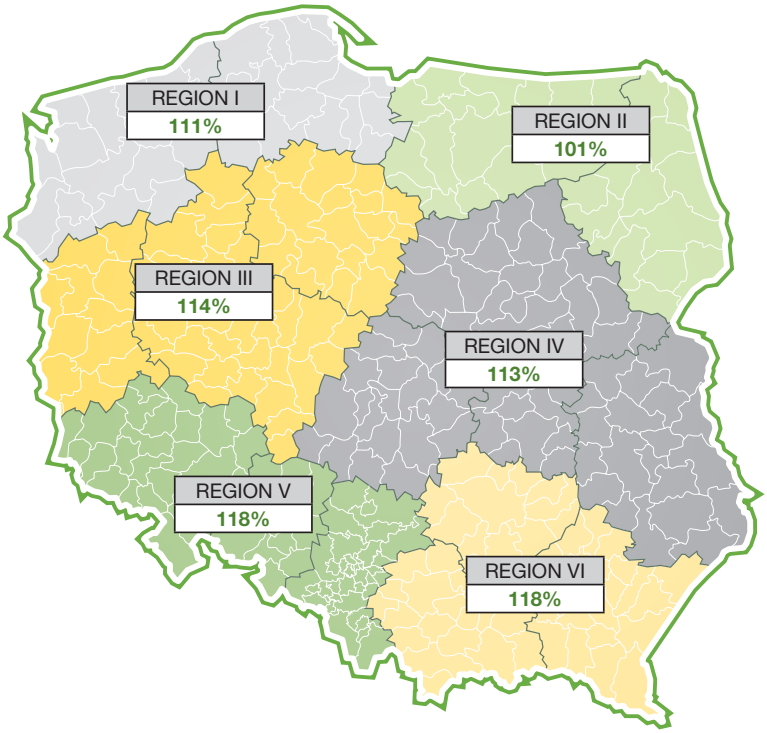
2019-2021
108% wzorca

Wyniki doświadczeń wewnętrznych Syngenta, prowadzone w Stacjach COBORU 2019-2020

2019-2020
106% wzorca

Wyniki plonowania w doświadczeniach rejestracyjnych COBORU Polska 2019 – 2020

SY Floretta osiągnęła bardzo wysoki średni plon nasion, na poziomie ponad 111% wzorca w dwóch latach doświadczeń rejestracyjnych w Polsce – COBORU 2019-2020.



SY Floretta wykazuje się wysoką zimotrwałością nawet w trudnych warunkach zimowych.

Doświadczenia na przezimowanie roślin, prowadzone w prowokacyjnych warunkach wyższego ryzyka uszkodzeń przez niekorzystne warunki zimowe - rośliny wysiewane w redlinach jak w uprawie ziemniaków.

odmiana o wysokiej zimotrwałości

SY Floretta

odmiana o niskiej zimotrwałości

„Siew odbył się w bardzo dobrych warunkach, odnotowaliśmy bardzo dobre wschody rzepaku." Jak podkreśla pan Tomasz - *„rzepak przezimował bez strat. Jedynym problemem jest pas zjedzony przez ślimaki, natomiast pozostała cześć pola została zabezpieczona i rzepak miał możliwość dalszego rozwoju. Na obecną chwilę rzepak wygląda obiecująco."*

miejscowość Wielowieś, powiat tarnogórski
areał rzepaku – 20 ha

Tomasz Grobarczyk

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

WYSOKA TOLERANCJA NA *Phoma*

WYSOKA ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

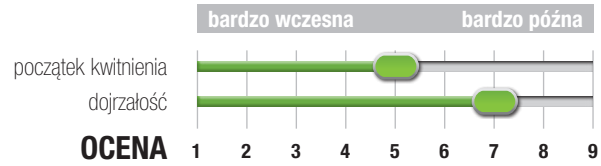
SY Glorietta

KRÓLOWA PLONÓW
ODPORNA • ZIMOTRWAŁA • PLENNA

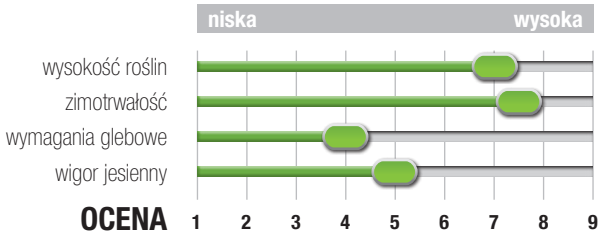
bestseller

SY Glorietta to bardzo dobrze już poznana na rynku polskim odmiana firmy Syngenta. Odmiana świetnie sprawdziła się w doświadczeniach polowych Syngenta, ale przede wszystkim na plantacjach prowadzonych przez rolników. Odmiana charakteryzuje się wysoką zimotrwałością oraz wysoką odpornością na wyleganie. Bardzo ważną cechą odmiany SY Glorietta jest gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

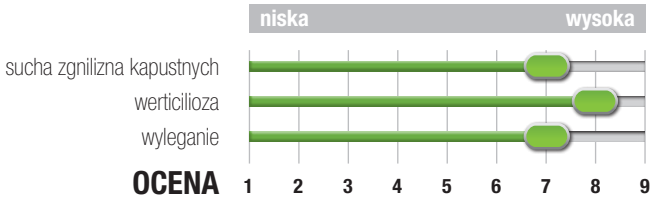
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY



TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki doświadczeń oficjalnych COBORU 2019-2021

2019-2021

108% wzorca

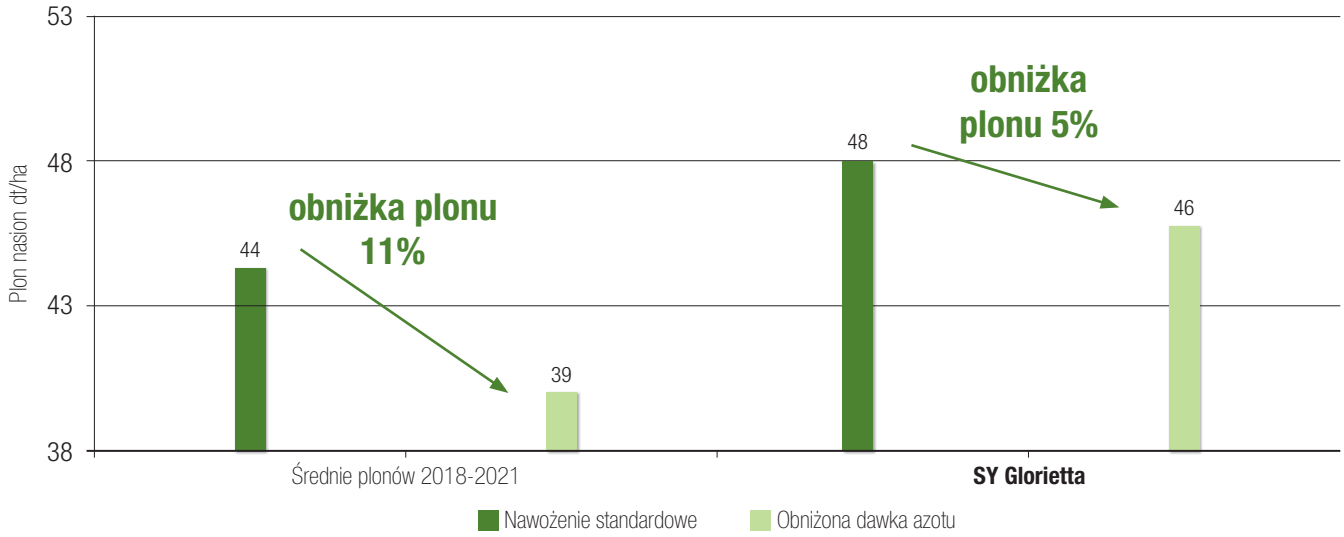
Wyniki doświadczeń wewnętrznych Syngenta, prowadzone w Stacjach COBORU 2017-2021

2019-2021

110% wzorca

Wysoka efektywność wykorzystania azotu

- **Syngenta od 2018 roku kontynuuje doświadczenia z wariantami nawożenia azotowego w Niemczech. Co roku testowanych jest ok. 40 odmian firmy Syngenta i odmian konkurencyjnych. Poniższy wykres pokazuje wyniki plonowania w wariantach z normalną i obniżoną dawką azotu w latach 2018 – 2020.**



- **SY Glorietta wykazuje się doskonałą stabilnością plonowania nawet w warunkach niższej dostępności azotu.**

- **SY Glorietta umożliwia uzyskanie aż 7dt/ha więcej przy obniżonym nawożeniu azotowym w porównaniu do średniej pozostałych odmian.**

„Do 2020 roku uprawialiśmy głównie populacyjne odmiany rzepaku m.in.: SY Ilona i SY Rokas. Ze względu na wiele zalet mieszańców w 2021 roku postanowiliśmy posiać na 15 ha odmianę SY Glorietta. Dokonując wyboru odmiany główną uwagę zwracamy na potencjał plonowania oraz odporność na choroby i zimotrwałość. Z wyników badań, które przedstawił nam przedstawiciel Syngenta wynika, że SY Glorietta spełnia nasze wymagania. Oczywiście na najważniejsze czyli plon musimy poczekać do żniw. Firma Syngenta podaje, że SY Glorietta dobrze gospodaruje azotem, co w tym roku może okazać się kluczowe."

Gospodarstwo rodzinne Tadeusz i Grzegorz Mierzwa, Grzegorz Kumor
miejscowość Dobroszyce, powiat oleśnicki
areał rzepaku – 130 ha

Tadeusz Mierzwa

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

GEN ODPORNOŚCI TuYV
WIRUS ŻÓŁTACZKI RZEPY

OIL
WYSOKA ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

SY Cornetta

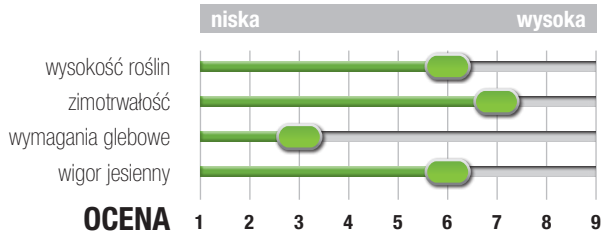
WYPRZEDZISZ KONKURENCJĘ W DRODZE DO SUKCESU

nowość

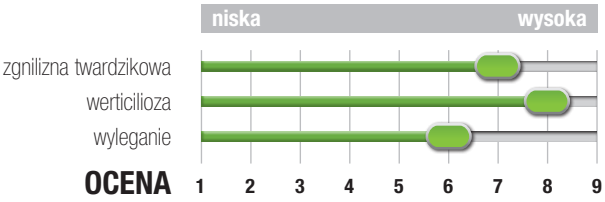
SY Cornetta to nowość wśród odmian mieszańcowych rzepaku ozimego w ofercie Syngenta. Wyróżnia ją wysoka zawartość oleju oraz dobre parametry jakościowe. Ważną cechą odmiany jest wysoki potencjał plonowania nawet na słabszych stanowiskach glebowych. SY Cornetta cechuje się bardzo dobrym pakietem odporności na choroby, w tym wysoką odpornością na werticiliozę oraz zgniliznę twardzikową. Posiada również gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

OPIS ODMIANY



TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

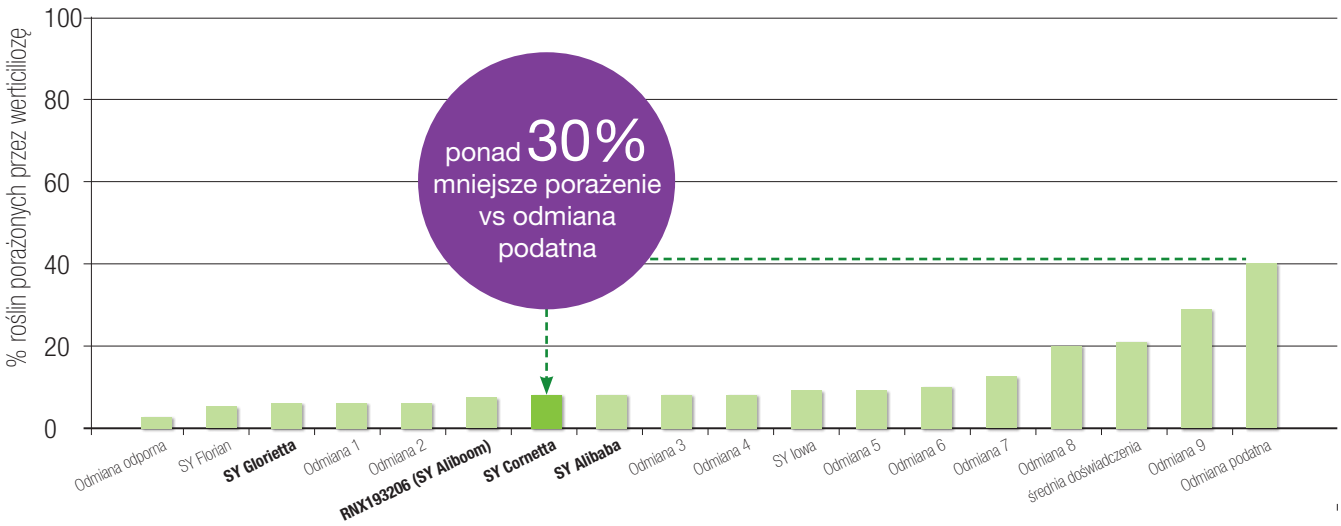
Wyniki doświadczeń oficjalnych COBORU 2020-2021

2020-2021
106% wzorca

Wyniki doświadczeń wewnętrznych Syngenta, prowadzone w Stacjach COBORU 2018-2020

2018-2020
110% wzorca

Werticilioza rzepaku - wyniki doświadczeń polowych Syngenta 2020



- **Wykres przedstawia wyniki doświadczeń określające poziom porażenia roślin przez werticiliozę**
- **Doświadczenie zostało przeprowadzone w Szwecji na polach o wysokim stopniu porażenia chorobą**
- **Odmiana SY Cornetta oraz SY Glorietta wykazują bardzo niski poziom porażenia co świadczy o wysokim stopniu odporności na werticiliozę**

„Nasze gospodarstwo zajmuje się produkcją roślinną. Gospodarujemy na ponad 400 ha. Rzepak odgrywa istotną rolę w naszym płodozmianie i co roku przeznaczamy pod jego zasiewy min. 30% areału. Z firmą Syngenta jesteśmy związani od wielu lat. Od ubiegłego roku prowadzimy doświadczenia poletkowe odmian zbóż i rzepaku firmy Syngenta. Spośród zasianych odmian rzepaku na szczególne wyróżnienie zasługuje odmiana SY Cornetta, która posiada zadowalający wigor jesienny i wiosenny, wysoką odporność na wirusa żółtaczki rzepy i suchą zgniliznę kapustnych. Jej wysoka zdrowotność i mocny wiosenny turgor wyraźnie się odznacza na tle innych odmian. SY Cornetta nie ma wysokich wymagań jeżeli chodzi o stanowiska, także z pewnością sprawdzi się w każdych warunkach.”

Karol Pietnoczka

GR Radwanki
miejscowość Bobolice, powiat Koszaliński
areał gospodarstwa – 400 ha

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

WYSOKA TOLERANCJA NA *Phoma*

GEN ODPORNOŚCI TuYV

WIRUS ŻÓŁTACZKI RZEPY

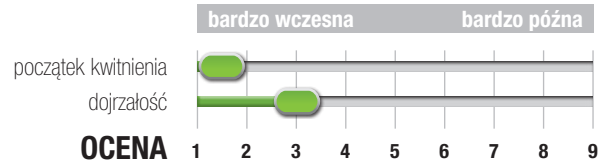
Aganos

NIEZNISZCZALNY
SILNY • ZIMOTRWAŁY • PLENNY

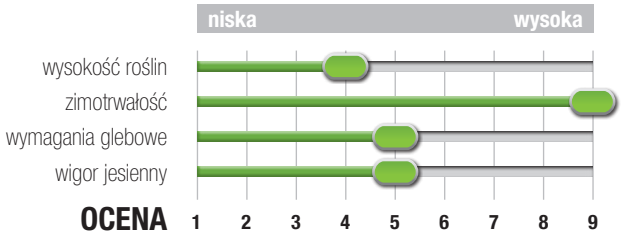
bestseller

Aganos to znana już odmiana mieszańcowa rzepaku ozimego w ofercie Syngenty. Wyróżnia się wysokimi plonami i zimotrwałością oraz odpornością na wiosenne przymrozki. Co ważne, Aganos to odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (gen odporności TuYV).

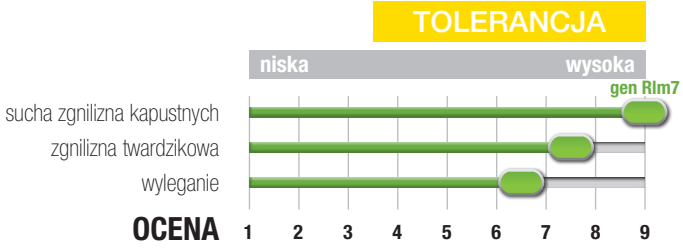
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY



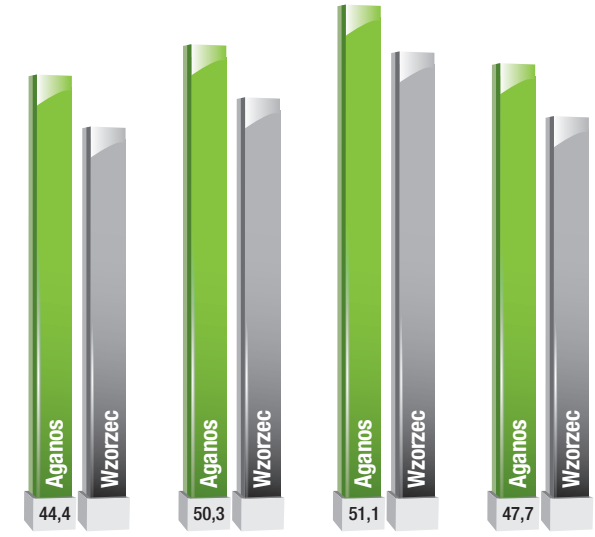
TOLERANCJA



Aganos to odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (gen odporności TuYV).

Plon nasion (dt/ha)

Wyniki doświadczeń oficjalnych COBORU 2018-2021

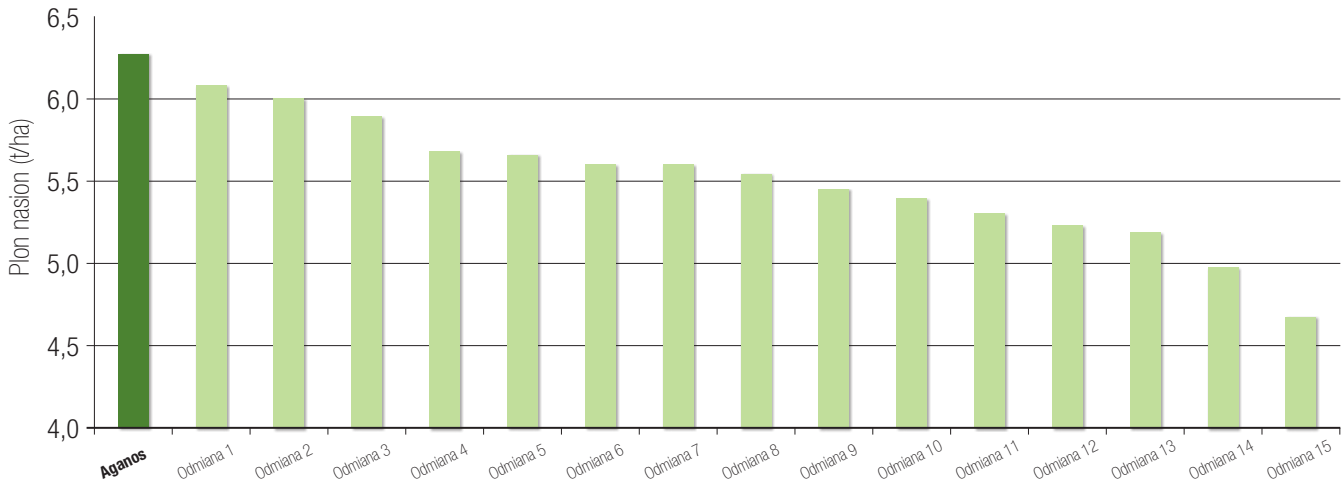


Dlaczego wybrać odmianę Aganos?

- **Wysokie i stabilne plony** w rożnych warunkach klimatyczno-glebowych.
- Szybko rozwija się jesienią, wcześnie kwitnie i dojrzewa, przez co **dobrze znosi okresowe niedobory wody.**
- Charakteryzuje się **bardzo wysoką zimotrwałością z dużą odpornością na przymrozki wiosenne oraz wysoką zdrowotnością** (posiada gen odporności Rlm7 i TuYV).
- Posiada **dobrą odporność na wyleganie i osypywanie nasion.**
- Charakteryzuje się **przydatnością na słabsze stanowiska glebowe** oraz **bardzo dobrze nadaje się do uproszczonej uprawy.**

Aganos – **bezkonkurencyjny** w uprawie uproszczonej

Rzepak ozimy Syngenta 2020 - plon nasion (t/ha) przy wilgotności 9%
Agrolider M. Blecharz - uprawa bezorkowa



Dlaczego rzepak od Syngenta:

„Gospodarstwo posiada w swojej strukturze bardzo mozaikowate gleby, dlatego zdecydowało się na wybór odmiany Aganos. Termin siewu 20.08.2021. Odmiana ta osiągnęła najlepsze wyniki na poletkach doświadczalnych prowadzonych na terenie gospodarstwa."

Gospodarstwo Kosteccy
powiat Wągrowiecki
areał gospodarstwa – 700 ha

Szymon Kostecki

SY Iowa

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

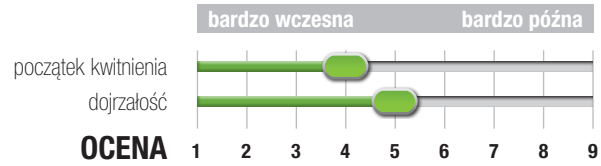
WYSOKA TOLERANCJA NA *Phoma*

DUŻE I WIERNE PLONY

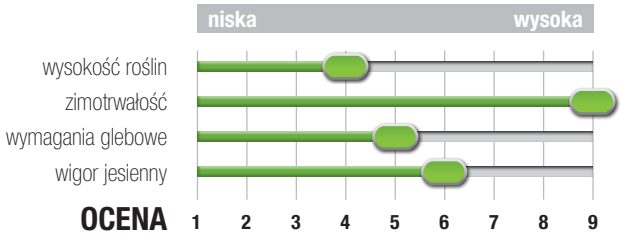
sprawdź w sklepie
www.sklep.syngenta.pl

SY Iowa to dobrze znana i sprawdzona odmiana mieszańcowa rzepaku, która pozwala uzyskać bardzo wysoki plon nasion i charakteryzuje się wysokim zaolejeniem oraz zdrowotnością. Dzięki swoim cechom nadal cieszy się dużym zainteresowaniem wśród rolników.

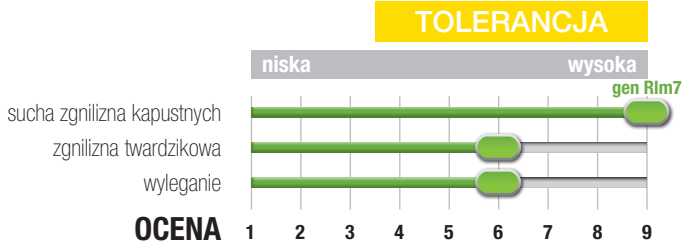
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY

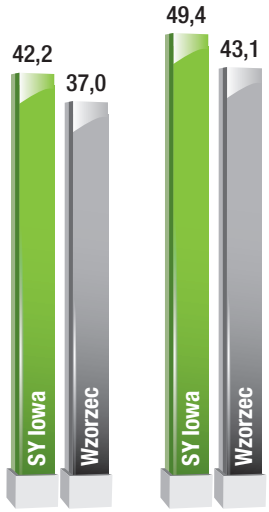


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki oficjalnych doświadczeń COBORU 2016, 2017



Dlaczego SY Iowa?

- duże i wierne plony nasion o podwyższonej zawartości tłuszczu
- wysoka odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie nasion
- odporna (gen Rlm7) na suchą zgniliznę kapustnych

*wyniki badań COBORU

SY Annabella

WYSOKI PLON NASION

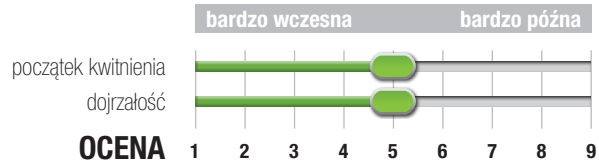
WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

WYSOKA ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

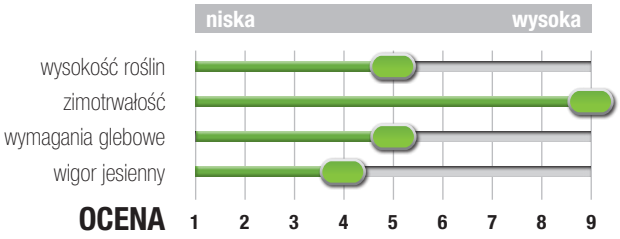
CARYCA PÓL

SY Annabella to odmiana o wysokim potencjale plonowania oraz bardzo wysokiej zimotrwałości. Odmiana charakteryzuje się roślinami średniej wysokości o bardzo dużej odporności na wyleganie. SY Annabella bardzo dobrze wykorzystuje azot i wykazuje się dużą tolerancją choroby, w tym suchą zgniliznę kapustnych.

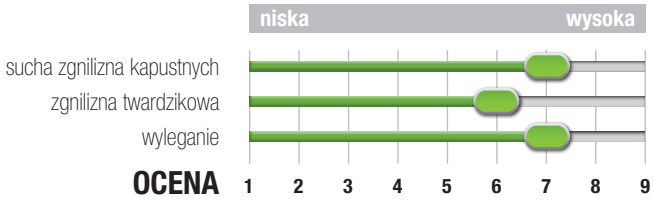
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY

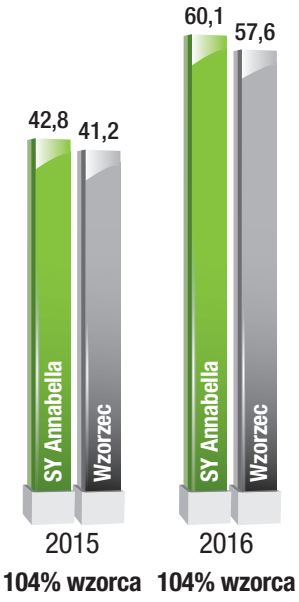


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki oficjalnych doświadczeń COBORU 2015, 2016



George

WYSOKI PLON NASION

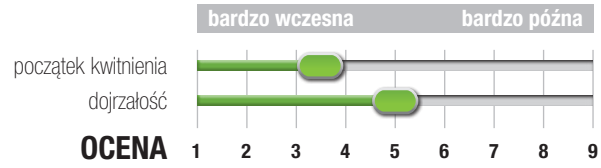
WIGOR JESIENNY

WYSOKA TOLERANCJA NA *Phoma*

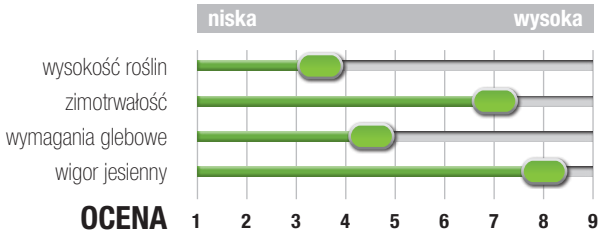
Z NIM NIGDY NIE JEST ZA PÓŹNO NA PIĘKNE ZBIORY

Odmiana George to przede wszystkim znakomite wyniki plonowania. W dobrej kondycji przetrwa nawet bardzo mroźną i bezśnieżną zimę. Kolejną cechą charakterystyczną odmiany George jest wysoki wigor jesienny, który pozwala na siewy odmiany w późniejszym terminie. George posiada wysoką odporność na suchą zgniliznę kapustnych.

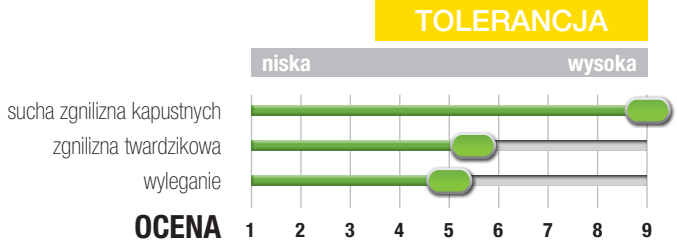
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY

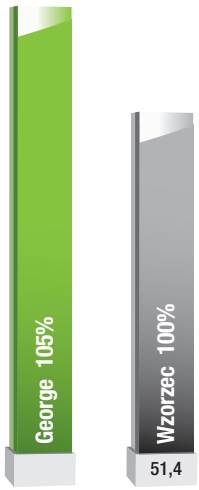


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki oficjalnych doświadczeń Wlk. Brytania 2016-2017



2016-2017

105% wzorca

Słupia Wielka, woj. wielkopolskie, 04.2019

Inowrocław, woj. kujawsko-pomorskie, 05.2019

dr Ewa Jajor

prof. dr hab.
Marek Korbas

Kiła kapusty - najważniejsze informacje

Sprawcą choroby jest *Plasmodiophora brassicae*, organizm należący do królestwa pierwotniaków. Zaliczany jest on do bezwzględnych pasożytów ponieważ rozwija się jedynie wewnątrz żywych komórek roślin. Choroba znana jest na świecie od XIII wieku. Jej sprawca po raz pierwszy został opisany w uprawie kapusty w 1870 roku przez rosyjskiego naukowca M. S. Woronina.

Występowanie

Kiła kapusty jest typową płodozmianową i występuje powszechnie, szczególnie tam gdzie intensywnie uprawia się rośliny kapustowate, do których należy też rzepak. Duże nasilenie choroby notuje się w Europie między innymi w niektórych rejonach Polski, Niemiec, Francji, Wielkiej Brytanii, Czech, Danii, Holandii, a także w Ameryce Północnej, Australii i Azji.

Objawy kiły kapusty stwierdza się na rzepaku ozimym i jarym, gorczycy, rzepiku, brukwi, rzepie, kapuście głowiastej, kapuście pekińskiej, kalafiorze, kalarepie, brokule, kapuście brukselskiej i in., a także na wielu chwastach kapustowatych. Do najbardziej rozpowszechnionych chwastów w uprawach należą: tobołki polne, tasznik pospolity, rzodkiew świrzepa, stulicha psia, stulisz lekarski, gorczyca polna i samosiewy rzepaku.

Metody ograniczania występowania

W celu ograniczania porażenia rzepaku przez sprawcę kiły kapusty największe znaczenie ma przestrzeganie zasad agrotechnicznych oraz uprawa odmian o wysokiej odporności, bowiem chemiczne sposoby zwalczania są niezadowalające. Skuteczne ograniczanie strat wynikających z wystąpienia choroby wymaga konsekwentnego stosowania wielu, wzajemnie uzupełniających się metod, a do najważniejszych z nich należą:

- ✓ Odpowiednio długa przerwa w uprawie rzepaku i innych roślin kapustowatych na tym samym polu. W sytuacji, kiedy na plantacji wystąpiła kiła kapusty, przerwa najlepiej aby wynosiła co najmniej 7-9 lat (niezbędne minimum to 3–4 lata). W zmianowaniu uprawiać należy gatunki niebędące żywicielami sprawcy kiły kapusty, np. zboża, buraki, ziemniaki, facelię, bobowate.
- ✓ Po zbiorze rzepaku dokładnie przyorać resztki pożniwne, skutecznie zniszczyć samosiewy i chwasty z rodziny kapustowatych.
- ✓ W międzyplonach ścierniskowych bezwzględnie nie uprawiać roślin kapustowatych, np. gorczycy, rzepiku.
- ✓ Zwalczanie chwastów z rodziny kapustowatych w uprawach następczych oraz na miedzach oraz nieużytkach znajdujących się w pobliżu. Eliminuje się w ten sposób rośliny żywicielskie, a tym samym źródło infekcji.
- ✓ Utrzymanie odpowiedniego pH (6,5-7,2). Wapnowanie przeprowadzać po okresie przerwy, dopiero w roku poprzedzającym uprawę roślin kapustowatych. Niski odczyn gleby sprzyja kiełkowaniu zarodników *P. brassicae*, które zginą jeśli nie napotkają na żywiciela. Wysoki odczyn gleby nie niszczy zarodników, natomiast istotnie hamuje ich rozwój. Dodatkowo ważne jest nawożenie mikroelementami m.in. borem, manganem, cynkiem, molibdenem i magnezem.
- ✓ Poprawa struktury gleby i uregulowanie stosunków wodnych w glebie. Zapobieganie jej zaskorupianiu, utwardzaniu, zbrylaniu i zalewaniu wodą.
- ✓ Ograniczanie wczesnych terminów siewu rzepaku. Przyspieszony siew w ogrzaną i wilgotną glebę zwiększa ryzyko infekcji. Optymalny termin siewu umożliwia dobre ukorzenianie i rozwój roślin, co może zmniejszyć skutki porażenia.
- ✓ Na plantacjach podwyższonego ryzyka, należy zminimalizować zabiegi uprawowe, aby unikać nadmiernego rozprzestrzeniania się sprawcy choroby na danym polu. Zabiegi te powinny jednak gwarantować optymalne napowietrzenie i uwilgotnienie gleby. Prace polowe na polu zakażonym najlepiej wykonywać w ostatniej kolejności.
- ✓ Czyszczenie maszyn, narzędzi i kół. Dokładne usunięcie resztek gleby z części roboczych i kół pojazdów zaraz po użyciu ich na polach zakażonych istotnie ogranicza rozprzestrzenianie się sprawcy kiły kapusty na inne jeszcze wolne od patogenu plantacje.
- ✓ Częsty i dokładny monitoring pól, szczególnie w rejonach potencjalnie zagrożonych. Ewidencja miejsc, gdzie występuje choroba i unikanie na tych polach uprawy roślin z rodziny kapustowatych.
- ✓ Badanie gleby na obecność zarodników kiły kapusty przed planowaną uprawą rzepaku lub innych kapustowatych w rejonach występowania choroby.
- ✓ Uprawa odmian o zwiększonej odporności na porażenie przez *P. brassicae*.

źródło: Syngenta Polska na podstawie broszury „Kiła kapusty – narastający problem w uprawie rzepaku", opracowanej w roku 2013 przez: prof. dr hab. Marek Korbas, dr Ewa Jajor (Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu)

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

ELASTYCZNY TERMIN WYSIEWU

RNX193206 (SY Aliboom)*

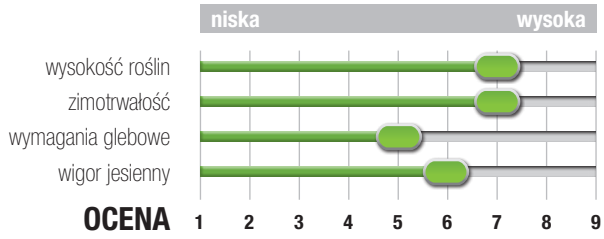
OBRONI SIĘ PRZED KIŁĄ

nowość

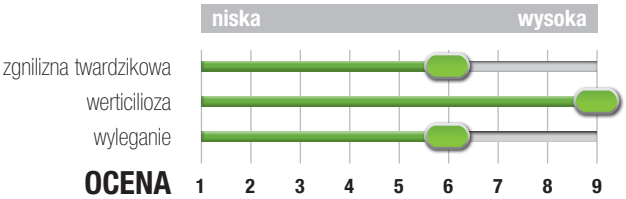
SY Aliboom to nowa jakość w segmencie odmian odpornych na kiłę kapusty. Jako jedna z nielicznych odmian na rynku, łączy w sobie bardzo wysoką odporność na specyficzne rasy kiły kapusty z genem odporności na wirusa żółtaczki rzepy. Odmiana dodatkowo charakteryzuje się wysokim potencjałem plonowania, szczególnie w warunkach występowania choroby. Kolejną bardzo istotną cechą odmiany jest jej wysoka odporność na werticiliozę. Odmiana dzięki wysokiemu wigorowi jesiennemu dobrze znosi opóźnione siewy co pozytywnie wpływa na obniżenie zagrożenia porażenia kiłą kapusty.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

OPIS ODMIANY

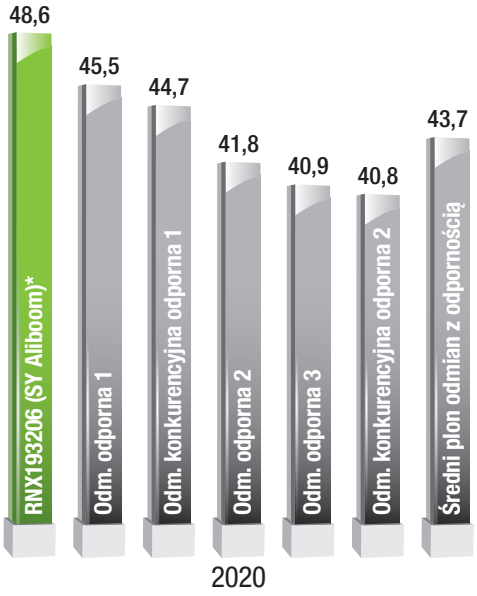


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki doświadczeń wewnętrznych Syngenta, Polska 2020



*RNX193206 (SY ALIBOOM) - odmiana w trakcie rejestracji

„Gospodarstwo położone jest w województwie dolnośląskim na pogórzu Kaczawskim. Plantacja rzepaku ozimego SY Aliboom została posiana w terminie 21.08.

Na dzień 14.03 wegetacja już ruszyła, chociaż w ostatnich dniach występują dosyć wysokie przymrozki. Na początku marca na polu zostało wykonane nawożenie pierwszą dawką nawozu azotowego. W najbliższym czasie podana zostanie druga dawka azotu oraz zabieg na chowacza i regulacja wzrostu.

Ze względu na intensywne występowanie na naszych polach kiły kapusty, do tej pory sialiśmy tylko SY Alibabę, która w naszym gospodarstwie jest odmianą flagową. W tym sezonie zdecydowaliśmy się na drugą odmianę, czyli SY Aliboom. Jest to nowatorska odmiana od firmy Syngenta. Do wyboru odmiany, przekonały mnie jej cechy, przede wszystkim wysoka odporność na kiłę kapusty oraz gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy.

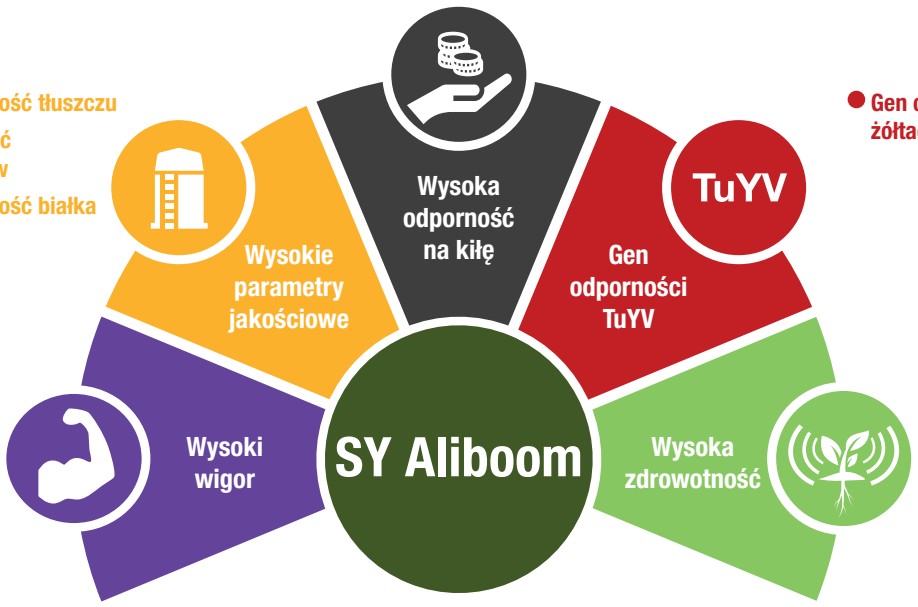
SY Aliboom sialiśmy pierwszy raz, natomiast w pokroju rośliny zauważamy, że system korzeniowy jest mocno rozwinięty, widzimy liczne pędy boczne oraz piękną rozetę. Liczę, że dalej będzie tak dobrze się rozwijać w sezonie, a to przełoży się na bardzo wysokie plony.”

Michał Fastowicz

Gospodarstwo PRH Wolbromek

Dlaczego warto wybrać SY Aliboom

- Bardzo wysoka odporność na kiłę kapusty
- Potwierdzone wynikami z doświadczeń w Polsce i Szwecji



- Wysoka zawartość tłuszczu
- Niska zawartość glukozynolanów
- Wysoka zawartość białka

- Gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy

- Może być siana w późniejszym terminie
  - Umożliwia wyczekanie optymalnych warunków siewu
  - Dzięki opóźnieniu terminu siewu, pomaga zredukować ryzyko infekcji kiłą kapusty

- Wysoka odporność na Cylindrosporiozę
- Bardzo wysoka odporność na werticiliozę

SY Alibaba

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

WYSOKA ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

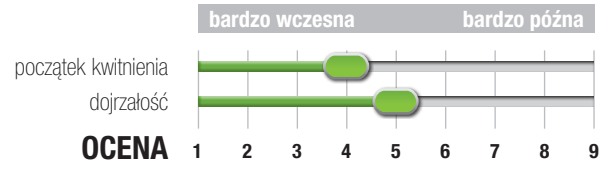
SPRYTNIEJSZY OD KIŁY KAPUSTY

NUMER 1 w Polsce na kiłę kapusty

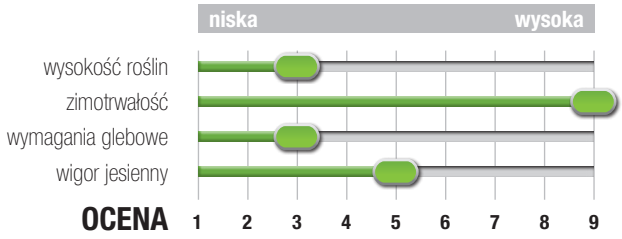
SY Alibaba to wg niezależnych badań rynkowych już od 3 lat (2019 – 2021)* **najczęściej wybierana na polskim rynku** odmiana odporna na kiłę kapusty. Wyróżnia ją także bardzo wysoka zimotrwałość oraz tolerancja na choroby, w tym suchą zgniliznę kapustnych, i wyleganie. SY Alibaba to odmiana bardzo dobrze sprawdzona przez polskich rolników, dzięki czemu już od kilku lat jest najpopularniejszą odmianą na kiłę kapusty.

*źródło: Kynetec 2022

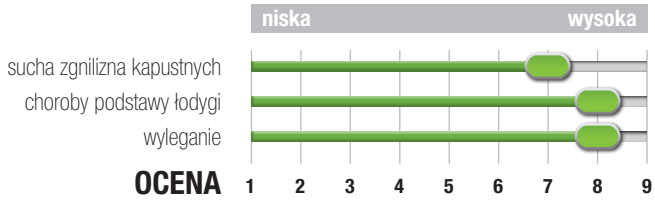
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY

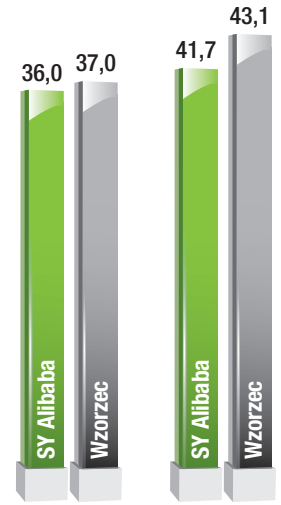


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki oficjalnych doświadczeń COBORU 2016, 2017.
Badania w warunkach braku porażenia przez kiłę kapusty.



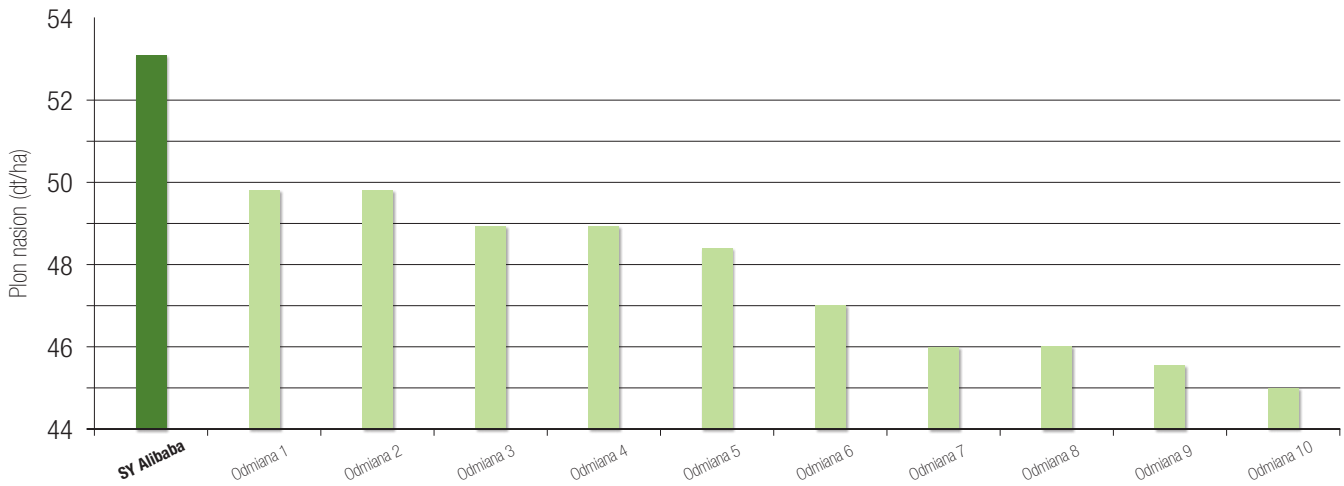
Bogdan Łakomy

„SY Alibaba nigdy mnie nie zawiodła, to ponadprzeciętna odporność na kiłę kapusty i zdrowotność roślin. A za prawidłową agrotechnikę i ochronę odwdzięcza się wysokim, a przede wszystkim stabilnym plonem. Uzyskana średnia z 4 lat to 3,8 t z ha!”

GR Uniestowo
powiat gryficki, gmina Brojce
areał gospodarstwa – 570 ha

SY Alibaba – to najczęściej uprawiana odmiana na polach z kiłą kapusty*

Rzepak ozimy Syngenta 2020 - plon nasion (dt/ha) przy wilgotności 9%
Lider Regionu R. Burdyna



Według niezależnych testów wyróżnia się najwyższą odpornością na kiłę kapusty!*

*niezależne badania rynkowe 2019

SY Ilona

WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

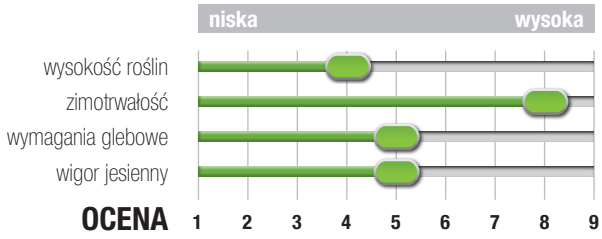
ILE ONA MA ZALET

WZORZEC COBORU

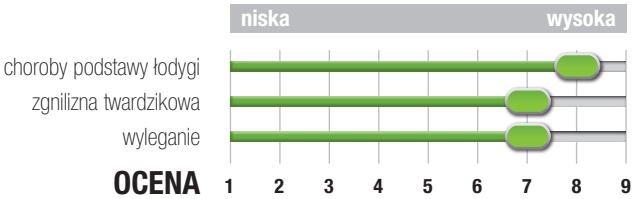
Ile ona ma zalet! SY Ilona to najwyżej plonująca odmiana w grupie odmian populacyjnych rzepaku ozimego w Porejestrowym Doświadczalnictwie Odmianowym COBORU 2018. Jest również bardzo odporna na wyleganie oraz posiada bardzo wysoką zimotrwałość i odporność na choroby, w tym zgniliznę twardzikową.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

OPIS ODMIANY

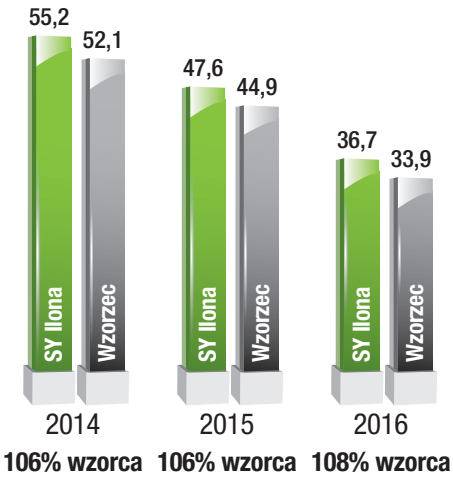


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki oficjalnych doświadczeń COBORU 2014-2016



Jest to jedna z najbardziej znanych odmian populacyjnych, która ze względu na swoje cechy już od lat cieszy się bardzo dużą popularnością – jest numerem 1 wśród odmian liniowych dostępnych na polskim rynku*

*źródło: Kynetec – FarmTrak 2021

Mandril

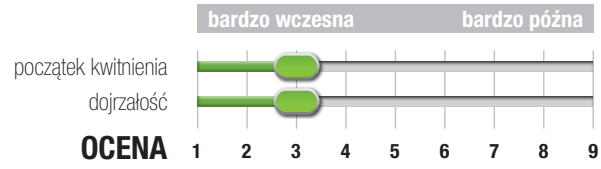
WYSOKI PLON NASION

WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

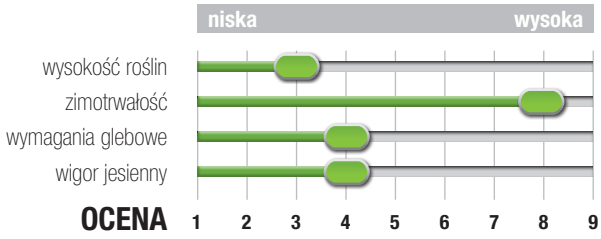
PRAWDZIWA SIŁA NATURY

Odmiana populacyjna Mandril cechuje się wczesnym kwitnieniem i dojrzewaniem. Posiada również wysoką zimotrwałość oraz odporność na wyleganie.

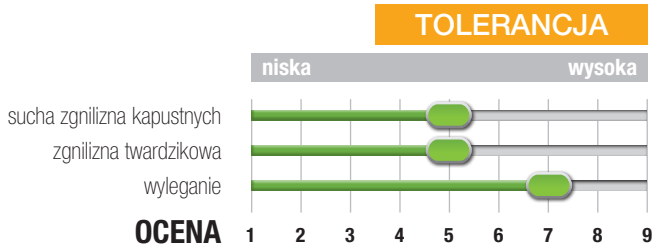
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY



OPIS ODMIANY

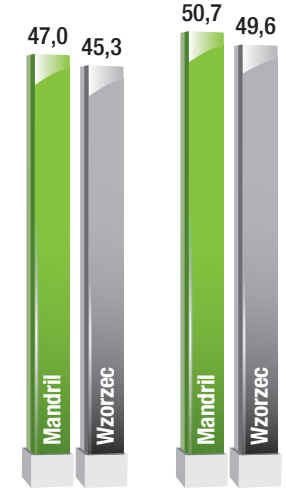


TOLERANCJA



Plon nasion (dt/ha)

Wyniki oficjalnych doświadczeń COBORU 2013, 2014



ZADBAJ O RZEPAK!

DOBRE PERSPEKTYWY DLA RZEPAKU

Uprawa rzepaku w ostatnim czasie nabrała dużego znaczenia, a wartość produkcji wzrosła najbardziej spośród najczęściej uprawianych roślin w Polsce. Rzepak to uprawa, która jest spotykana zarówno w małych jak i wielkopowierzchniowych gospodarstwach, dodatkowo świetnie spisuje się jako roślina przełamująca typowo polski płodozmian z dużym udziałem zbóż. Ostatnie wzrosty wartości rzepaku w notowaniach, niski poziom zapasów oraz trudności klimatyczne u głównych eksporterów na pewno wpłyną na utrzymanie się pozytywnego trendu cenowego w dalszej części sezonu. Dla wszystkich producentów, bez względu na to czy gospodarzą na dużych czy małych areałach, ważne jest osiągnięcie jak najwyższego przychodu z każdego hektara rzepaku oraz utrzymanie kosztów w ryzach, co po ostatnich, gigantycznych wzrostach cen nawozów nie jest łatwe.

ROSNĄCE WYZWANIA W OCHRONIE RZEPAKU

W ostatnim czasie mamy do czynienia ze zmniejszaniem się ilości subtancji czynnych dostępnych w ochronie roślin, co najbardziej wpływa na skuteczną walkę ze szkodnikami. **Karate Zeon** jako zaawansowany insektycyd jest jednym z pierwszych wyborów w jesiennej jak i wiosennej ochronie przed intensywnymi nalotami szkodników. Jest to czas, w którym rolnicy muszą codziennie lustrować plantacje, aby w porę zareagować na szybko rosnące zagrożenie, czasami z dnia na dzień. Nowoczesny pyretroid jakim jest Karate Zeon pozwala szybko i skutecznie rozwiązać problem, a jego wysoka odporność na działanie promieni UV wydłuża ponad standard ten okres. Okres jesieni to czas, kiedy na plantacji rzepaku mamy do wykonania dwa niezwykle ważne zadania. Pierwsze z nich to zabezpieczenie plantacji przed chorobami grzybowymi, a drugie to prawidłowa regulacja pokroju. Doskonale w obu sytuacjach spisuje się preparat **Toprex**. Dzięki zawartości odpowiednio dobranych triazoli zapewnia długą ochronę fungicydową, a także wpływa na pokrój roślin. Po zastosowaniu Toprexu jesienią obserwujemy zmiany w zawartości chlorofilu, znaczny wzrost suchej masy oraz przyrost średnicy szyjki korzeniowej nawet o kilkanaście procent. Te zmiany pokrojowe mają bardzo pozytywny wpływ na zimowanie. Co jest równie istotne, działanie Toprexu jest rozłożone w czasie, dzięki czemu może być stosowany nawet na stanowiskach mozaikowatych, których w Polsce nie brakuje. Wysoka skuteczność połączona z wysokim bezpieczeństwem stosowania idealnie wpisuje się w dzisiejsze wyzwania pogodowe, których doświadczamy coraz częściej, zarówno jesienią (okresowe susze) jak i wiosną (przymrozki).

„WIOSNA – ACH TO TY”

Zastosowanie wiosenne Toprexu to idealne połączenie pomiędzy: skutecznym zabezpieczeniem plantacji przed groźną chorobą jaką jest sucha zgnilizna kapustnych, silnym efektem regulacyjnym poprzez rozwój rozgałęzień bocznych i obniżeniem wysokości łanu oraz niskim kosztem na hektar. Stosując dawkę rekomendowaną 0,35 l/ha Toprexu wiosną możemy dużo zyskać wydając naprawdę niewiele, a ponadto dzięki swoim właściwościom preparat Toprex może być łączony z zabiegami insektycydowymi czy mikroelementowymi. Dalsza część ochrony plantacji to dwa kluczowe momenty. Pierwszy z nich, czyli okres zielonego pąka, to czas kiedy skupiamy się na walce ze słodyszkiem rzepakowym, ale także moment, kiedy możemy wspomóc roślinę w walce z występującymi w tym czasie stresami. Okresy suszy czy przymrozków mogą być mniej dotkliwe jeśli zdecydujemy się zastosować na krótko przed nimi innowacyjny biostymulator **Quantis**. Jest to nowość z firmy Syngenta, której początki miały miejsce w Ameryce Południowej, kontynencie zawierającym wszystkie strefy klimatyczne, gdzie warunki naturalne mogą być niezwykle obfite w deszcze jak w Nizinie Amazonki (średnio 2000 mm rocznie), ale również skrajnie suche jak na pustyni Atacama, gdzie od 300 lat nie spadł deszcz. Quantis poprzez wpływ na gospodarkę hormonalną oraz gospodarkę wodną rośliny może znacznie złagodzić wpływ stresu na wzrost i rozwój oraz niejako przełączyć ją w „tryb oszczędzania” zasobów. Pozwoli to roślinom przetrwać do poprawy warunków pogodowych bez nadmiernego uszczerbku i wydać wysoki plon.

NOWE TRENDY W OCHRONIE OKOŁOKWITNIENIOWEJ RZEPAKU

Okres zielonego pąka to także czas, w którym możemy podjąć decyzję o rozpoczęciu pierwszego etapu ochrony okołokwitnieniowej. Ze względu na czas wykonania zabiegu wczesnowiosennego (marzec) może upłynąć nawet do 6 tygodni, kiedy rzepak wejdzie w fazę pełni kwitnienia (maj). Jest to okres bardzo długi i może się zdarzyć, że powstanie nam luka w ochronie fungicydowej, a dodatkowo rośliny mogą być uszkodzone przez przymrozki wiosenne, co spowoduje powstanie tzw. „wrót infekcyjnych”. Na podstawie wieloletnich doświadczeń polecamy Państwu zasto-

sowanie na początku kwitnienia jednego z preparatów z rodziny Amistar np. **Amistar Gold Max** w dawce 0,8 l/ha. Pozwoli to w pełni wykorzystać plonotwórcze właściwości jaki daje Technologia Amistar w postaci efektu zieloności oraz kontynuować skuteczną ochronę przed chorobami w intensywnie rosnącym łanie. Sam wybór następnego zabiegu i zarazem podstawowego (w fazie pełni kwitnienia) będzie komfortowy i niezależny od zmian pogody np. długich opadów czy znacznych spadków temperatury w nocy. Ze względu na warunki i przebieg infekcji najgroźniejszym w tym czasie jest sprawca zgnilizny twardzikowej, czyli grzyb *Sclerotinia sclerotiorum.* Jest to podstępny „zabójca plonu", ponieważ próg ekonomicznej szkodliwości jest zawieszony bardzo nisko – na poziomie 1% porażenia, a szkody przez niego wywołane mogą spowodować nawet 50% strat w plonowaniu. Sam zabieg najkorzystniej jest wykonać w momencie pełni kwitnienia, ponieważ mamy wtedy możliwość pokrycia największej liczby płatków kwiatowych, na których mogą znajdować się zarodniki workowe. Opadające płatki z zarodnikami stają się pierwszym źródłem zakażenia zdrowych części roślin przez sprawcę zgnilizny twardzikowej. Dlatego kluczowe jest jak najlepsze pokrycie kwitnącego łanu, poprzez zastosowanie większej ilości wody i rozpylaczy drobnokroplistych podczas zabiegu fungicydowego.

NOWOŚĆ W OCHRONIE FUNGICYDOWEJ RZEPAKU

W sezonie 2022 po raz pierwszy rolnicy mieli okazję wypróbować nowy fungicyd z nowej grupy chemicznej do wykorzystania w okresie kwitnienia rzepaku – **Treso**. Jest to niezwykle potrzebne rozwiązanie w okresie wypadania kolejnych substancji czynnych i znacznego uszczuplania możliwości ochrony tej ważnej gospodarczo rośliny. Treso stosuje się w pełni kwitniena w dawce 0,5-0,75 kg/ha, aby w pełni zabezpieczyć wysoki plon rzepaku przed kluczowa chorobą jaką jest zgnilizna twardzikowa. Od kilkunastu lat prowadzony jest monitoring odporności patogena na różne substancje czynne i na Treso. Nigdy nie wykazano, aby w populacji europejskiej doszło do przełamania skuteczności tej substancji. W przeprowadzonych w ostatnich latach doświadczeniach jasno wynika, że stosowanie Treso w pełni kwitniena daje bardzo wysoką skuteczność w walce ze sprawcą zgnilizny twardzikowej, a uzyskane plonowanie jest nawet o kilkaset kilogramów wyższe niż tam, gdzie zaniechano zabiegu. Treso to całkowite zaskoczenie dla grzybów, a obfity plon rzepaku jest teraz w zasięgu każdego plantatora.

PROGRAM PARTNERSKI

agriclub

Agriclub to Program partnerski skierowany do producentów roślin uprawnych. Organizatorem Programu jest firma Syngenta. Zasady są proste i jasne, a bonusy z udziału w Programie bardzo atrakcyjne. Oferujemy szeroki wybór nagród oraz dostęp do wartościowych serwisów rolniczych.

Każdy Uczestnik otrzymuje kartę Agriclub z unikatowym 5-cyfrowym numerem, który jest numerem Uczestnika i loginem do konta na stronie www.agriclub.pl

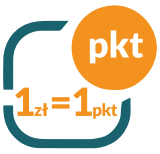
Wystarczy się zalogować i już można w pełni korzystać z Programu!

1

KUPUJ PRODUKTY SYNGENTA I PARTNERÓW PROGRAMU

2

ZBIERAJ CENNE PUNKTY NA SWOIM KONCIE



3

WYMIENIAJ JE NA ATRAKCYJNE NAGRODY!!!

*Sprawdź dwa wyjątki na www.agriclub.pl

JAK ZBIERAĆ PUNKTY?

Premiujemy zakupy wszystkich produktów Syngenta oraz wybranych produktów naszych Partnerów: DANKO Hodowla Roślin, Yara Poland, Shell Rimula.

Aby punkty zasiliły konto w Agriclub, należy udokumentować swój zakup. Jest kilka możliwości:

- **Kup produkty u dystrybutorów objętych automatycznym naliczaniem punktów**, a punkty pojawią się na Twoim koncie bez konieczności wysyłania faktur. Lista dystrybutorów dostępna jest na stronie www.agriclub.pl
- **Wyślij skan/zdjęcie faktury przez stronę www.agriclub.pl**
- **Wyślij papierową kopię** na adres: Agriclub, Karlsbad Sp. z o.o., ul. Wolbromska 38, 03-680 Warszawa

JAK ZAMAWIAĆ NAGRODY?

Zgromadzone punkty można w każdej chwili wymienić na nagrody z katalogu on-line. Mogą Państwo wybrać spośród setek nagród takich jak: **bony produktowe Syngenta, karty Sodexo, bony do takich sklepów jak: Apart, Biedronka, Itaka, Wakacje.pl, Media Expert, a także sprzęt AGD/RTV, rolniczy, warsztatowy, sportowy, biurowy i wiele, wiele innych.**

Wystarczy już 1000 punktów, by odebrać nagrodę!

W przypadku pytań prosimy o kontakt e-mailowy:
informacja@agriclub.pl
bądź telefoniczny:
694 080 080 lub
22 896 70 70

WWW.AGRICLUB.PL

WEJDŹ I DOŁĄCZ DO NAS!

NAJPOPULARNIEJSZE NAGRODY W PROGRAMIE AGRICLUB

Sprawdź pełną ofertę nagród na **www.agriclub.pl**

Rękawice ochronne (przed chemikaliami) — **2 550 PKT**

Rabat na nową Toyotę o wartości 150 zł — **5 000 PKT**

Karta Media Expert o wartości 100 zł — **5 300 PKT**

Karta jedno tankowanie o wartości 200 zł — **10 500 PKT**

Bon Apart o wartości 250 zł — **13 150 PKT**

Bon Syngenta o wartości 500 zł — **16 500 PKT**

Zestaw garnków Gerlach — **21 350 PKT**

Smar Shell Gadus S2 V220 AC 2 - 18kg — **24 000 PKT**

Bon podróżny wakacje.pl o wartości 500 zł — **25 000 PKT**

Karta i bony Sodexo — **27 000 PKT**

Zestaw kluczy 216 części — **33 000 PKT**

Traktor na pedały — **35 550 PKT**

Organizator:

syngenta

Partnerzy:

DANKO 1880

Shell RIMULA

YARA Knowledge grows

Kooperanci:

ORLEN

Notatki