

ODMIANA RZEPAKU

Marc KWS F1

Niezawodnie sypnie plonem

hodowca	KWS
odmiana	mieszańcowa
rejestracja	EU 2016

Profil odmiany

Dynamika rozwoju

rozwój jesienny	powolny	szybki
start wegetacji wiosennej	wczesny	późny
termin kwitnienia	wczesny	późny
dojrzałość	wczesnie	późno
wysokość roślin	bardzo niskie	wysokie

Odporność

na wymarzenie	niska	wysoka
na wyleganie	niska	bardzo wysoka
na suchą zgniliznę	niska	wysoka
na zgniliznę twardzikową	niska	wysoka

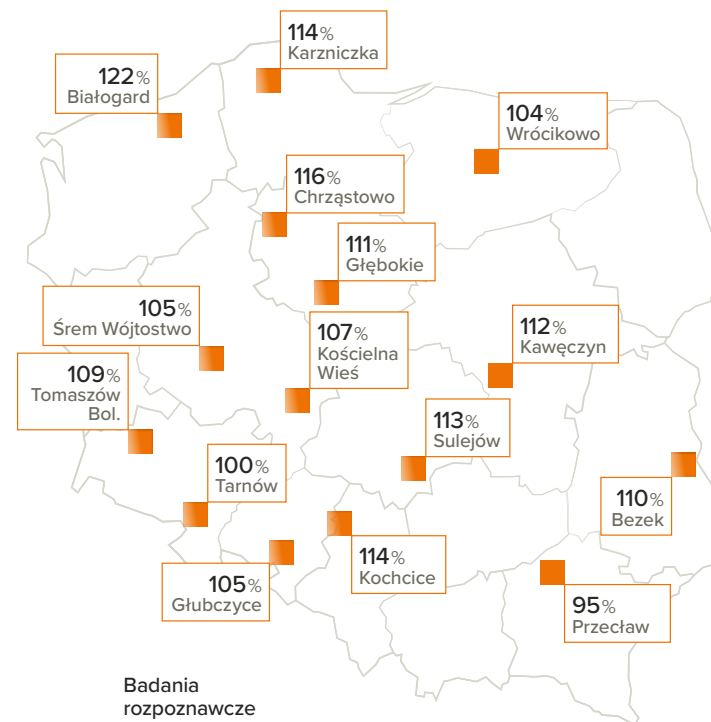
Zalecenia agrotechniczne

wymagania glebowe	typowe i przeciętne dla rzepaku klasa gleby II-IVa
termin siewu	od optymalnego do późnego w danym regionie uprawy
zalecana obsada	od 25 do 50 roślin/m ²

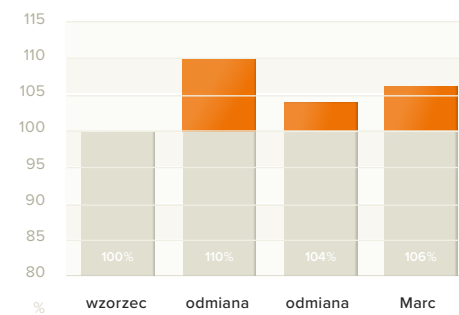
Doświadczenia

Wyniki plonowania

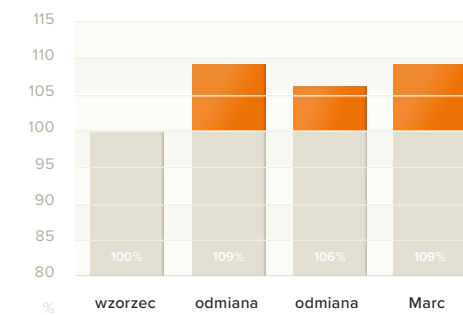
Odmiana MARC KWS F1
w różnych regionach Polski
doświadczenia rozpoznawcze
COBORU 2019



Badania rozpoznawcze
COBORU 2018



Badania rozpoznawcze
COBORU 2019



Podsumowanie

Nasiona rzepaku ozimego

Marc KWS F1
niezawodnie sypnie plonem

Dlaczego zasiać Marc KWS F1?

- bo to nowoczesna odmiana o bardzo wysokim i stabilnym plonowaniu
- bo możesz ją siać również w późnych terminach
- bo charakteryzuje się bardzo dobrą zimotrwałością
- bo jest odporna na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi
- bo wykazuje bardzo wysoką odporność na samoistne osypywanie się nasion

Allberich KWS F1
łatwa w pielęgnacji, szczodra w plonie

Dlaczego zasiać Allberich KWS F1?

- bo to jest odmiana półkarłowa, która buduje plon bez zbędnej biomasy
- bo możesz ją siać bardzo wcześnie
- bo nie wymaga użycia regulatora wzrostu
- bo łatwo pielęgnuje się niski łan
- bo jest odporna na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi
- bo jest rewelacyjnie odporna na wyleganie
- bo wykazuje bardzo wysoką odporność na samoistne osypywanie się nasion
- bo łatwo się ją kosi

Biznes
UPB

Autoryzowany partner handlowy:

Biznes Up
Egberss Kocel Sikorski sp.j.
Obłąckowo 11c, 62-300 Września

agro-up.com.pl

Dorodny rzepak Stabilny plon

MARC KWS F1 mieszaniec tradycyjny
ALLBERICH KWS F1 mieszaniec półkarłowy

SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
OD 1856



www.agro-up.com.pl

ODMIANA RZEPAKU

Allberich KWS F1

Łatwa w pielęgnacji, szczodra w plonie

Korzyści płynące z siewu odmiany

Dlaczego zasiać Allberich KWS F1?



Jest to odmiana półkarłowa

buduje plon bez zbędnej biomasy i ma wszystkie zalety tego typu odmian (więcej o korzyściach z uprawy odmiany półkarłowej napisaliśmy obok).

Najwyżej plonująca odmiana półkarłowa w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2018.

Najwyżej plonująca odmiana półkarłowa w doświadczeniach łanowych KWS Agroservice.



Nie musisz bać się o przetrwanie

naturalnie optymalny pokrój i mocny korzeń przed zimą minimalizują ryzyko uszkodzeń zimowych.



Łatwo pielęgnuje się niski łan

w który można wjechać opryskiwaczem nie czyniąc szkód.



Możesz ją siać bardzo wcześnie

na pewno zachowa odpowiedni pokrój aż do zimy.



Jest odporna na suchą zgniliznę kapustnych

i choroby podstawy łodygi - być może jako jedyna odmiana półkarłowa posiada gen Rlm7.



Jest rewelacyjnie odporna na wyleganie

więc wytworzony plon da się zebrać bez problemów.



Łatwo się ją kosi

przez kombajn przechodzi znacznie mniejsza biomasa i małe też są straty nasion z kombajnem.



Wykazuje bardzo wysoką odporność na samoistne osypywanie się nasion

dzięki czemu plon trafia na przyczepę, a nie na glebę.



hodowca KWS

odmiana mieszańcowa, półkarłowa

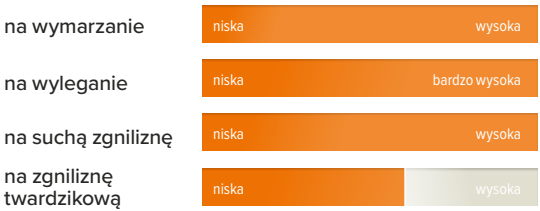
rejestracja EU 2017

Profil odmiany

Dynamika rozwoju



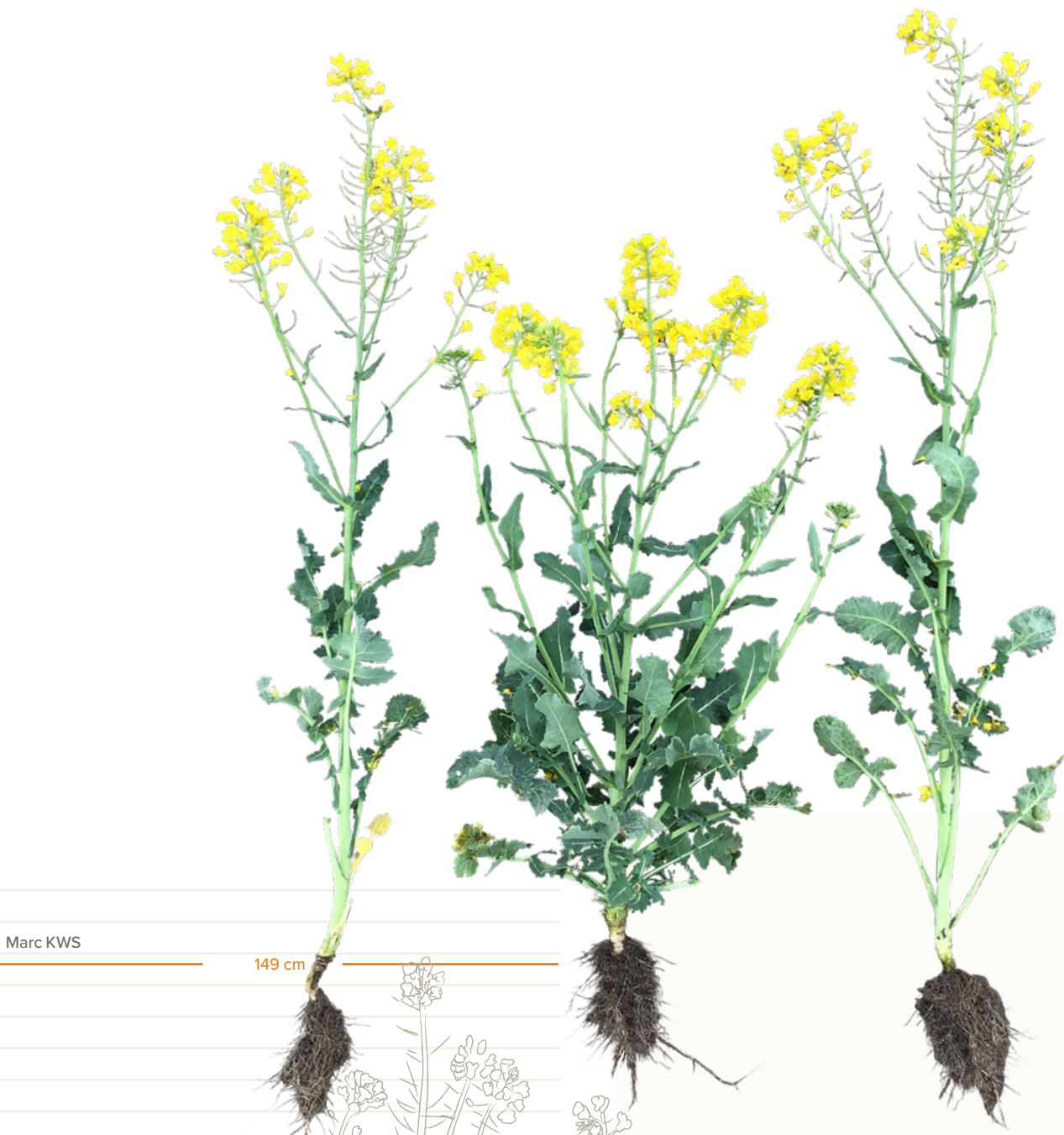
Odporność



Zalecenia agrotechniczne

wymagania glebowe	typowe dla rzepaku klasa gleby II-IVa
termin siewu	od wczesnego do optymalnego w danym regionie uprawy
zalecana obsada	od 25 do 50 roślin/m ²

Wysokość roślin na podstawie badań COBORU 2019.



Kwitnący łan Allberich KWS F1 na tle mieszańca standardowego

Na pierwszym planie Allberich KWS F1, a dalej mieszańiec tradycyjny Umberto KWS F1 - różnica wysokości roślin w tej fazie to około 40 cm

południowa Wielkopolska, 6 maja 2020

Omówienie zalet odmian półkarłowych

Rzepak idealny to rzepak o niskim pokroju

półkarłowy



By osiągnąć rzepak idealny, na przestrzeni kilkudziesięciu ostatnich lat naukowcy i hodowcy intensywnie i z dużymi sukcesami poprawiali jego cechy:

kiedyś rzepaki zawierały antyżywniowy kwas erukowy - w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku w Kanadzie wyselekcjonowano odmiany pozbawione kwasu erukowego

kiedyś w nasionach rzepaku było bardzo dużo antyżywniowych glukozyzolanów - w Polsce z jarej odmiany Bronowski wyodrębniono genotypy o znacznie obniżonej ich zawartości, w efekcie czego od końca ubiegłego wieku na świecie uprawia się wyłącznie odmiany „00”

kiedyś uprawiano wyłącznie rzepaki odmian populacyjnych - badania nad efektem heterozji (wybujalność mieszańców) w rzepaku doprowadziły do powstania odmian mieszańcowych, które całkowicie zdominowały rzepakowe plantacje

kiedyś uprawiano odmiany rzepaku wysokiego wzrostu, o dużej biomase, które zbyt szybko wyrastały przed zimą i nadto rozrastały się wiosną, tak, że trzeba było je kilka razy „skracać” - w ostatnich latach hodowcy opracowali odmiany, które same zachowują optymalny, niski wzrost.



By nie trzeba było regulować wyglądu rzepaku

Allberich KWS F1 sama wie jak zachować niski pokrój i bez stosowania specjalnych środków chemicznych jest niższa niż mieszańce tradycyjne po 2-3 zabiegach regulujących ich wysokość.

Allberich KWS F1 dla rolnika to, zwłaszcza jesienią, spokojna głowa i więcej czasu na inne prace w gospodarstwie. No i, co oczywiste, mniejsze koszty pielęgnacji uprawy.



By można siać rzepak wcześniej

Gdy ma się do zasiania duży areal rzepaku, często trzeba siewy zaczynać wcześniej. By nie obawiać się o nadmierną wybujalność roślin przed zimą, warto siewy zacząć odmianą Allberich KWS F1.



By nie obawiać się zimy

Allberich KWS F1 w okresie zimy wchodzi z mocnym korzeniem i rozetą liści nisko ułożonych przy gruncie, co ułatwia jej dobre przetrwanie. Wg badań COBORU (2019) odmiana Allberich KWS F1 przed zimą jest niższa od klasycznych mieszańców o ponad 30%.



By nie uszkadzać łanu zabiegami opryskiwaczem

Allberich KWS F1 łatwo mieści się pod ciągnikiem i belką opryskiwacza. Nawet oprysk „na plutek” w tej odmianie wykonuje się bez uszkodzeń łanu.



By łan nie wylegał

Mieszańce tradycyjne zaczynają się rozgałęziać na wysokości blisko 1 metra, czyli tam, gdzie Allberich KWS F1 tworzy już tuszczyny. Allberich KWS F1 rozgałęzia się od samego dołu. Nie tworzy niepotrzebnej masy długiej łodygi i ma budowę, która właściwie uniemożliwia wyleganie.



By cały plon trafiał na przyczepę

Allberich KWS F1 ma taką budowę, że tuszczyny dojrzewają prawie jednocześnie, co ułatwia wyznaczenie optymalnej daty zbiorów. Do tego jest bardzo odporny na osypywanie nasion (cecha S-POD).

I jak wszystkie odmiany półkarłowe mniej nasion traci w kombajnie, gdyż mniejsza ilość masy zielonej trafiającej do kombajnu poprawia efektywność omlotu.

Ponadto rolnicy zauważają wzrost wydajności kombajnu i spadek zużycia paliwa, gdy z odmiany tradycyjnej kombajn wjeżdża w odmianę Allberich KWS F1.