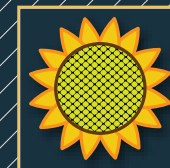


KUKURYDZA
SŁONECZNIK / SOJA / JĘCZMIEN JARY
SORGO / LUCERNA



2024
PRZEWODNIK



myślisz
NASIONA
myślisz RAGT

ŚWIATOWY PROGRAM HODOWLANY

Szanowni Państwo,

Nieuchronnie zbliża się czas wyboru, a następnie siewu roślin jarych 2024. Wszystko wskazuje na to, że zbliżający się sezon będzie dość trudny zarówno dla rolników w Polsce, jak i w całej Europie. Niekorzystne czynniki i zagrożenia w uprawie roślin występują coraz częściej i są bardziej nieprzewidywalne i intensywniejsze niż jeszcze kilkanaście lat temu. Dzisiejsze rolnictwo to wiele wyzwań i zmagania ze zjawiskami i procesami, które ciężko przewidzieć. Zmiany klimatyczne przyczyniają się coraz częściej do występowania anomalii pogodowych. Występowanie okresowych susz, stres cieplny oraz inne niekorzystne warunki, zwiększona presja chorób i szkodników, a także coraz szerszy zakaz używania efektywnych środków ochrony roślin (ze względu na ich szkodliwość) oraz ograniczenia w stosowaniu nawozów powodują potrzebę szukania nowych rozwiązań w hodowli roślin. Dochodzą do tego jeszcze czynniki geopolityczne, na które hodowla roślin nie ma żadnego wpływu.

Nowe wyzwania dla Hodowców Roślin sprawiają, że nasze odmiany muszą charakteryzować się zwiększoną odpornością na choroby i szkodniki, stabilnością w każdych warunkach, wzrostem plonowania, efektywnym wykorzystaniem składników pokarmowych oraz tolerancją na stres.

Z wielką przyjemnością przedstawiamy Państwu najnowszy „Przewodnik po odmianach RAGT” proponowanych do zasiewów tej wiosny i wierzymy, że pomoże on Państwu w odpowiednim doborze sprawdzonych odmian w nadchodzącym sezonie.

Zespół RAGT Nasiona

Hodujemy odmiany w 32 gatunkach roślin rolniczych

KUKURYDZA
7 programów

ZBOŻA

9 programów

- Pszenica (4)
- Owies (1)
- Jęczmień (2)
- Pszenica durum (1)
- Pszenżyto (1)

GAZONY

3 programy

- Rajgras angielski
- Kostrzewa czerwona
- Kostrzewa trzcinowa

SOJA

1 program

STRĄCZKOWE

2 programy

- Groch, Bobik. Bób



32 gatunki roślin rolniczych

OLEISTE

3 programy

- Słonecznik (2)
- Rzepak

SORGO

1 program

MIĘDZYPLONY

2 programy

- Gorczyca

TRAWY PASTEWNE

9 programów

- Rajgras angielski
- Lucerna
- Rajgras włoski
- Życica mieszańcowa
- Koniczyna łąkowa
- Kostrzewa trzcinowa
- Koniczyna biała



17% obrotu inwestowanego każdego roku w prace badawczo-hodowlane.



200 odmian rejestrowanych każdego roku na świecie.

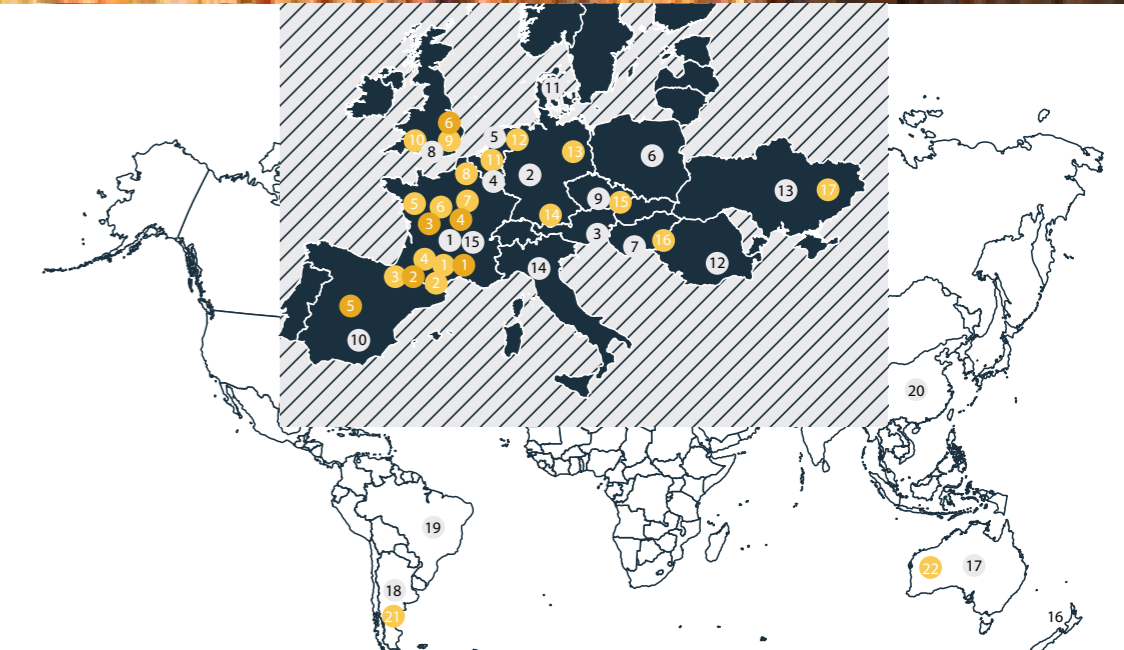


4 zaawansowane, międzygatunkowe laboratoria zajmujące się:

- biotechnologią
- fitopatologią
- biometrią
- inżynierią molekularną



52 programy hodowlane prowadzone w 32 gatunkach.



22 stacje prowadzące prace hodowlane

- 1 - Druelle 2 - La Courtade 3 - Port de Lanne 4 - Montbartier 5 - Montours 6 - Villampuy 7 - Louville 8 - Prêmesques 9 - Ickleton 10 - Cambridge 11 - Neer 12 - Saerbeck 13 - Silstedt 14 - Ottmaring 15 - Branisovice 16 - Mezofalva 17 - Dnipro 18 - Toledo 19 - Olivia 20 - Salto 21 - Balcarce 22 - Horsham

20 oddziałów na całym świecie

- 1 - RAGT Semences 2 - RAGT Saaten Deutschland 3 - RAGT Saaten Österreich 4 - RAGT Benelux 5 - Joordens Zaden 6 - RAGT Polska 7 - RAGT Vetömag 8 - RAGT Seeds 9 - RAGT Czech 10 - RAGT Iberica 11 - RAGT Nordics 12 - RAGT Seminte 13 - RAGT Semences 14 - RAGT Italia 15 - Les Gazonns de France 16 - RAGT New-Zealand 17 - RAGT Australia 18 - RAGT Argentina 19 - GUERRAGT 20 - RAGT Beijing

7 zakładów produkcyjnych w Europie

- 1 - Rodez 2 - Agen 3 - Le Mans 4 - Châteaudun 5 - Palencia 6 - Ickleton 7 - Kessel

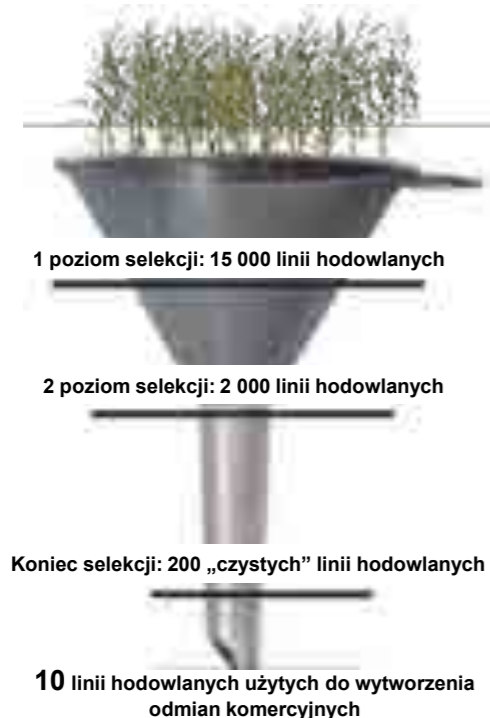
Prezentowane opisy odmian zostały sporządzone z najwyższą starannością w oparciu o naszą wiedzę oraz zweryfikowane wyniki doświadczeń. Jednakże sukces uprawy zależy także od czynników produkcji będących poza naszym wpływem, a które nie mają nic wspólnego z jakością i wydajnością danej odmiany. Dlatego też prezentowane dane są pewną wskazówką uprawy i tak powinny być traktowane. Nie możemy brać odpowiedzialności za ostateczne wyniki uprawy.

MYŚLISZ HODOWLA MYŚLISZ RAGT

Idealne odmiany, to takie które najlepiej radzą sobie z obecnymi (dzisiejszymi) warunkami uprawy. Jednak, aby tak się stało hodowcy roślin muszą precyzyjnie przewidzieć jakie czynniki biotyczne i abiotyczne będą zagrożeniem dla kukurydzy za kilka, a nawet kilkanaście lat. Można użyć stwierdzenia, że jest to ciągle „wyścig z czasem”. Wyhodowanie nowej odmiany tradycyjnymi metodami trwa co najmniej 10 lat. Dlatego też naturalnym jest praca nad metodami i technikami umożliwiającymi skrócenie tego czasu, a przez to bardziej precyzyjne określenie pożądanych cech. Zwłaszcza w obecnym czasie, kiedy środowisko uprawy ulega dynamicznym zmianom.

Dziś w RAGT jesteśmy niejednokrotnie w stanie skrócić ten czas do 6 lat. Nowoczesna hodowla roślin wykorzystuje informacje genotypowe i fenotypowe oraz korzysta z coraz to większych możliwości technicznych. Obecnie, nowe techniki oraz tworzone markery genetyczne pozwalają na identyfikowanie najlepszych cech już na bardzo wczesnych etapach hodowli.

HODOWLA NOWYCH ODMIAN to „gra liczbami i wyścig z czasem”



10 lat do wyhodowania jednej odmiany - standardowymi metodami hodowlanymi

od **setek tysięcy** roślin do tylko **kilku wyselekcjonowanych** odmian

Przyspieszenie procesu hodowli w celu przyspieszenia postępu genetycznego – wyścig z czasem

W celu skrócenia procesu, hodowcy z firmy RAGT wykorzystują różne techniki hodowlane, takie jak:

- Wykorzystanie klimatu półkuli południowej w czasie kiedy w Europie panuje zima
- Wykorzystanie roślinnych kultur in vitro
- Metoda pojedynczych nasion (SSD)
- Selekcja wspomagana markerami molekularnymi (MAS)
- Selekcja Genomowa (GS)
- Spektroskopia bliskiej podczerwieni (NIRS)

I wiele innych....

Techniki skracające czas hodowli odmian

„SZKÓLKI ZIMOWE”
wykorzystanie klimatu półkuli południowej podczas trwania zimy w Europie
Chile, Meksyk, Hawaje lub Afryka
Zysk: 2-3 lata

TECHNIKI HODOWLANE
In vitro –metoda DH (Doubled haploids)
Metoda pojedynczego nasiona (SSD -Single Seed Descent)
Zysk: 1-2 lata

MARKERY MOLEKULARNE I INNE
Selekcja wspomagana markerami molekularnymi (MAS)
Selekcja genomowa (GS)
Spektroskopia bliskiej podczerwieni (NIRS)

Podstawowym celem programów hodowlanych kukurydzy firmy RAGT jest uzyskanie odmian charakteryzujących się wysokim potencjałem plonowania oraz bardzo dobrą jakością. Niezwykle ważnym aspektem jest regularność i stabilność plonowania. Wpływ na tą cechę mają m.in. ogólna, bardzo wysoka zdrowotność roślin, bardzo dobry wigor początkowy, wysoka odporność na stresy abiotyczne oraz wysoka odporność na wyleganie. Jakość w przypadku odmian na kiszonkę, to przede wszystkim wysoka zawartość skrobi oraz bardzo dobra strawność a w przypadku odmian na ziarno to wysoka gęstość w stanie zsypanym oraz zawartość białka, skrobi i tłuszczu.

RAGT zbudował i rozwinął system globalnego monitoringu doświadczeń o nazwie „SEV®”, który zbiera i analizuje wszystkie wyniki i dane z doświadczeń prowadzonych na naszych odmianach. Każdego roku, tysiące danych z setek doświadczeń reprezentujących różnorodne warunki agronomiczne, agrotechniczne oraz klimatyczne wprowadzanych jest do systemu. Zgromadzone dane pozwalają naszym pracownikom wyselekcjonować najlepsze produkty. Dzięki zdobytym informacjom, firma RAGT charakteryzuje swoje odmiany poprzez nadawanie im poszczególnych cech i oznaczeń. Do najbardziej pożądanych cech należą:

- Odporność na okresowe niedobory wody (stressless H₂O, trudne warunki)
- Doskonały wigor początkowy roślin (VIGOR plus)
- Bezpieczeństwo łodygi – odporność na choroby i wyleganie (zdrowotność, odporność na wyleganie)
- Wygląd kiszonkowy roślin (stay green)
- Reakcja na gęstość siewu (Secure DENSITY)

Informacje te, w sposób istotny, pomagają rolnikom w doborze odmian, w zależności od zakładanego celu oraz od warunków panujących w gospodarstwie.

Odmiany kukurydzy RAGT są uprawiane i rozwijane na całym świecie.



Wszystkie nasze działania dają pewność klientom, że odmiany które do nich trafiają są sprawdzone i dostosowane do uprawy w ich warunkach klimatyczno-glebowych.

CELE HODOWLI nowych odmian kukurydzy na przykładzie odmian na kiszonkę



JAKOŚĆ I SUKCES ODMIAN KUKURYDZY pozostaje kwestią wieloczynnikową



myślisz
KUKURYDZA
myślisz RAGT

	Odmiana	Rejestracja	FAO	Typ mieszańca	Typ ziarna	Zalecany kierunek użytkowania					str. w kat.
						Kiszonka	Ziarno	CCM	Biogaz	Grys	
NOWOŚĆ	RGT DUXXBURY	EU	180	SC	F-D						8
NOWOŚĆ	RGT PIXXON	EU	190	TC	F-D						8
	RGT OXXGOOD	EU	190	SC	F-F/D						9
	RGT AGIRAXX	EU	190	TC	F						9
NOWOŚĆ	RGT EASIXX	EU	200	TC	F-D						
	RGT RANCADOR	EU	210-220	TC	F-D						12
	RGT ALOEXX	PL	220	SC	D						10
	RGT BABEXX	EU	220	SC	F-D/D						13
	RGT EXXON	PL	220	TC	F-F/D						14
	RGT DECITEXX	PL	230	SC	F-D						14
	RGT AJAXX	EU	230	SC	F						
	RGT AFIXX	EU	230	SC	F-F/D						15
	RGT ALYXX	PL	230	SC	F-D/D						16
	RGT BERNAXX	PL	230	SC	F-D/D						17
	RGT CHROMIXX	PL	230	SC	F-D						18
	RGT HALIFAXX	PL	230	SC	F-D						19
	RGT METROPOLIXX	PL	230	TC	F-D						23
	RGT IRENOXX	PL	230-240	SC	F-D						21
	RGT AXXIONAL	EU	240	TC	F-D/D						27

	Odmiana	Rejestracja	FAO	Typ mieszańca	Typ ziarna	Zalecany kierunek użytkowania					str. w kat.
						Kiszonka	Ziarno	CCM	Biogaz	Grys	
	RGT MODERNIXX	EU	240	SC	F-D/D						30
	RGT SYNFONIXX	EU	240	SC	F-D						30
	RGT GEOXX	PL	240	SC	F-D						22
	RGT PROLLIX	PL	240	TC	F-F/D						22
	RGT BONIFOXX	EU	240	SC	F						28
	RGT GREATFUL	PL	240	SC	F-D						24
	RGT MAXOLETA	EU	250	SC	F-D						32
	RGT KAWAXX	EU	250	SC	F-D						31
	RGT SENSAXX	EU	250	SC	F-D						
	RGT XXILO	EU	250	SC	F-F/D						
	RGT MAXXATAC	EU	250	SC	F-D/D						37
	RGT AXTRIDE	EU	250	SC	D						31
	RGT GEDIMAXX	EU	250	SC	D						35
	RGT SMARTBOXX	EU	250-260	SC	F-D						39
	RGT FEROOXXY	EU	250-260	SC	F-D						44
	RGT OXXYMEL	EU	250-260	SC	D						44
	RGT LACTEAXX	EU	250	SC	F-D						41
	RGT MUXXEAL	EU	250	SC	F-D						41
	RGT EXXPOSITION	EU	260	SC	D						42

	Odmiana	Rejestracja	FAO	Typ mieszańca	Typ ziarna	Zalecany kierunek użytkowania					str. w kat.
						Kiszonka	Ziarno	CCM	Biogaz	Grys	
	RGT TWIXXTER	EU	250-260	SC	F-D						40
	RGT PROFILEXX	EU	260	TC	F-D						40
	RGT ATTRAXXION	EU	260	SC	F-D						45
	RGT EXXACT	EU	260	SC	D						36
	RGT FONXXIONEL	EU	270	SC	D						49
NOWOŚĆ	RGT DONERIX	EU	270-280	TC	D						49
NOWOŚĆ	RGT EXXOMIK	EU	270	SC	D						48
	RGT REAXXION	EU	270	SC	D						45
	RGT LIPEXX	EU	270	SC	D						47
	RGT INEDIXX	EU	270-280	SC	D						51
	RGT CONEXXION	EU	280	SC	D						52
	RGT AUXKAR	EU	280	SC	D						50
	RGT LANXXAM	EU	270-280	SC	D						50
	RGT KARLAXX	EU	280	SC	F-D						
	RGT VOLODIA	EU	280	SC	D						52
	RGT ZANETIXX	EU	280	SC	D						
NOWOŚĆ	RGT TEXXIA	EU	280	SC	D						53
NOWOŚĆ	RGT ALEXX	EU	280	SC	D						53

Więcej informacji na www.kukurydzaragt.pl

ZIARNO/KISZONKA



NOWOŚĆ

RGT DUXXBURY

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

Wczesny start - bardzo wczesny zbiór

- Bardzo wczesne kwitnienie i dojrzewanie
- Regularność plonowania
- Możliwość bardzo wczesnego lub opóźnionego siewu
- Bardzo wysoka zawartość skrobi
- Możliwość uprawy na ziarno i kiszonkę

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów 15,8

Ziaren w rzędzie 20-24

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

dla odmian bardzo wczesnych, potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT.

ZAKRES FAO

180



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do niskiej
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-90 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



NOWOŚĆ

RGT PIXXON

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: trójliniowy

Wczesny i uniwersalny

- Dobry wigor początkowy
- Wczesne kwitnienie
- Bezpieczeństwo do końca wegetacji – dobra odporność na wyleganie
- Dobra jakość kiszonki

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów 14-16

Ziaren w rzędzie 23-25

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

dla odmian wczesnych, potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT.

ZAKRES FAO

190



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do niskiej
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-90 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



RGT AGIRAXX

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: flint
rejestracja: EU
typ mieszańca: trójliniowy

Wczesny, wysoki stabilny plon

- Wysoki, wczesny i regularny potencjał plonu
- Dobre zaziarnienie kolby
- Bardzo wczesne kwitnienie - stabilne plonowanie nawet w trudnych warunkach klimatyczno-glebowych
- Wysoka przydatność w uprawie na kiszonkę

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów 15

Ziaren w rzędzie 29-30

MTZ 280-300 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

190 180/210



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	niska
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	85-95 tys. nasion/ha
kiszonka	90-100 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



RGT OXXGOOD

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: flint-flint/dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

Z OXXGOOD-em szybciej do celu

- Wysokie i stabilne plonowanie nawet w trudnych warunkach klimatyczno-glebowych
- Bardzo wczesne kwitnienie
- Wysoki plon suchej masy wśród odmian wczesnych

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów 17

Ziaren w rzędzie 24-26

MTZ 280-300 g

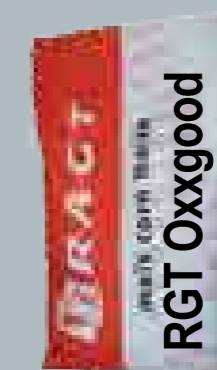
POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

190 180/200



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-90 tys. nasion/ha
kiszonka	90-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
 typ ziarna: dent
 rejestracja: PL
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	16,4
Ziaren w rzędzie	25-27
MTZ	280-300 g

POTENCJAŁ PŁONU

102% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rejestrowych COBORU 2020-2021. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

220 210/230



RGT ALOEXX

Niedościgniona w dosychaniu

- Wysoki potencjał plonowania
- Wczesna odmiana z ziarnem typu dent
- Bardzo wysoka zdrowotność kolb i roślin
- Bezpieczeństwo zdrowotne aż do zbioru
- Dobre zachowanie w każdych warunkach

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolby	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8,5

PROFIL ZIARNA

Wydajność	8,5
Oddawanie wody	8,5
Zapylenie	9
Zdrowotność	9
Adaptacja do trudnych warunków	9

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA

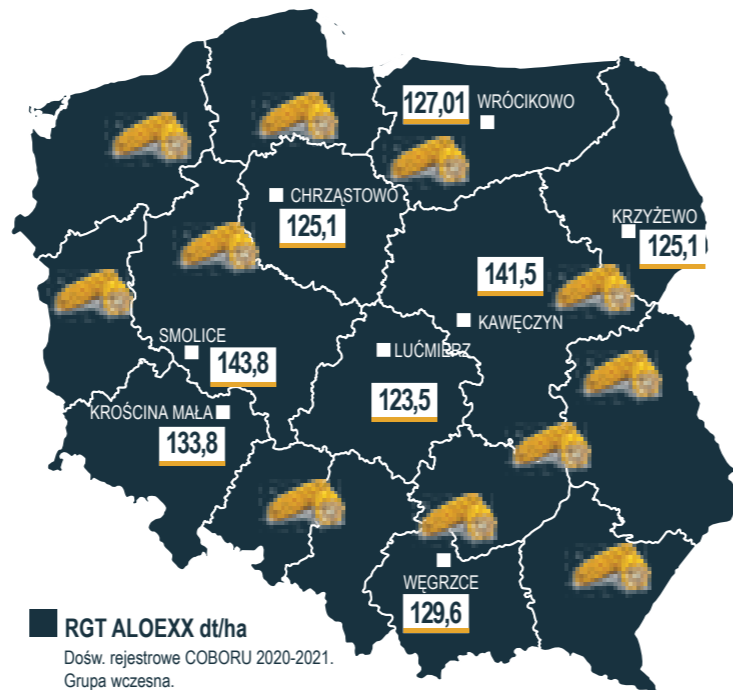


ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 80-90 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT ALOEXX dt/ha

Dośw. rejestrowe COBORU 2020-2021. Grupa wczesna.

RGT ALOEXX to wczesna odmiana o wysokim potencjale plonowania i ziarnie typu dent, posiadająca zdolności adaptacji do każdych warunków klimatyczno-glebowych. Ziarno dent sprawia, że odmiana bardzo dobrze i szybko oddaje wodę.

RGT ALOEXX posiada wysoką odporność na wyleganie, dzięki czemu w razie jakichkolwiek trudności technicznych można opóźnić zbiór.

RGT ALOEXX posiada dość dużą odporność na fuzariozę kolb, co pozwala na zbiór wysokiej jakości ziarna szczególnie w okresie mokrych jesieni.

RGT ALOEXX dzięki korzystnej strukturze kolb osiąga wysokie wyniki plonu na CCM.



ZIARNO/KISZONKA

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: trójliniowy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14-16
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	320-340 g

POTENCJAŁ PŁONU

102% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2018. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

210-220 200/230



RGT RANCADOR

Wczesny, wszechstronny, utalentowany

- Wysoki plon ziarna
- Bardzo wysoki plon suchej masy
- Doskonała jakość, wysoka zawartość skrobi
- Bardzo duży udział ziarna w masie kolb
- Wczesne kwitnienie i bardzo regularne kolby

doskonała
na **ZIARNO** jak i na
KISZONKĘ

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	8

PROFIL ZIARNA

Wydajność	8
Oddawanie wody	9
Zapylenie	9
Zdrowotność	8
Adaptacja do trudnych warunków	8,5

STANOWISKA



Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

RGT RANCADOR to odmiana o bardzo dobrym potencjale plonowania ziarna, charakteryzująca się dość wczesnym kwitnieniem i wiechowaniem. Wczesność kwitnienia zsynchronizowanego z wiechowaniem pozwala na wyprzedzenie niekorzystnych warunków termiczno-wodnych.

RGT RANCADOR to odmiana o bardzo dobrej adaptacji do trudnych warunków glebowych, między innymi zimnych gleb. Pozwala to na zasiewy w bardzo szerokim zakresie terminów.

RGT RANCADOR to odmiana o wysokiej wartości pokarmowej, która predysponuje ją dla producentów poszukujących odmian o dwukierunkowym użytkowaniu.



KISZONKA/ZIARNO

kierunek użytkowania: kiszonka, ziarno
typ ziarna: flint-dent/dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15,9
Ziaren w rzędzie	24-27
MTZ	310-330 g

POTENCJAŁ PŁONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, doświadczeniami RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

220 210/230



RGT BABEXX

Perfekcyjna w silosie

- Możliwość uprawy na słabych i zimnych stanowiskach
- Wysoki plon suchej masy
- Bardzo dobry stay green
- Dobra strawność, wysoka zawartość skrobi i wydajność energii
- Dobrze zaziarnione kolby o wysokiej zdrowotności

NASIONA zaprawiane
biostymulatorem
FORTIFY*

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	9

PROFIL KISZONKI

Wygląd kiszonki	8,5
Zapylenie	8
Stay green	8
Zdrowotność	8
Wartości odżywcze	8

STANOWISKA



Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka	85-95 tys. nasion/ha
ziarno	80-90 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

RGT BABEXX to odmiana przeznaczona do uprawy na kiszonkę. Mocno ulistniona, posiada bardzo dobry stay green, który pozwala przetrwać okresowe warunki stresowe i umożliwia zbiory w szerokim zakresie terminów.

RGT BABEXX cechuje bardzo dobry start początkowy oraz bardzo dobre zachowanie w warunkach stresowych połączone z wysoką zdrowotnością, możliwość uprawy na ziarno.

RGT BABEXX osiąga wysoki, stabilny plon suchej masy o bardzo zrównoważonym bilansie wartości odżywczych, zawartości skrobi i wydajności energii.



FORTIFY OPTYMALIZUJE
MOŻLIWOŚCI rozwoju roślin:

- Przyspiesza kiełkowanie
- Przyspiesza rozwój korzeni
- Poprawia rozwój i wzrost roślin



ZIARNO/KISZONKA



RGT EXXON

Nowa najwyższa klasa

- Wysoki potencjał plonowania na ziarno i kiszonkę
- Bardzo dobry wigor początkowy
- Wysoka zawartość skrobi i dobra strawność kiszonki

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	15,2
Ziaren w rzędzie	23-27
MTZ	290-310 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT- grupa wczesna.

ZAKRES FAO

220

 210/230


CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	90-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

KISZONKA/ZIARNO



RGT DECITEXX

Decyzja na plus

- Bardzo wysoki i stabilny plon Sucheży Masy
- Możliwość uprawy na ziarno i CCM
- Regularność plonowania w trudnych warunkach
- Dobry stay green

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	17,5
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	270-290 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT- grupa wczesna.

ZAKRES FAO

230

 220/240


CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-90 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT AFIXX

Broni się w każdych warunkach

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Wysoka zdrowotność całych roślin
- Dobre zachowanie w każdych warunkach
- Stabilność plonu

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14-16
Ziaren w rzędzie	28-32
MTZ	320-340 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

Od wielu lat potwierdzony w uprawie polowej w gospodarstwach rolnych.

ZAKRES FAO

230

 220/240


CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	niska do średniej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-88 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
 typ ziarna: flint-dent/dent
 rejestracja: PL
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15,1
Ziaren w rzędzie	24-26
MTZ	280-290 g

POTENCJAŁ PŁONU

101% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rejestrowych COBORU 2020 oraz PDOIR 2021-2022. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

230 220/240



RGT ALYXX

Wczesny na każde warunki

- Bardzo wysoki i regularny potencjał plonowania ziarna
- Dobra tolerancja na warunki stresowe
- Dobre oddawanie wody
- Sztwna i zdrowa łodyga
- Efektywny w warunkach trudnych i optymalnych

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	8

PROFIL ZIARNA

Wydajność	8,5
Oddawanie wody	8
Zapylenie	8
Zdrowotność	8
Adaptacja do trudnych warunków	9

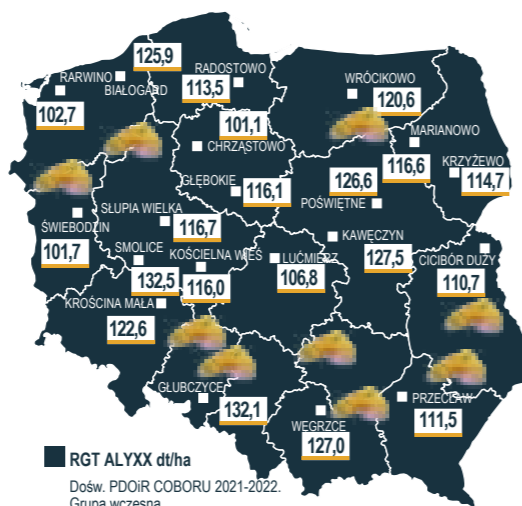
Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 80-85 tys. nasion/ha



RGT ALYXX to odmiana, którą cechuje dobre zapylenie pozwalające na wykształcanie w pełni zaziarnionych kolb nawet w warunkach stresu.

RGT ALYXX ma bardzo regularne kolby, osadzone na średniej wysokości, które mają luźno ułożone liście okrywowe, dzięki czemu ziarno łatwo oddaje wodę.

RGT ALYXX to odmiana o bardzo dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym, który zabezpiecza przed wyleganiem, ale co najważniejsze pozwala na pobieranie składników pokarmowych w trudnych warunkach. Polecana do uprawy na terenie całego kraju.



ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
 typ ziarna: flint-dent/dent
 rejestracja: PL
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14,2
Ziaren w rzędzie	23-25
MTZ	300-320 g

POTENCJAŁ PŁONU

102% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań PDOIR COBORU 2020-2022. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

230 220/240



RGT BERNAXX

Zawsze bezpieczny

- Wysoki i stabilny potencjał plonowania
- Wysoka tolerancja każdego stanowiska
- Sztwna i zdrowa łodyga
- Dobra tolerancja na warunki stresowe
- Wysoka odporność na wyleganie

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	9

PROFIL ZIARNA

Wydajność	8,5
Oddawanie wody	8
Zapylenie	8
Zdrowotność	8,5
Adaptacja do trudnych warunków	9

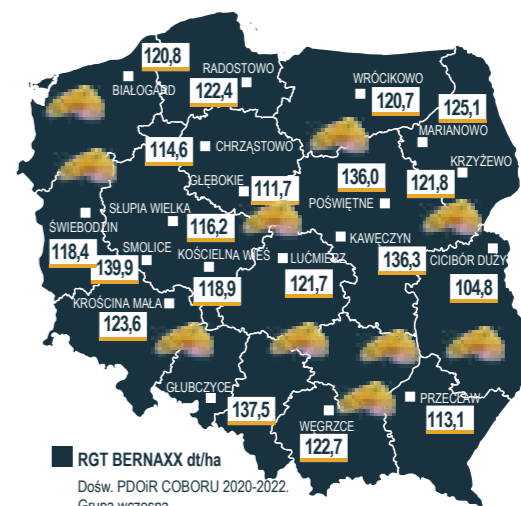
Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 80-85 tys. nasion/ha

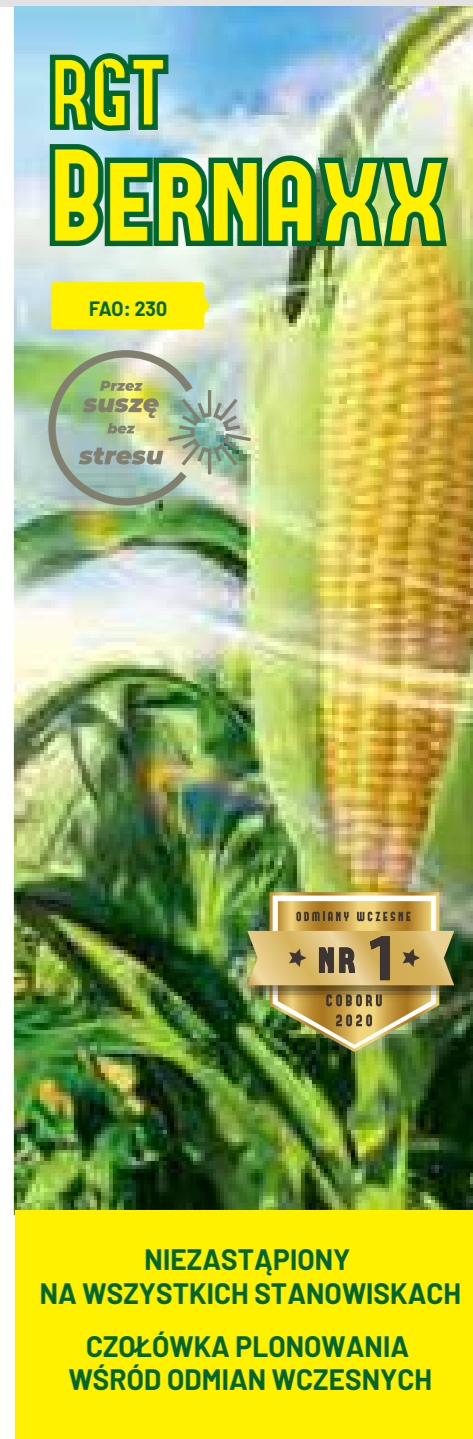


RGT BERNAXX to odmiana o bardzo wysokim i regularnym potencjale plonowania. Dobry stay green w całym okresie wegetacji.

RGT BERNAXX bardzo dobrze oddaje wodę. Radzi sobie dobrze w każdych warunkach. Można ją uprawiać także na słabych stanowiskach.

RGT BERNAXX to wysoka odporność na wyleganie połączona z wysoką zdrowotnością roślin i kolb.

RGT BERNAXX zachowuje się stabilnie w warunkach stresu wodnego za co został tej odmianie przyznany certyfikat STRESSLESS.



RGT BERNAXX

FAO: 230

Przez suszę bez stresu

ODMIANY Wczesne
NR 1
 COBORU 2020

NIEZASTĄPIONY NA WSZYSTKICH STANOWISKACH

CZOŁÓWKA PŁONOWANIA WŚRÓD ODMIAN WCZESNYCH

* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: PL
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14,7
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	300-310 g

POTENCJAŁ PŁONU

102% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rejestrowych COBORU 2020-2021. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

230 220/240



RGT CHROMIXX

Bezpieczny i wydajny

- Wysokie i stabilne plonowanie
- Bardzo wysoka adaptacja do trudnych warunków
- Bardzo dobre oddawanie wody
- Wysoka zdrowotność
- Dobra wymłacalność

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	niska do średniej
Ulistnienie	niskie do średniego
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 80-85 tys. nasion/ha



ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: PL
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14,9
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	300-310 g

POTENCJAŁ PŁONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT - grupa wczesna oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

230 220/240



RGT HALIFAXX

Bombowa odmiana

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Dobre oddawanie wody
- Przydatność do uprawy na wszystkich stanowiskach
- Bardzo wysoka zdrowotność

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	niska do średniej
Ulistnienie	małe
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



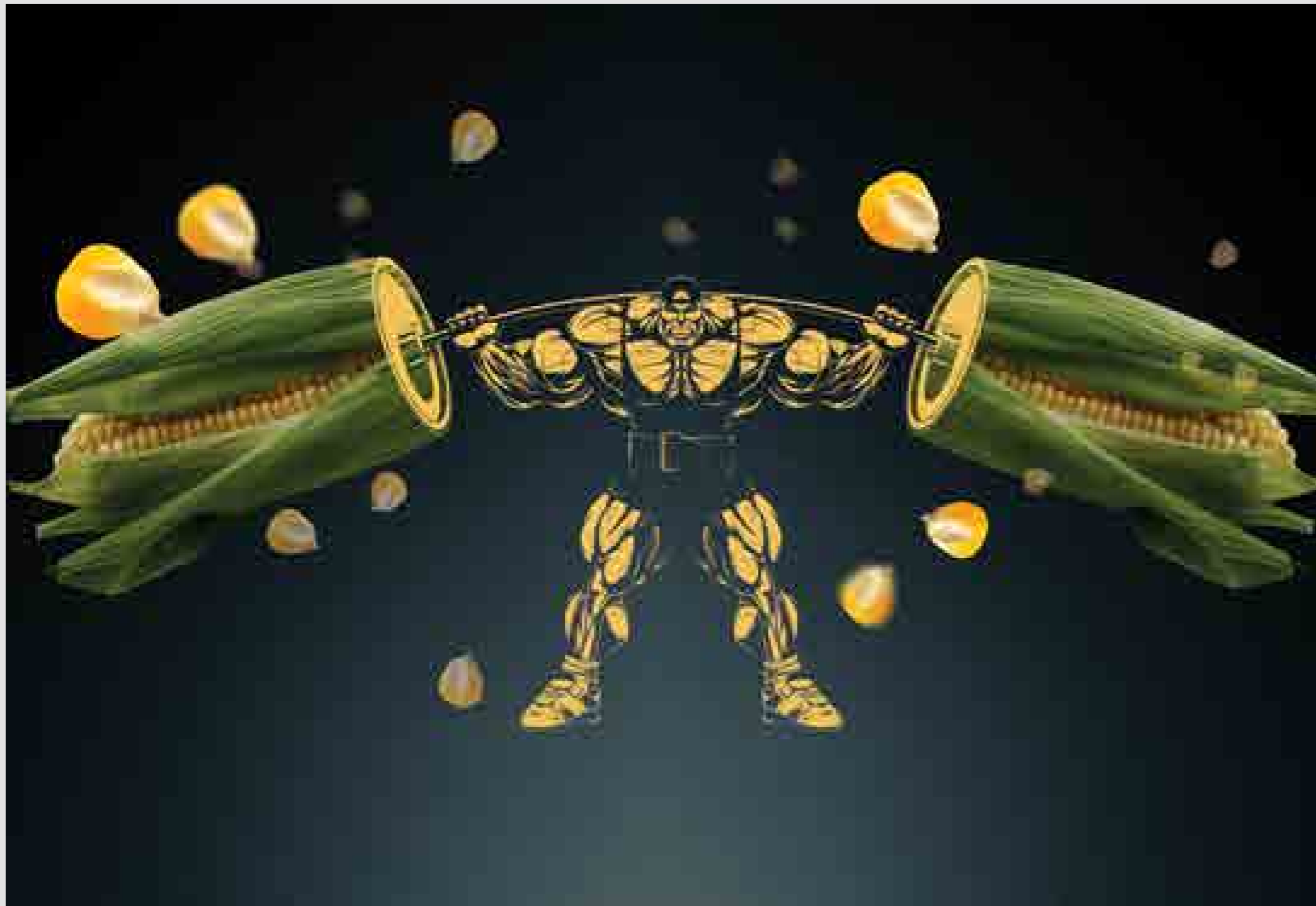
ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 80-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



ZIARNO/KISZONKA

kierunek użytkowania: ziarno,
kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: PL
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15,3
Ziaren w rzędzie	22-24
MTZ	300-320 g

POTENCJAŁ PŁONU

103% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań PDOiR COBORU 2021. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

230-240_{220/250}



RGT IRENOXX

Mistrzowska wydajność

- Bardzo wysoki potencjał plonowania ziarna
- Duże, ładne i równe kolby
- Możliwość uprawy na kiszonkę
- Dobry start początkowy
- Regularność plonowania

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	niska do średniej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT IRENOXX bardzo dobrze się zapyla i wykształca wyrównane duże kolby ułożone na niskiej do średniej wysokości.

RGT IRENOXX posiada cechy szczególnie poszukiwane przez producentów kukurydzy, czyli bardzo dobrą zdrowotność i odporność na wyleganie połączone z wysokim potencjałem plonowania.

RGT IRENOXX ma dobrze rozwinięty system korzeniowy, który zapewnia wysoką odporność na wyleganie.

RGT IRENOXX w uprawie na kiszonkę charakteryzuje się wysokimi wartościami odżywczymi.

KISZONKA/ZIARNO



RGT GEOXX

Siła plonu i energii

- Bardzo wysoka jakość kiszonki i stabilność plonowania
- Wysoki plon suchej masy
- Wysoka zawartość skrobi

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,6
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	320-330 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony w uprawie polowej w gospodarstwach rolnych.

ZAKRES FAO

240 230/250



STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka	85-95 tys. nasion/ha
ziarno	75-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



RGT PROLLIX

Uniwersalność

- Wysoki potencjał plonowania na ziarno i kiszonkę
- Dobry wigor początkowy
- Bardzo wysoka odporność na wyleganie

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14-15
Ziaren w rzędzie	28-32
MTZ	310 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony w uprawie polowej w gospodarstwach rolnych.

ZAKRES FAO

240 230/250



STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-80 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT METROPOLIXX

Potencjał metropolii

- Wysoki i stabilny potencjał plonowania
- Bardzo dobra zdrowotność
- Wysoka regularność wydajności
- Bardzo wysoki poziom białka w ziarnie
- **Jedna z najbardziej stabilnych odmian dostępnych na rynku**

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14-16
Ziaren w rzędzie	24-26
MTZ	280-300 g

POTENCJAŁ PLONU

103% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań PDOIR COBORU 2019. Grupa wczesna.

ZAKRES FAO

230 220/240



STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-88 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



ZIARNO/KISZONKA

kierunek użytkowania: ziarno i kiszonka
 typ ziarna: flint-dent
 rejestracja: PL
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15,2
Ziaren w rzędzie	26-30
MTZ	300-310 g

POTENCJAŁ PŁONU

103% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rejestrowych COBORU 2019-2020 oraz PDOiR 2021. Grupa średniowczesna.

ZAKRES FAO

240 230/250



RGT GREATFUL

Wielofunkcyjna odmiana

- Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno
- Możliwość uprawy na każdych stanowiskach
- Regularność plonowania
- Bardzo dobry wigor początkowy
- Mała podatność na fuzariozę kolb i łodyg

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolby	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	9

PROFIL ZIARNA

Wydajność	9
Oddawanie wody	9
Zapylenie	8,5
Zdrowotność	8,5
Adaptacja do trudnych warunków	9

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA

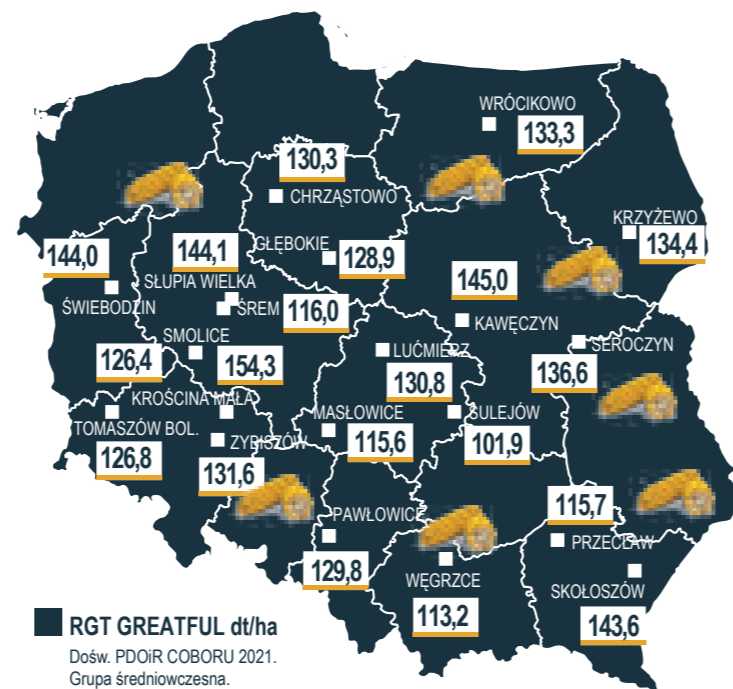


ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT GREATFUL to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, radząca sobie w każdych warunkach klimatyczno-glebowych, o wysokiej zdrowotności zarówno roślin jak i kolb.

RGT GREATFUL posiada bardzo dobry start początkowy dzięki czemu jego wigor wiosenny jest bardzo dobry, co pozwala na zmniejszenie intensywności ataków szkodników glebowych jak i szybkie zakrycie międzyrzędzi.

RGT GREATFUL to odmiana osiągająca stabilne plony niezależnie od klasy gleby i rejonu uprawy, co potwierdziły również badania COBORU w każdej serii doświadczeń. W każdej z tych serii odmiana uzyskała ponad 103% wzorca w plonie ziarna osiągając szczególnie znacznie wyższe wyniki od średniej w miejscowościach gdzie plony odmian wzorcowych były bardzo niskie.

RGT GREATFUL w badaniach przeprowadzonych przez niemiecką organizację BSA otrzymał bardzo wysokie noty (BSA 8), zarówno w plonie ziarna jak i całkowitym plonie suchej masy kiszonki.

RGT GREATFUL to odmiana wielofunkcyjna ze względu na możliwość różnych kierunków użytkowania; na ziarno, kiszonkę, CCM i biogaz.



NOWOŚCI NA KOLEJNY SEZON

Nasi hodowcy kukurydzy nieustannie zajmują się tworzeniem odmian lepszych jakościowo, plenniejszych, odporniejszych na różne patogeny, czy też przydatnych do uprawy w mniej sprzyjających warunkach klimatyczno-glebowych.

Każdego roku wprowadzamy do sprzedaży kilka nowych odmian.

Już dziś chcemy zwrócić Państwa uwagę na **nowe odmiany**,

które w ubiegłym roku pozytywnie przeszły cykl doświadczeń ścisłych i polowych. W nadchodzącym sezonie trafią one na poletkę doświadczalną firm dystrybucyjnych oraz wybranych rolników. Już dziś zapraszamy do zwrócenia na nie uwagi podczas wizyt polowych, które jak mamy nadzieję odbędą się bez żadnych komplikacji. Czego Państwu i sobie życzymy.

Odmiany, planowane do wprowadzenia, do sprzedaży w sezonie 2024/2025:

RGT FLUDEXXA FAO 220

RGT DEIXXEL FAO 250

RGT VELUXXO FAO 250-260

RGT ELENIXX FAO 240

RGT LANXX FAO 250

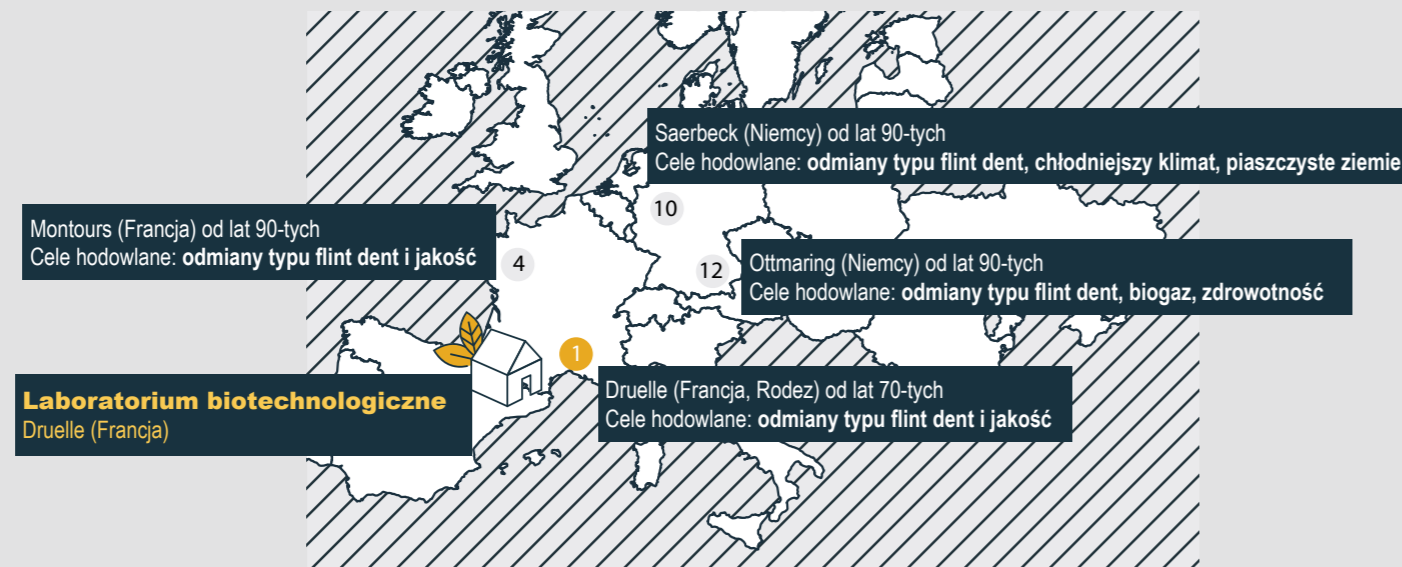
RGT PAXXIFONNE FAO 250-260

RGT ALPIXX FAO 240-250

RGT CEDEXX FAO 256-260

RGT EXXTRALI FAO 280

STACJE HODOWLANE RAGT ZAJMUJĄCE SIĘ HODOWLĄ KUKURYDZY M.IN. NA KISZONKĘ



ZIARNO/KISZONKA

kierunek użytkowania: ziarno i kiszonka
 typ ziarna: flint-dent/dent
 rejestracja: EU
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14,5
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	300-320 g

POTENCJAŁ PŁONU

102% wzorca
Ocena plonu na podstawie wyników badań rejestrowych COBORU 2020. Grupa średniowczesna.

ZAKRES FAO
240 230/250



RGT AXXIONAL

Właściwa inwestycja

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Kolby bardzo regularne i duże
- Dobry start początkowy
- Dobry stay green
- Bardzo wysoka zdrowotność kolb i roślin

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: flint
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	12-14
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	320-350 g

POTENCJAŁ PŁONU

Wysoki

w grupie mieszańców opartej wyłącznie na genetyce flint.

ZAKRES FAO

240 230/240



RGT BONIFOXX

HARD-y FLINT

Szklisty, plenny, zdrowy, na młyn wyborowy!

- Wysoki potencjał plonowania
- Wyjątkowa przydatność ziarna do przemysłu młynarskiego
- Wczesność mieszańca oraz szybsze tempo oddawania wody (w fazie tzw. czarnej plamki)
- Szybki wigor roślin i tolerancja na wiosenne chłody

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne - typ stay green
Wysokość ułożenia kolby	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

PROFIL ZIARNA

Wydajność	8
Oddawanie wody	7,5
Zapylenie	9
Zdrowotność	9
Adaptacja do trudnych warunków	8

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 70-76 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

REKOMENDOWANA
przez młyny

RGT BONIFOXX to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania w grupie mieszańców opartej wyłącznie na genetyce flint. Zapewnia stabilność plonowania w zmiennych warunkach środowiskowych, zwiększa bezpieczeństwo uprawy.

RGT BONIFOXX charakteryzuje wyjątkowa przydatność ziarna do przemysłu młynarskiego ze względu na dominujący udział części szklistej bielma ziarniaka oraz wysoką zdrowotność.

RGT BONIFOXX cechuje bardzo wysoka tolerancja na porażenie ziarna grzybami z gatunku *Fusarium graminearum*, co decyduje o wysokiej jakości handlowej ziarna.

Bardzo wczesne rozpoczęcie kwitnienia **RGT BONIFOXX** zabezpiecza przed letnim stresem deficytu wody i zwiększa pewność powodzenia uprawy. Wczesne zasychanie i rozchylenie liści okrywowych kolby (tzw. koszulek) znacznie przyspiesza proces dosychania ziarna na polu.

Szybki wigor **RGT BONIFOXX** i tolerancja na wiosenne chłody potwierdzone obserwacjami polowymi w Polsce w I. 2020-2023 sprzyjają kontynuacji niezahamowanego wzrostu roślin i osiągnięcia optymalnej fazy kwitnienia.



ZIARNO



RGT MODERNIXX

Nowoczesna odmiana

- Wysoki potencjał plonowania
- Wysoka zdrowotność całych roślin
- Dobry wigor początkowy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	15,7
Ziaren w rzędzie	25-27
MTZ	250-270 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

240 230/250



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia do wysokiej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT SYN FONIXX

W plonie wszystko gra

- Wysoki i stabilny plon
- Bardzo dobra zdrowotność całych roślin
- Skuteczna i efektywna odmiana w warunkach trudnych

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14-16
Ziaren w rzędzie	24-26
MTZ	280-300 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

240 230/250



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	niska do średniej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT AXTRIDE

Gwiazda Twojego pola

- Wysoki potencjał plonowania
- Bardzo dobre oddawanie wody z ziarna
- Mała podatność na choroby kolb
- Wysoka zdrowotność całych roślin

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,6
Ziaren w rzędzie	26-29
MTZ	290-310 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT.

ZAKRES FAO

250 240/260



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



RGT KAWAXX

Uniwersalność i wydajność

- Wysoka wydajność ziarna
- Regularność produkcji w każdych warunkach
- Wysoka przydatność do uprawy na kiszonkę

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,9
Ziaren w rzędzie	24-26
MTZ	300-330 g

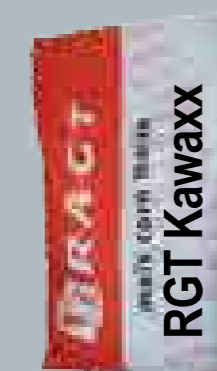
POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony w uprawie polowej w gospodarstwach rolnych.

ZAKRES FAO

250 240/260



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-80 tys. nasion/ha
kiszonka	80-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
 typ ziarna: flint-dent
 rejestracja: EU
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14,5
Ziaren w rzędzie	25-28
MTZ	320-330 g

POTENCJAŁ PŁONU

106% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2021-2022. Grupa średniowczesna.

ZAKRES FAO

250 240/260



RGT MAXOLETA

Podwójna, maksymalna korzyść

- Wysoki potencjał plonowania na ziarno i kiszonkę
- Bardzo dobre oddawanie wody z ziarna
- Dobry wigor początkowy
- Wysoka zawartość skrobi
- Wysoka zdrowotność całych roślin

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	bardzo wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolby	średnio wysoka
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8,5

PROFIL ZIARNA

Wydajność	9
Oddawanie wody	8
Zapylenie	8
Zdrowotność	8,5
Adaptacja do trudnych warunków	8,5

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA

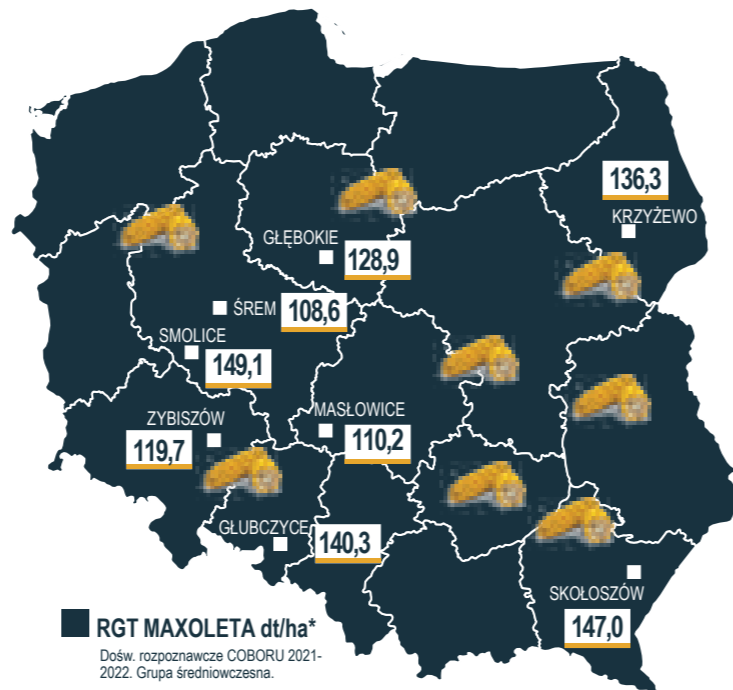


ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT MAXOLETA to odmiana uniwersalna, która sprawdzi się w uprawie na kiszonkę jak i na ziarno. Posiada bardzo wysoki potencjał plonowania nawet w trudnych warunkach klimatyczno-glebowych.

RGT MAXOLETA cechuje się wysoką odpornością na fuzariozę kolb i łodyg oraz na choroby liści.

RGT MAXOLETA posiada dobry stay green, co pozwala między innymi na opóźnienie zbioru.

RGT MAXOLETA ma bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy, co zapewni wysoką stabilność roślin oraz dostęp do składników pokarmowych.

RGT MAXOLETA to wysoka regularność plonowania osiągnięta zarówno w latach dobrych, jak i trudniejszych.





ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
 typ ziarna: dent
 rejestracja: EU
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15,4
Ziaren w rzędzie	24-26
MTZ	300-320 g

POTENCJAŁ PŁONU

100% wzorca*
 Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2021. Grupa średniowczesna.
 * przy jednej z najniższych wilgotności ziarna w grupie

ZAKRES FAO

250 240/260



RGT GEDIMAXX

Plon na Maxx'a

- Wysoka wydajność w każdych warunkach
- Bardzo dobre oddawanie wody z ziarna
- Bardzo dobre zapylenie
- Wysoka zdrowotność kolb
- Bardzo wysoka zdrowotność łodygi zabezpieczająca przed wyleganiem aż do zbiorów

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

PROFIL ZIARNA

Wydajność	8,5
Oddawanie wody	9
Zapylenie	8,5
Zdrowotność	9
Adaptacja do trudnych warunków	8,5

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA

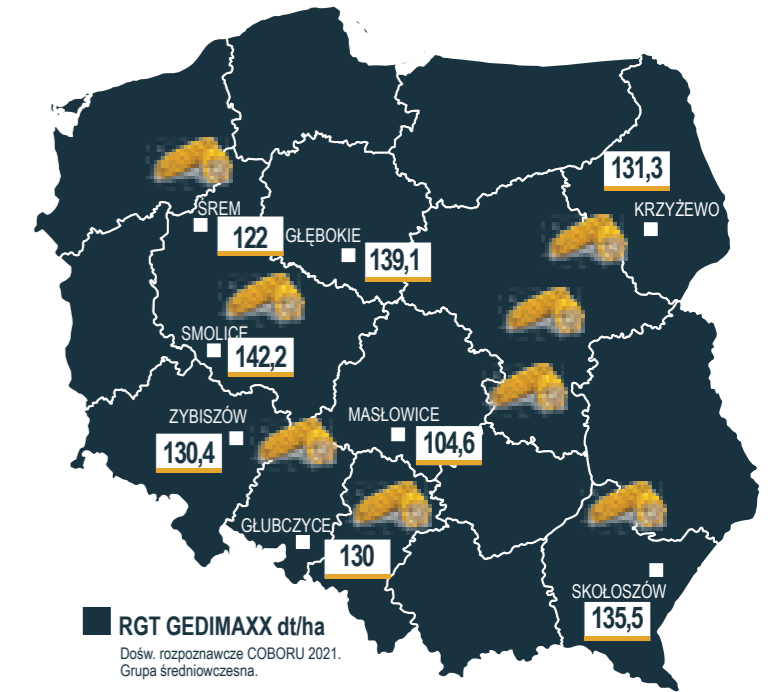


ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 75-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT GEDIMAXX dt/ha
 Dośw. rozpoznawcze COBORU 2021.
 Grupa średniowczesna.

RGT GEDIMAXX cechuje się dobrym zapyleniem, co w trudnych warunkach w okresie kwitnienia zapewnia wysoki i regularny plon.

RGT GEDIMAXX to odmiana o bardzo dobrej zdrowotności zapewniającej bezpieczeństwo uprawy przez cały okres wegetacji.

RGT GEDIMAXX nawet przy silnych wiatrach i burzach potwierdził swoją doskonałą odporność na wyleganie.

RGT GEDIMAXX to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania. Dobrze radzi sobie w każdych warunkach klimatyczno-glebowych. Dodatkowo bardzo dobrze oddaje wodę z ziarna, a to czyni ją jeszcze bardziej atrakcyjną, zwłaszcza biorąc pod uwagę obecne ceny energii.

ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	16,1
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	310-340 g

POTENCJAŁ PŁONU

103% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2021. Grupa średniopóźna.

ZAKRES FAO

260 250/270



RGT EXXACT

Gwarancja zysku

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Dobre oddawanie wody z ziarna
- Doskonała tolerancja na trudne warunki
- Dobry start początkowy
- Bardzo wysoka zdrowotność

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

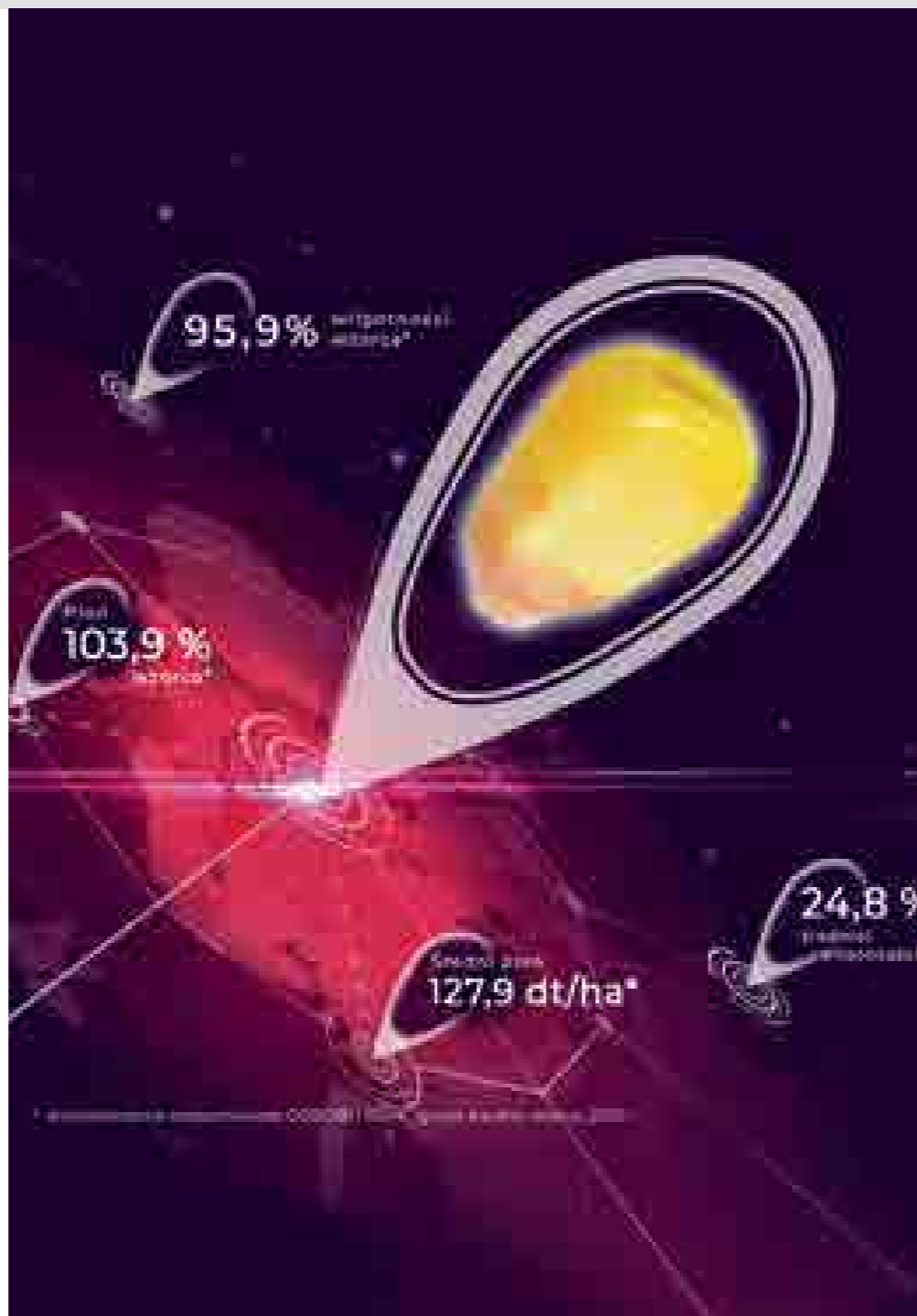
Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 75-85 tys. nasion/ha



ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: flint-dent/dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15
Ziaren w rzędzie	25-27
MTZ	310-330 g

POTENCJAŁ PŁONU

106% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2019. Grupa średniowczesna.

ZAKRES FAO

250 240/260



RGT MAXXATAC

Wygrywa na każdym stanowisku

- Bardzo wysoki potencjał plonowania ziarna
- Dobre zachowanie w trudnych warunkach
- Dobre oddawanie wody
- Wysoka zdrowotność całych roślin
- Wysoka odporność na wyleganie

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



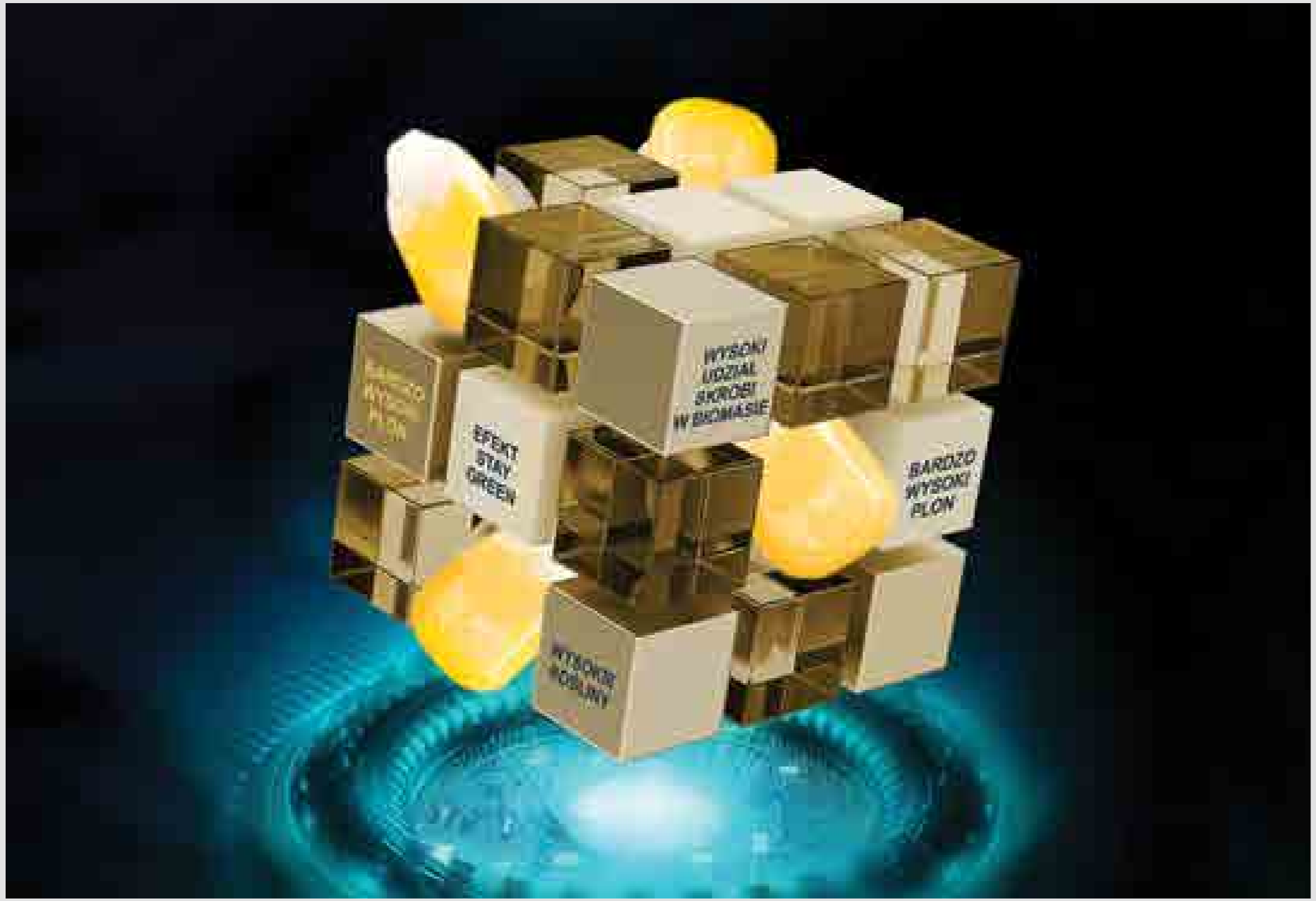
ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 75-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



ZIARNO/KISZONKA

kierunek użytkowania: ziarno i kiszonka
 typ ziarna: flint-dent
 rejestracja: EU
 typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14,8
Ziaren w rzędzie	26-30
MTZ	280-300 g

POTENCJAŁ PŁONU

104% wzorca
 Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2021-2022. Grupa średniowczesna.

ZAKRES FAO
250-260_{240/260}



RGT SMARTBOXX

Inteligentne rozwiązanie

- Bardzo wysokie i stabilne plonowanie na ziarno i kiszonkę
- Bardzo dobry start początkowy
- Bardzo dobre oddawanie wody z ziarna
- Bardzo wysokie wartości odżywcze kiszonki
- Dobry stay green

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	bardzo mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8,5

PROFIL ZIARNA

Wydajność	9
Oddawanie wody	9
Zapylenie	9
Zdrowotność	8,5
Adaptacja do trudnych warunków	8,5

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RGT.

STANOWISKA

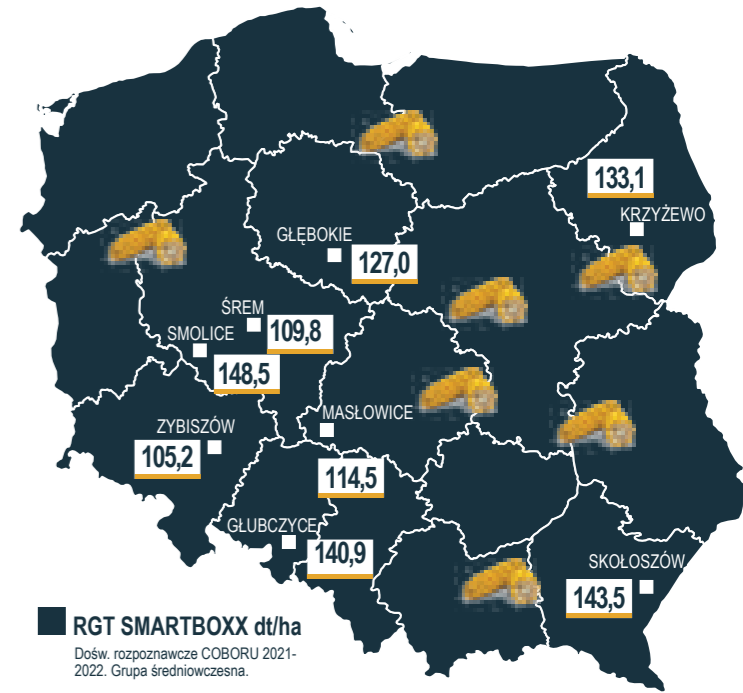


ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT SMARTBOXX dt/ha
 Dośw. rozpoznawcze COBORU 2021-2022. Grupa średniowczesna.

RGT SMARTBOXX to odmiana o wybitnych parametrach ziarnowych, charakteryzująca się bardzo wysokim potencjałem plonowania oraz szybkim oddawaniem wody w końcowym etapie wegetacji.

RGT SMARTBOXX to odmiana o bardzo mocnym ulistnieniu, szerokich i dość długich liściach, co czyni ją wysoko przydatną w uprawie na kiszonkę. Wszystkie parametry żywieniowe, a więc Plon ogólny Suchej Masy, energia, skrobia i strawność są na bardzo wysokim poziomie.

RGT SMARTBOXX to odmiana, która uzyskała jeden z najwyższych wyników w badaniach rozpoznawczych COBORU w 2021 roku, przy bardzo niskiej wilgotności ziarna.

RGT SMARTBOXX w badaniach rozpoznawczych w Niemczech osiągnęła w 2021 roku najwyższy wynik plonu ziarna w grupie średnio-wczesnej.

RGT SMARTBOXX to odmiana wielofunkcyjna ze względu na możliwość różnych kierunków użytkowania: na ziarno, kiszonkę, CCM i biogaz.

KISZONKA

kierunek użytkowania: kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	15
Ziaren w rzędzie	25-27
MTZ	290-300 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno
- rozwojowymi RAGT oraz w uprawie
polowej.

ZAKRES FAO
250-260 240/270



RGT TWIXXTER

Dla tych co lubią mleko

- Zachowuje dobry wygląd rośliny w całym okresie wegetacji
- Bardzo wysoka energetyczność kiszonki
- Bardzo dobre zabezpieczenie zdrowotne

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	bardzo wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia do wysokiej
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka 85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

KISZONKA

kierunek użytkowania: kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rok rejestracji: EU
typ mieszańca: trójliniowy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,9
Ziaren w rzędzie	25-27
MTZ	320 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno
- rozwojowymi RAGT oraz w uprawie
polowej.

ZAKRES FAO
260 250/270



RGT PROFILEXX

Wysoki poziom kiszonki

- Bardzo wysoki i stabilny plon suchej masy
- Zrównoważone wartości odżywcze (energia, dinag, skrobia)
- Bardzo wysoka zdrowotność całych roślin

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	bardzo wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka 85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

KISZONKA

kierunek użytkowania: kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	16,7
Ziaren w rzędzie	22-25

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami COBORU,
badaniami techniczno - rozwojowymi
RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO
250 240/260



RGT LACTEAXX

Plon z klasą

- Wysoki potencjał plonowania
- Bardzo dobry wigor początkowy
- Duże regularne kolby

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka 85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

KISZONKA

kierunek użytkowania: kiszonka
typ ziarna: flint-dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	16,5
Ziaren w rzędzie	23-26

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno
- rozwojowymi RAGT oraz w uprawie
polowej.

ZAKRES FAO
250 240/260



RGT MUXXEAL

Najwyższa jakość plonu

- Wysoki potencjał plonowania w każdych warunkach
- Bardzo dobre zapylenie kolby
- Bardzo dobry stay green

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnio wysoka
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka 85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

KISZONKA/ZIARNO

kierunek użytkowania: kiszonka, ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	15,9
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	310-330 g

POTENCJAŁ PŁONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami technicznymi - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

260 250/270



RGT EXXPOSITION

Odmiana na wystawę

- Wysoki plon suchej masy
- Dobry wigor początkowy
- Doskonała stabilność w trudnych warunkach
- Dobra energia i strawność
- Bardzo wysoka zdrowotność łodygi

NASIONA zaprawiane
biostymulatorem
FORTIFY*

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	bardzo wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnio wysoka
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	9

PROFIL KISZONKI

Wygląd kiszonki	9
Zapylenie	8,5
Stay green	8,5
Zdrowotność	8,5
Wartości odżywcze	9

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	73-75 tys. nasion/ha
kiszonka	75-78 tys. nasion/ha



RGT EXXPOSITION charakteryzuje się wysokim potencjałem plonowania oraz wysoką energią i strawnością.

RGT EXXPOSITION posiada bardzo dobry wigor początkowy.

RGT EXXPOSITION wyróżnia się bardzo dobrym efektem stay green, co daje możliwość zbioru na kiszonkę w szerokim zakresie terminów.

RGT EXXPOSITION posiada doskonałą zdrowotność w całym okresie wegetacji, mocną łodygę, co zapewnia wysokie bezpieczeństwo uprawy.

RGT EXXPOSITION to bardzo wysokie, zdrowe rośliny o bardzo dużym ulistnieniu.

RGT EXXPOSITION można również uprawiać na ziarno, co ważne jest dla gospodarstw, które w trakcie zbioru na kiszonkę będą miały już zabezpieczoną ilość surowca.



nasiona RGT Exxposition oraz RGT Babexx zaprawione biostymulatorem FORTIFY

FORTIFY OPTIMALIZUJE MOŻLIWOŚCI ROZWOJU ROŚLIN:

- Przyspiesza kiełkowanie
- Przyspiesza rozwój korzeni
- Poprawia rozwój i wzrost roślin

FORTIFY PRZYSPIESZA KIEŁKOWANIE

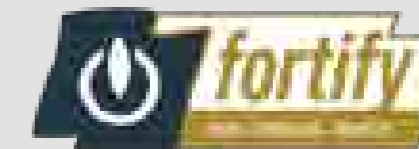
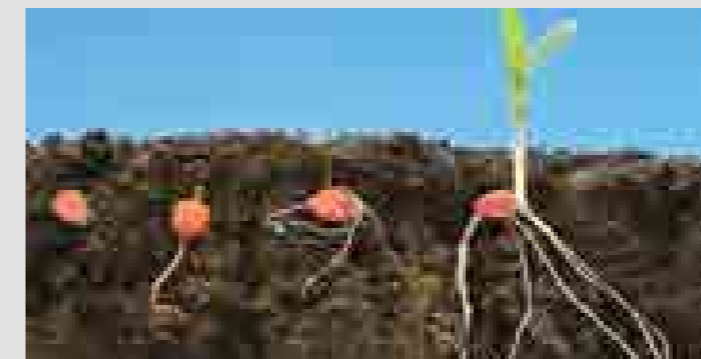
Substancje aktywne biologicznie (wyekstrahowane z *A. nodosum*) stymulują uaktywnienie kwasu giberelinowego, wywołują syntezę i uwalniają enzymy hydrolityczne w postaci α-amylazy.



Przyspieszenie germinacji 100% (100% uwalnianie gibereliny)

FORTIFY PRZYSPIESZA ROZWÓJ KORZENI

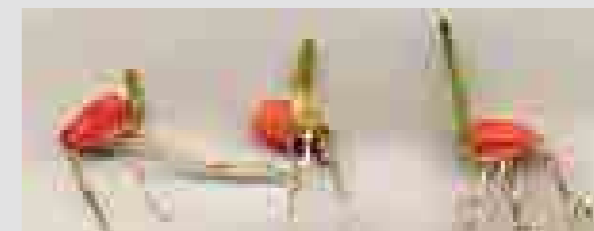
FORTIFY wspiera rozwój korzeni bocznych, stymuluje powstawanie nowych korzeni i wydłużanie korzeni już istniejących.



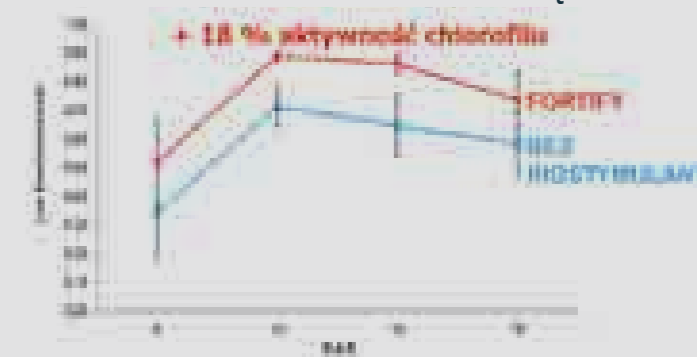
FORTIFY POPRAWIA ROZWÓJ I WZROST ROŚLIN

Naturalne hormony roślinne, zawarte w GEA074 są bezpośrednio zaangażowane w zwiększanie ilości młodych tkanek, rozszerzając i wzmacniając wzrost nasion we wczesnej fazie rozwoju.

Reakcję tę wspierają substancje odżywcze, zawarte w GEA074, takie jak witaminy B5, B6 i amylazy, które dostarczają energię. Kataliza manganowa zwiększa zapasy substancji podczas kiełkowania.



FORTIFY POPRAWIA FOTOSYNTEZĘ



SKŁAD

GEA074 Skomponowany z wyselekcjonowanych, aktywnych biologicznie substancji z wyciągu z alg:

- Hormony: auksyny, gibereliny, cytokiny
- Witaminy: B5, B6, tiaminy
- Polisacharydy
- Aminokwasy: tryptofan, arginina, asparagina

MnEDTA	2,0%
Mo	0,5%



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT OXXYMEL

Obniża koszty suszenia

- Wysoki potencjał plonowania ziarna
- Wysoka zdrowotność roślin i kolb
- Bardzo dobre oddawanie wody
- Szttywna i zdrowa łodyga

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	15,9
Ziaren w rzędzie	25-27
MTZ	290-310 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

250-260 240/270



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT FERROXXY

Mistrz wagi ciężkiej

- Bardzo wysoki i stabilny potencjał plonowania ziarna
- Bardzo wysoka tolerancja na warunki stresowe
- Wysoka zdrowotność całych roślin

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,1
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	280-300 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

250-260 240/270



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT ATTRAXXION

Niezwykłe atrakcyjna odmiana

- Bardzo wysoki potencjał plonowania ziarna
- Wysoka zdrowotność całych roślin
- Dobra tolerancja na warunki stresowe
- Bardzo dobry wigor początkowy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,7
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	290-310 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

260 250/270



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO



RGT REAXXION

Reaxx to Twój relaks!

- Bardzo wysoki i stabilny potencjał plonowania
- Wysoka adaptacja do zmiennych warunków
- Wysoka zdrowotność całych roślin odpornych na wyleganie

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	16
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	350-360 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

270 260/280



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	małe
Wysokość ułożenia kolb	niska do średniej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

WYSELEKCJONOWANE ODMIANY O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI NA SUSZĘ

STRESSLESS H₂O

Produkować lepiej, efektywniej i więcej, to zadanie i wyzwanie nowoczesnego rolnictwa.

W ciągu ostatnich lat uprawa kukurydzy musi stawić czoła coraz większemu problemowi braku wody w letnim okresie wegetacji oraz bardziej rygorystycznym wymogom prawnym (gospodarka wodna, stosowanie środków ochrony).

Wychodząc naprzeciw takim potrzebom, nasi hodowcy tworzą coraz bardziej efektywne odmiany dobrze dostosowane do zmieniających się warunków produkcji.

Gama odmian Stressless H₂O jest genetycznie dostosowana do uprawy w każdych warunkach niedoboru wody.

Odmiany Stressless H₂O charakteryzują się tym, że ich uprawa jest skuteczna i bardziej wydajna w warunkach zarówno niedoboru wody, jak i dobrego nawodnienia.

ODPORNOŚĆ NA SUSZĘ

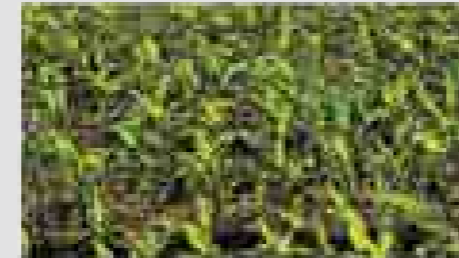
Susza jest jedną z głównych przyczyn spadku wydajności uprawy kukurydzy. Dotyczy to wszystkich obszarów uprawy, a w szczególności pól nienawadnianych o słabej zasobności wody oraz nawadnianych, ale narażonych na zbyt szybką utratę wody.

Kukurydza Stressless H₂O lepiej znosi krytyczne etapy stresu takiego jak brak wilgoci i wysokie temperatury.

ODMIANY O PODWYŻSZONEJ TOLERACJI NA SUSZĘ

RGT ALEXX RGT ALYXX RGT ATTRAXXION RGT AUXKAR
RGT AXXIONAL RGT BERNAXX RGT CHROMIXX RGT CONEXXION
RGT EXXACT RGT FEROUXX RGT INEDIXX RGT LIPEXX
RGT MAXXATAC RGT REAXXION RGT SYNFFONIXX

Ważne etapy rozwoju kukurydzy szczególnie narażone na skutki suszy



Stadia najbardziej krytyczne



Wczesne stadium rozwoju

- Spowolnienie wzrostu
- Zanikanie roślin
- Zwijanie liści

Kwitnienie

- Strata ilości ziaren w kolbie (brak zapłodnienia)

Wypełnienie

- Zmniejszenie MTZ
- Przyspieszone zasychanie roślin



Odmiany o podwyższonej tolerancji oznaczone są logiem:

ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów	14-16
Ziaren w rzędzie	28-32
MTZ	300-310 g

POTENCJAŁ PŁONU

Bardzo wysoki

Od wielu lat potwierdzony w uprawie polowej w gospodarstwach rolnych. Osiąga stabilny plon również w bardzo trudnych warunkach stresowych.

ZAKRES FAO

270 260/280



RGT LIPEXX

Mechanizm nastawiony na plon

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Wysoka zdrowotność całych roślin
- Wysoka tolerancja na warunki stresowe
- Dobre oddawanie wody w ostatnim okresie dojrzewania

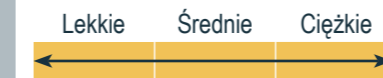
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 75-88 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



KISZONKA

kierunek użytkowania: kiszonka
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: trójliniowy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów 15,4

Ziaren w rzędzie 25-29

POTENCJAŁ PŁONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami techniczno -
rozwojowymi RAGT.

ZAKRES FAO

270



RGT EXXOMIK

NOWOŚĆ

Najpierw masa ...

- Bardzo wysoki plon suchej masy
- Dobry wigor początkowy
- Bardzo dobry stay green
- Wysokie wartości odżywcze
- Bardzo wysoka zdrowotność

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	bardzo wysoka
Ulistnienie	bardzo mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia do wysokiej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka 80-90 tys. nasion/ha



KISZONKA/ZIARNO

kierunek użytkowania:
kiszonka, ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: trójliniowy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów 17

Ziaren w rzędzie 26-28

MTZ 350-370 g

POTENCJAŁ PŁONU

Wysoki

potwierdzony badaniami techniczno -
rozwojowymi RAGT.

ZAKRES FAO

270-280



RGT DONERIXX

NOWOŚĆ

Uniwersalna odmiana

- Wysokie plony zarówno na kiszonkę,
jak i na ziarno
- Dobry wigor początkowy
- Bardzo dobra zdrowotność łodygi
- Dobre wartości odżywcze

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 73-75 tys. nasion/ha

kiszonka 75-78 tys. nasion/ha



ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PŁONU

Ilość rzędów 16,5

Ziaren w rzędzie 24-26

MTZ 320-340 g

POTENCJAŁ PŁONU

100% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań
rozpoznawczych COBORU 2021. Grupa
średniopóźna.

ZAKRES FAO

270 260/280



RGT FONXXIONEL

Funkcja wysokich plonów

- Wysoki potencjał plonowania ziarna
- Regularność plonowania
- Bardzo dobre oddawanie wody z ziarna
- Dobre zapylenie kolby

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 75-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO

kierunek: ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	17,4
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	320-350 g

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT.

ZAKRES FAO 280



RGT AUXKAR

Oscar za wydajność i oddawanie wody

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Wysoka stabilność w każdych warunkach
- Doskonale oddawanie wody
- Ponadprzeciętna zdrowotność

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	niska do średniej
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	9

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA

kierunek: ziarno, kiszonka
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	15,9
Ziaren w rzędzie	26-28

POTENCJAŁ PLONU

Bardzo wysoki

potwierdzony badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT oraz w uprawie polowej.

ZAKRES FAO 270-280



RGT LANXXAM

Plon na Ma"xx"a

- Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno
- Bardzo wysoka zdrowotność łodygi
- Wysoka odporność na wyleganie
- Bardzo dobry efekt stay green

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	9
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO

kierunek użytkowania: ziarno
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	16
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	340-360 g

POTENCJAŁ PLONU

102% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2021. Grupa średniopóźna.

ZAKRES FAO 270-280_{260/290}



RGT INEDIXX

Po prostu pasuje wszędzie

- Bardzo wysoki i stabilny plon ziarna
- Bardzo dobre oddawanie wody i omlacalność
- Wysoki potencjał w każdych warunkach, potrafi wykorzystać najlepsze stanowiska
- Bardzo dobry wigor początkowy i wysoka zdrowotność
- Bardzo wysoka masa ziarna

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8,5
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8

PROFIL ZIARNA

Wydajność	9
Oddawanie wody	8,5
Zapylenie	9
Zdrowotność	8,5
Adaptacja do trudnych warunków	9

Ocena parametrów na podstawie badań i obserwacji odmiany przez RAGT.

STANOWISKA

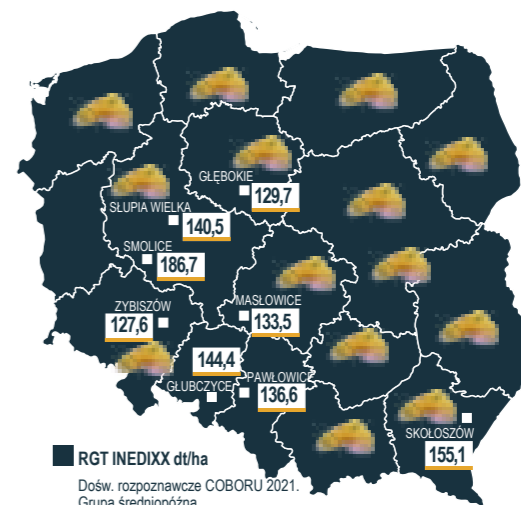


ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
--------	----------------------



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



RGT INEDIXX dt/ha
Dośw. rozpoznawcze COBORU 2021.
Grupa średniopóźna.

RGT INEDIXX to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, radząca sobie w każdych warunkach klimatyczno-glebowych, o wysokiej zdrowotności zarówno łodyg, jak i kolb oraz wysokiej jakości plonu.

RGT INEDIXX bardzo łatwo się omlaca i dobrze oddaje wodę z ziarna zarówno na polu jak i w czasie suszenia mimo bardzo wysokiej masy ziarna.

RGT INEDIXX to pewna, sprawdzona, stabilna odmiana.

RGT INEDIXX posiada dobry wigor początkowy, który zapewnia dobry start i prawidłowy wczesnowiosenny rozwój.

RGT INEDIXX można uprawiać na każdych glebach, nawet tych słabszych osiągając bardzo dobre plony, jednakże na bardzo dobrych glebach i w sprzyjających warunkach potrafi osiągnąć wysoko ponadprzeciętny plon.



ZIARNO/KISZONKA



RGT VOLODIA

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

Wielki imperator na polu kukurydzy

- Bardzo wysoki potencjał plonowania ziarna
- Bardzo dobre oddawanie wody z ziarna
- Wysoka zdrowotność zarówno roślin, jak i kolb

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	26,7
Ziaren w rzędzie	26-28
MTZ	320-340 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT i w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

280 270/290



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



RGT CONEXXION

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

Super połączenia wydajności i jakości

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Dobre oddawanie wody z ziarna
- Doskonała tolerancja na trudne warunki

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	14,2
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	340-360 g

POTENCJAŁ PLONU

Wysoki

potwierdzony badaniami COBORU, badaniami techniczno - rozwojowymi RAGT i w uprawie polowej.

ZAKRES FAO

280 270/290



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-80 tys. nasion/ha
kiszonka	80-85 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



NOWOŚĆ

RGT TEXXIA

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

Mistrz plonu i regularności

- Bardzo wysoki potencjał plonowania ziarna
- Bardzo dobry wigor początkowy
- Dobre oddawanie wody z ziarna - szybki „dry down”
- Dobre zabezpieczenie łodygi - do końca wegetacji

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	16,4
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	350-370 g

POTENCJAŁ PLONU

103% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2022. Grupa średniopóźna.

ZAKRES FAO

280 270/290



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	średnie
Wysokość ułożenia kolb	średnia do wysokiej
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	8,5
Choroby liści	8,5

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-90 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

ZIARNO/KISZONKA



NOWOŚĆ

RGT ALEXX

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
typ ziarna: dent
rejestracja: EU
typ mieszańca: pojedynczy

Jest Alexx! Jest plon!

- Bardzo wysoki i stabilny potencjał plonowania na ziarno
- Dobra tolerancja na stres w okresie suszy
- Sztynna i zdrowa łodyga
- Bardzo wysoka zdrowotność kolby
- Możliwość uprawy w każdych warunkach

KOMPONENTY PLONU

Ilość rzędów	17,3
Ziaren w rzędzie	28-30
MTZ	340-360 g

POTENCJAŁ PLONU

104% wzorca

Ocena plonu na podstawie wyników badań rozpoznawczych COBORU 2022. Grupa średniopóźna.

ZAKRES FAO

280 270/290



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia do wysokiej
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	bardzo dobry

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza łodyg	8
Fuzarioza kolb	9
Choroby liści	8

STANOWISKA



ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-90 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

SŁONECZNIK

rodzaj: klasyczny
typ oleju: linołowy
rejestracja: EU
wczesność: wczesny

NUMER 1
w plonowaniu w dwuletnich
doświadczeniach COBORU

PLON ZIARNA

115% wzorca

Badania Rozpoznawcze Coforu 2022-2023
(średnia z dwóch lat)

vigor plus **oil plus**



RGT WOLFF

Drapieżnik plonu

- Wysokie i stabilne plonowanie
- Wczesność i bardzo dobry wigor początkowy
- Wysoka zawartość oleju
- Bardzo wysoka odporność na wyleganie
- Bardzo dobra odporność na choroby

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	niska (143 cm)
Nachylenie koszyczka	45°
Wigor początkowy	bardzo dobry
Zapylenie	dobrze
Kwitnienie	wczesne
Dojrzałość	wczesna
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Oddawanie wody	dobrze
MTZ	średni
Zaolejenie	bardzo wysokie

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Szara pleśń (botritis)	8
Zgnilizna twardzikowa koszyczka	7
Zgnilizna twardzikowa łodygi	9
Plamistość łodyg (phomopsis)	9
Mączniak rzekomy	8
Zaraza (Orobabanche Cumana)	9

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

słabe stanowiska	60-70 tys. nasion/ha
dobre stanowiska	70-75 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



SŁONECZNIK

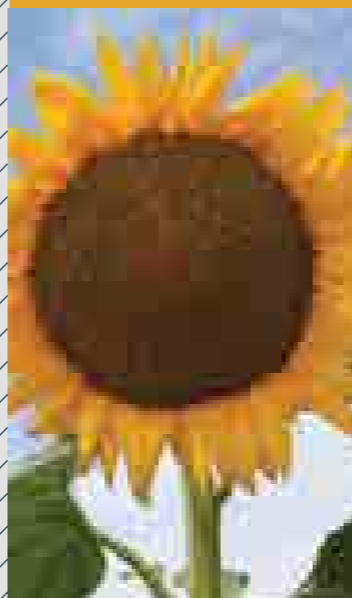
rodzaj: odporny na Tribenuron metylu
typ oleju: linołowy
rejestracja: EU
wczesność: średnio-wczesny

PLON ZIARNA

103% wzorca

Badania RAGT Francja średnia z lat 2019-2021

Express® SX®



RGT INTERSTELLAR SU

Nowa formuła gwiazdowego plonu

- Wysoki potencjał plonowania
- Wysoka tolerancja na zgniliznę twardzikową i plamistość łodyg
- Odporność na mączniaka rzekomego i rdzę
- Możliwość stosowania powschodowego herbicydu Express SX

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnio-wysoka (165 cm)
Nachylenie koszyczka	45°
Wigor początkowy	dobry
Zapylenie	dobrze
Kwitnienie	średnio-wczesne
Dojrzałość	średnio-wczesna
Odporność na wyleganie	średnia
Oddawanie wody	bardzo dobrze
MTZ	wysoki
Zaolejenie	wysokie

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Szara pleśń (botritis)	8
Zgnilizna twardzikowa koszyczka	9
Zgnilizna twardzikowa łodygi	8
Plamistość łodyg (phomopsis)	9
Mączniak rzekomy	9
Zaraza (Orobabanche Cumana)	8

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

słabe stanowiska	60-70 tys. nasion/ha
dobre stanowiska	70-75 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



SŁONECZNIK



RGT TALLISMAN

Siej słońce, zbieraj uśmiech

rodzaj: klasyczny
typ oleju: linołowy
rejestracja: EU
wczesność: wczesny

- Bardzo wysoki potencjał plonowania niezależnie od stanowiska
- Bardzo wysokie zaolejenie (>49%)
- Odporność na zarzę słońca szczepy a-g
- Wczesność

PLON ZIARNA

107% wzorca

* badania RAGT Francja średnia z lat 2019-2020



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnia (ok. 150 cm)
Nachylenie koszyczka	45° pośredni
Wigor początkowy	dobry
Zapylenie	bardzo dobre
Kwitnienie	wczesne
Dojrzałość	wczesna
Odporność na wyleganie	wysoka
Oddawanie wody	bardzo dobre
MTZ	średni do wysokiego (ok. 60 g)
Zaolejenie	bardzo wysokie

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Szara pleśń (botritis)	8
Zgnilizna twardzikowa koszyczka	9
Zgnilizna twardzikowa łodygi	9
Plamistość łodyg (phomopsis)	9
Mączniak rzekomy	8
Zaraza (Orobancha Cumana)	9

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ślabe stanowiska	60-70 tys. nasion/ha
dobre stanowiska	70-75 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

myślisz
SŁONECZNIK
myślisz **RAGT**

SŁONECZNIK



RGT VOLLTER SU

Nowe możliwości ochrony wysokiego plonu

rodzaj: odporny na Tribenuron metylu
typ oleju: linołowy
rejestracja: EU
wczesność: średnio-wczesny

- Stabilne i wysokie plonowanie w każdych warunkach uprawy
- Wysoka zawartość oleju
- Odporność na mączniaka rzekomego
- Odporność na Orobancha A-G
- Możliwość stosowania powschodowego herbicydu Express SX

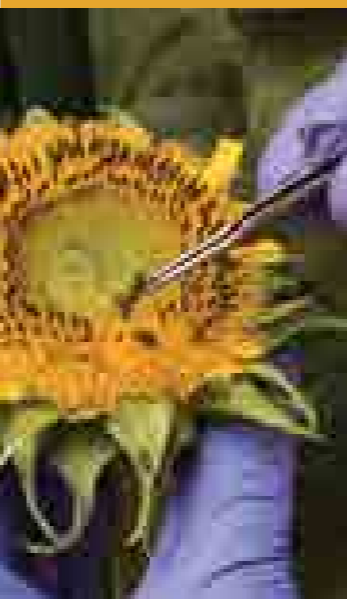
PLON ZIARNA

104% wzorca

Badania RAGT Francja średnia z lat 2019-2021



Express® SX®



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	średnio-wysoka (163 cm)
Nachylenie koszyczka	45°
Wigor początkowy	średni
Zapylenie	dobrze
Kwitnienie	wczesne do średnio-wczesnego
Dojrzałość	wczesna do średnio-wczesnej
Odporność na wyleganie	dobra
Oddawanie wody	dobrze
MTZ	wysoki
Zaolejenie	bardzo wysokie

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Szara pleśń (botritis)	8
Zgnilizna twardzikowa koszyczka	9
Zgnilizna twardzikowa łodygi	8
Plamistość łodyg (phomopsis)	9
Mączniak rzekomy	9
Zaraza (Orobancha Cumana)	9

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ślabe stanowiska	60-70 tys. nasion/ha
dobre stanowiska	70-75 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

SŁONECZNIK



RGT CAPITOLL

Symbol wczesności i zaolejenia

rodzaj: klasyczny
typ oleju: oleinowy
rejestracja: EU
wczesność: bardzo wczesny

- Bardzo wysoka wydajność w grupie bardzo wczesnej
- Bardzo szybkie dojrzewanie i dosychanie
- Wysoka zawartość kwasu oleinowego
- Niska wysokość - łatwość zbioru
- Możliwość uprawy na zimnych glebach

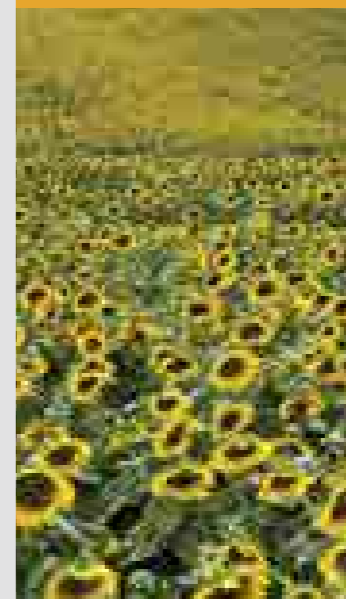
PLON ZIARNA

106% wzorca

w grupie bardzo wczesnej
* Badania RAGT Francja średnia z lat 2019-2021



WCZESNOŚĆ



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	bardzo niska (133 cm)
Nachylenie koszyczka	45°
Wigor początkowy	średni
Zapylenie	średnie do dobrego
Kwitnienie	bardzo wczesne
Dojrzałość	bardzo wczesne
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Oddawanie wody	bardzo dobre
MTZ	średni do niskiego
Zaolejenie	bardzo wysokie

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Szara pleśń (botritis)	7
Zgnilizna twardzikowa koszyczka	7
Zgnilizna twardzikowa łodygi	9
Plamistość łodyg (phomopsis)	9
Mączniak rzekomy	9
Zaraza (Orobancha Cumana)	9

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ślabe stanowiska	60-70 tys. nasion/ha
dobre stanowiska	70-75 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

SORGO

kierunek użytkowania: kiszonka, biogaz
wczesność: średnio-wczesna
rejestracja: EU

POTENCJAŁ PRODUKCYJNY

15-25 T SM / ha

KISZONKA

MORFOLOGIA

Wysokość roślin	bardzo wysokie (3,0-4,5 m)
Liście	gęste i masywne
Łodyga	gruba, bardzo sztywna
Wiecha	luźna
Kolor ziarna	pomarańczowy
Zawartość tanin (garbników)	niska



RGT AMIGGO

Na biogaz i paszę

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Wysoka stabilność plonu
- Idealny do produkcji biogazu
- Polecane do skarmiania bydła opasowego i owiec

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	wysoka
Ulistnienie	bardzo mocne
Wigor początkowy	bardzo dobry

KRYTERIA AGRONOMICZNE

Wigor początkowy	9
Odporność na wyleganie	9
Zawartość cukru rozpuszczalnego (8-16%)	7
Zawartość skrobi (5-10%)	3
Zawartość włókien NDF (55-65%)	7

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

kiszonka 250-300 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9



SORGO

kierunek użytkowania: ziarno
wczesność: wczesna
rejestracja: EU

POTENCJAŁ PRODUKCYJNY

70-90 dt/ ha

Bardzo wysoki potencjał plonowania sprawdzony badaniami techniczno-rozwojowymi RAGT oraz na polkach u rolników

ZIARNO

MORFOLOGIA

Wysokość roślin	niska (0,95-1,15)
Łodyga	bardzo sztywna
Wiecha	kompaktowa
Rozluźnienie wiechy	dobrze
Kolor ziarna	biały
Zawartość tanin (garbników)	bardzo niska



RGT ICEBERGG

NOWOŚĆ

Wczesne białe ziarno

- Bardzo wysoki i regularny potencjał plonowania
- Wysoka tolerancja na stres
- Specyficzny biały kolor ziarna
- Polecana do uprawy w każdych warunkach

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	niska
Ulistnienie	średnie do mocnego
Wigor początkowy	dobry

KRYTERIA AGRONOMICZNE

Wigor początkowy	8
Odporność na wyleganie	9
Zdrowotność	8
Zapylenie	9
MTZ	7

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 280-320 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

SORGO

kierunek użytkowania: ziarno
wczesność: wczesna
rejestracja: EU

POTENCJAŁ PRODUKCYJNY

70-90 dt/ ha

Bardzo wysoki potencjał plonowania sprawdzony badaniami techniczno-rozwojowymi RAGT, na polkach u rolników oraz w produkcji polowej

ZIARNO

MORFOLOGIA

Wysokość roślin	niska (1,0-1,1 m)
Łodyga	bardzo sztywna
Wiecha	luźna
Rozluźnienie wiechy	dobrze
Kolor ziarna	pomarańczowy
Zawartość tanin (garbników)	bardzo niska



RGT BELUGGA

Wczesna i plenna

- Bardzo wysoki potencjał plonowania mimo wysokiej wczesności
- Dobre zachowanie w każdych warunkach
- Wysoka stabilność plonowania
- Niewrażliwa sterylność wierzchołkowa

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Wysokość roślin	niska
Ulistnienie	mocne
Wigor początkowy	dobry

KRYTERIA AGRONOMICZNE

Wigor początkowy	7
Odporność na wyleganie	9
Zdrowotność	8
Zapylenie	9
MTZ	7

ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU

ziarno 290-340 tys. nasion/ha



* niska 1-3, średnia 4-6, wysoka 7-9

LUCERNA

NOWOŚĆ

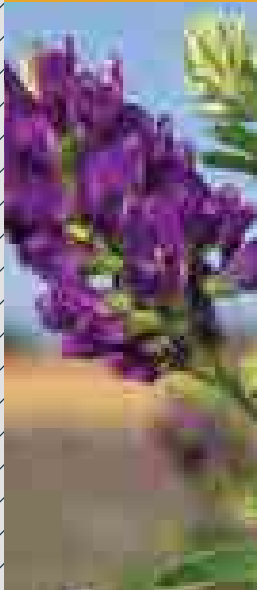
hodowca: RAGT 2n
rejestracja: EU
mieszanka trzech lucern

MIESZANKA
3 lucern

Strawność+

Doskonała strawność żywieniowa osiągana dzięki niskiej zawartości włókna ADF oraz wysokiej zawartości białka.

LEPSZA WYDAJNOŚĆ:
Aż do +12% plonu z pierwszego pokosu
Aż do +7% białka



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Czas użytkowania	od 4 do 5 lat
Użytkowanie	4 pokosy w ciągu roku
Termin siewu	kwiecień-maj lub lipiec-sierpień
Ilość wysiewu	20-25 kg/ha
Zawartość białka	wysoka na poziomie ponad 19,4%
Plon suchej masy	wysoki i stabilny ok. 17-18 t/ha

TECHNOLOGIA OTOCZKOWANIA NASION



MIKROSKŁADNIKI OTOCZKOWANE
- lepsze ukorzenie aż do +15% roślin/m²
- lepszy wigor początkowy
- lepszy rozwój korzeni

LUCERNA

NOWOŚĆ

hodowca: RAGT 2n
rejestracja: EU

Dynamika +

Wysoki poziom produktywności i niezrównana delikatność łodyg.

OPLACALNOŚĆ:
połączenie plonu i zawartości białka



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Czas użytkowania	4 lata
Użytkowanie	4 pokosy w ciągu roku
Termin siewu	kwiecień-maj lub lipiec-sierpień
Ilość wysiewu	20-25 kg/ha
Zawartość białka	wysoka na poziomie 19,3%
Plon suchej masy	wysoki i stabilny ok. 17,5 t/ha

Nasiona
zaprawione bakteriami
RHIZOBIUM

myślisz
LUCERNA
myślisz RAGT



SOJA



RGT SIGMA

Plon, wigor, odporność

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Wysoka zawartość białka
- Najlepszy wigor wiosenny
- Wysoka odporność na pęknięcie strąków
- Tolerancja na metrybuzynę

POTENCJAŁ PLONU
104% wzorca

źródło doświadczenie PDO, CCA Coboru 2022

Wzorzec 2022 - średnia z odmian z KR, które osiągnęły dojrzałość zniwną we wszystkich lokalizacjach.

NOWOŚĆ

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Zawartość białka	wysoka
Termin kwitnienia	średni
Termin dojrzenia	średni

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Wysokość roślin	6
Odporność na wyleganie	9
Równomierność dojrzenia	9

PARAMETRY JAKOŚCIOWE

Zawartość białka

42,2% sm

Wyniki badań arvalis 2021



SOJA



RGT SIRELIA

Wczesny, wysoki plon

- Rośliny średniej wysokości o wysokim potencjale plonowania
- Wysoki plon białka stabilny w latach
- Wysoka zdrowotność roślin
- Wczesność zapewniająca bezpieczeństwo uprawy
- Tolerancja na metrybuzynę

POTENCJAŁ PLONU
107% wzorca

Średni plon wzorca w badaniach PDOIR 2022 w Polsce

Wzorzec 2022 - średnia z odmian z KR, które osiągnęły dojrzałość zniwną we wszystkich lokalizacjach.

LZO W 5 WOJEWÓDZ-TWACH

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Zawartość białka	wysoka
Termin kwitnienia	średni
Termin dojrzenia	średni

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Wysokość roślin	7
Odporność na wyleganie	8
Równomierność dojrzenia	8

PARAMETRY JAKOŚCIOWE

Zawartość białka

42,9% sm

Wyniki badań arvalis 2021



myślisz
SOJA
myślisz RAGT



JĘCZMIEN JARY PASZOWY

hodowca: RAGT 2n
jęczmień jary
rejestracja: PL
typ: paszowy

POTENCJAŁ PŁONU

A1: 101% wzorca

A2: 104% wzorca

(A1 – przeciętny poziom agrotechniki,
A2 – wysoki poziom agrotechniki)
* średni plon w doświadczeniu rejestrowym
2020-21

BARDZO WYSOKI I STABILNY PŁON



RGT GAGARIN

Plon w zasięgu

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Zdrowotność zabezpieczająca plon
- Najlepsza jakość paszy
- Do uprawy na każdym polu

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Termin kłoszenia	średni do wczesnego
Termin dojrzewania	średni
Wysokość roślin	niska do średniej (63 cm)
MTZ	wysoki (ok. 48 g)
Odporność na wyleganie	bardzo dobra
Zawartość białka	wysoka
Wyrównanie ziarna	wysokie

Opis na podstawie badań rejestrowych COBORU.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Mączniak prawdziwy	8
Plamistość siatkowa	8
Rdza jęczmienia	9
Rynchosporioza	8
Ciemnobrunatna plamistość	7

Ocena odporności na podstawie badań rejestrowych COBORU.



JĘCZMIEN JARY BROWARNY

hodowca: RAGT 2n
jęczmień jary
rejestracja: PL
typ: browarny

POTENCJAŁ PŁONU

A1: 101% wzorca

A2: 102% wzorca

(A1 – przeciętny poziom agrotechniki,
A2 – wysoki poziom agrotechniki)
* na podstawie wyników doświadczeń
PDOIR 2018-2020

NAJWIĘKSZA ODMIANA BROWARNA W EUROPIE W KONTRAKTACJI NAJLEPSZYCH SŁODOWNI



RGT PLANET

Odkryj nowy świat

- Bardzo wysoki i wyrównany plon
- Dobra odporność na choroby
- Doskonała jakość browarna ziarna
- Niezawodność w każdych warunkach

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Termin kłoszenia	średni do wczesnego
Termin dojrzewania	średni
Wysokość roślin	średnia (ok. 73 cm)
MTZ	wysoki (ok. 50 g)
Odporność na wyleganie	średnia
Zawartość białka	niska
Wyrównanie ziarna	wysokie
Syntetyczna ocena wartości browarnej	wysoka (7,8 w skali 9)

Opis na podstawie badań rejestrowych COBORU.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Mączniak prawdziwy	8,5
Plamistość siatkowa	7
Rdza jęczmienia	7,5
Rynchosporioza	8,5
Ciemnobrunatna plamistość	7,5

Ocena odporności na podstawie badań rejestrowych COBORU.



JĘCZMIEN JARY BROWARNY

hodowca: RAGT 2n
jęczmień jary
rejestracja: EU
typ: browarny

POTENCJAŁ PŁONU

A1: 102% wzorca

A2: 104% wzorca

(A1 – przeciętny poziom agrotechniki,
A2 – wysoki poziom agrotechniki)
* średni plon w doświadczeniu R2n 2022

NOWOŚĆ REKOMENDACJA CBMO DO PRODUKCJI PIWA



RGT ASTEROID

Jęczmień browarny, który spadł z nieba

- Wysoki potencjał plonowania
- Wysoka zdrowotność
- Bardzo dobra adaptacja do wszystkich stanowisk
- Przydatność do produkcji whiskey

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzewania	średni
Wysokość roślin	średnia (ok. 73 cm)
MTZ	wysoki (ok. 49 g)
Odporność na wyleganie	dobra
Zawartość białka	niska
Wyrównanie ziarna	wysokie
Syntetyczna ocena wartości browarnej	Odmiana browarna i do gorzelnii (niskie GN - przydatność do produkcji whiskey)

Opis na podstawie badań RAGT.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Mączniak prawdziwy	8
Plamistość siatkowa	6
Rdza jęczmienia	5
Rynchosporioza	7
Ciemnobrunatna plamistość	6

Ocena odporności na podstawie badań RAGT.



POZOSTAŁA OFERTA RAGT W POLSCE

RZEPAK

RGT ALPAGA	RGT CADRAN	RGT NIZZA CL
RGT AMAZZONITE	RGT CEOS nowość	RGT OZZONE
RGT AZURITE	RGT GUZZI	RGT PARADIZZE nowość
RGT BANQUIZZ	RGT HUMBOLDT nowość	RGT PEGAZZUS
RGT BLACKMILLION	RGT JAKUZZI	RGT TREZZOR
RGT BLACKMOON	RGT KOCAZZ	

PSZENICA

RGT BILANZ	RGT KREUZER nowość	RGT SACRAMENTO
RGT BORSALINO	RGT LINUS	RGT SPECIALIST
RGT CAYENNE nowość	RGT METRONOM	RGT TECHNIK nowość
RGT DEPOT	RGT PONTICUS	RGT TREFFER
RGT DIPLOM	RGT PROVISION	RGT VOLUPTO
RGT KILIMANJARO	RGT REFORM	

JĘCZMIEN OZIMY

RGT MELA

OWIES OZIMY

RGT SOUTHWARK nowość

MIESZANKI POPLONOWE

myślisz
NASIONA,
myślisz RAGT

RAGT Semences Polska Sp. z o.o.


ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a, 87-100 Toruń
tel. 56 678 32 79, biuro@ragt.pl
www.ragt.pl

Znajdziesz nas na    



doradcy TERENOWI

 **Anna Szupiluk**
tel. 797 891 885
aszupiluk@ragt.pl


 **Arkadiusz Kot**
tel. 798 249 993
akot@ragt.pl

 **Grzegorz Litwin**
tel. 601 353 530
glitwin@ragt.pl

 **Monika Jasek**
tel. 789 304 502
mjasek@ragt.pl

 **Jacek Więk**
tel. 798 186 797
jwiek@ragt.pl

 **Robert Grzyb**
tel. 506 817 049
rgrzyb@ragt.pl

 **Adam Niewęglowski**
tel. 453 033 932
aniewglowski@ragt.pl



RZEPAK
Grzegorz Litwin
tel. 601 353 530
glitwin@ragt.pl

KUKURYDZA
Stanisław Wójtowicz
tel. 601 069 463
swojtowicz@ragt.pl

ZBOŻA
Mateusz Hachula
tel. 780 148 120
mhachula@ragt.pl

Krzysztof Wąsewicz
tel. 609 660 002
kwasewicz@ragt.pl