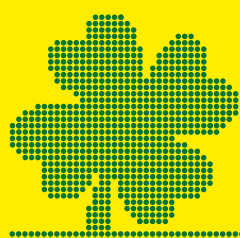


Katalog produktów
RZEPAK
2017



**CENTRUM
HANDLOWO
USŁUGOWE**

BUGAJ

Twój sukces - nasz cel!

www.bugaj.agro.pl



CENTRUM
HANDLOWO
USŁUGOWE

BUGAJ



SKUP-SPRZEDAŻ KONTRAKTACJA

zbóż, kukurydzy, rzepaku

tel.: 604 184 027

Bielsk, Umienino- łubki 18 - tel. 24 366 62 12

Gozdowo, ul. Płocka 47 - tel. 24 366 62 13

Szanowni Klienci,

W związku ze zbliżającym się sezonem jesiennym, pragniemy oddać w Państwa ręce katalog z odmianami rzepaku ozimego firm Pioneer, Monsanto i Bayer.

Wybrane przez nas odmiany, wykazały się wysokimi wynikami plonowania w poprzednich sezonach, pomimo różnych warunków pogodowych. Potwierdzeniem są oficjalne wyniki COBORU, a także doświadczenia firm Pioneer i Monsanto oraz opinie naszych klientów. Oprócz sprawdzonych odmian prezentujemy również nowości wśród odmian rzepaku ozimego.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo szereg produktów związanych z produkcją rzepaku, tj. nawozy granulowane, nawozy dolistne oraz środki ochrony roślin.

Zachęcamy do kontraktacji rzepaku i kukurydzy na ziarno oraz handlu płodami rolnymi. Życzymy Państwu rekordowych plonów licząc jednocześnie na owocną współpracę.

Państwa sukces jest naszym celem!

Właściciel i Pracownicy
C.H-U BUGAJ

2

Skup sprzedaż kontraktacja
zbóż, kukurydzy, rzepaku

3

Spis treści

4

Rzepak Pioneer PT211

5

Rzepak Bayer Letitia

6-9

Odmiany firmy Pioneer

10-13

Odmiany firmy Monsanto

14

Środki Ochrony Roślin - Tilmor

15-16

AgroVitaminy

17-22

Nawozy

23

Ubezpieczenia Concordia

PT211


 duża
 produktywność

 super
 wytrzymały

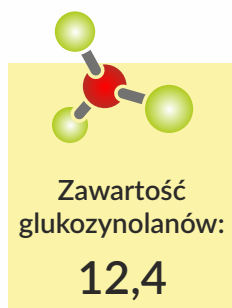

Dobry wigor i wzrost na wiosnę

**SZCZEGÓLNI
 POLECANY**

Cechy

- Dobrze zimuje i szybko regeneruje się wiosną
- Równomierne dojrzewanie ułatwia zbiór
- Wysoce tolerancyjny na choroby oraz stresowe warunki klimatyczne

Profil agronomiczny			
	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą	[Progress bar from left to 75%]		
	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wczesność kwitnienia	[Progress bar from left to 85%]		
	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wczesność dojrzewania	[Progress bar from left to 90%]		
	niskie	średnie	wysokie
Wysokość roślin	[Progress bar from left to 80%]		
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie	[Progress bar from left to 95%]		
	średnia	dobra	bardzo dobra
Zimotrwałość	[Progress bar from left to 90%]		
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na <i>Phoma</i>	[Progress bar from left to 85%]		



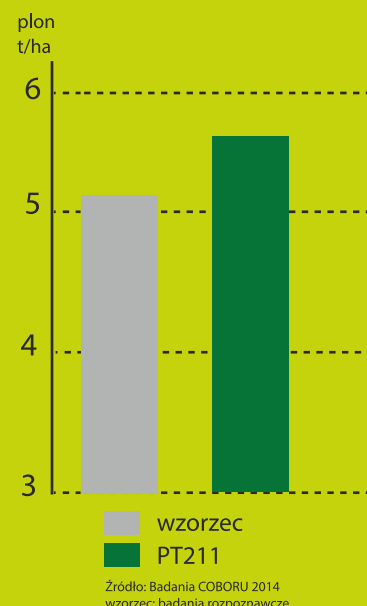
Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparte na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioniera. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą działać negatywnie.

PLON ZIARNA

PLON OLEJU



MIESZANIEC WYSOKI



Zalecenia uprawowe

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności zwłaszcza Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (*Sclerotinia*)

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	40
Optymalny	50
Opóźniony	55

Wyniki COBORU 2015

Wyniki plonowania w doświadczeniach rozpoznawczych i porejestrowych w stacjach COBORU.

Średnie wyniki w stacjach COBORU.

Odmiana	Liczba doświadczeń	Plon nasion w dt/ha
wzorzec PDO		49,8
PR46W20 F ₁	24	49,8
PR46W26 F ₁	24	48,7
wzorzec rozpoznawcze	15	47,8
PR46W21 F ₁	15	48,3
PT206 F ₁	15	47,1
PT211 F₁	15	50,1

Odmiana	Liczba doświadczeń	Plon nasion w dt/ha
PT225 F ₁	15	48,1
PT235 F ₁	15	45,4
PT242 F ₁	15	47,7
PX104 F ₁	15	43,6
PX109 F ₁	15	45,0
PX113 F ₁	15	47,4



Letitia



Najlepsze nasiona o najlepszej wydajności

NasionaBayer

Odmiana populacyjna

**SZCZEGÓLNI
POLECANY**

Mocne strony:

- Rzepak liniowy nadający się również na nieco słabsze gleby z okresowym niedoborem wody
- Wysoka zimotrwałość i odporność na choroby
- Odmiana średnio niska odporna na wyleganie
- Średnio wczesny termin kwitnienia i dojrzewania.
- Wysoka zawartość oleju

Profil odmiany:

Termin wysiewu:	optymalny
Termin dojrzewania:	średnio wczesny
Wysokość roślin:	średnio niskie
Zimotrwałość:	bardzo dobra
Odporność na wyleganie:	bardzo dobra
Wymagania glebowe:	dobre/średnie/słabsze



Odmiana	Opis	Typ odmiany	Plon ziarna	Plon oleju	Zawartość oleju	Odporność na Phoma	Odporność na wyleganie	Wysokość roślin
PT211	Wydajny, zdrowy	Słoma normalnej długości	8	8	8	7	8	7
PR45D03	Półkarłowy, odporny na wyleganie		8	8	7	6	9	1
PR44D06	Półkarłowy, odporny na wyleganie		8	8	8	5	9	1
PX104	Półkarłowy, odporny na wyleganie		9	9	8	6	9	1
PX113	Półkarłowy, odporny na wyleganie		9	7	7	9	9	2
PX115	Półkarłowy, odporny na wyleganie		9	9	8	8	9	1
PX126	Półkarłowy, odporny na wyleganie		9	9	9	7	9	2
PR46W20	Wyższy plon oleju i ziarna z ha	Słoma normalnej długości	8	9	8	6	7	5
PR46W26	Wyższy plon oleju i ziarna z ha	Słoma normalnej długości	9	9	8	7	7	7
PR46W31	Stabilnie plonuje w różnych warunkach	Słoma normalnej długości	8	8	7	7	7	8
PT242		Słoma normalnej długości	8	7	7	6	7	5
PT264	Wydajny i bardzo zdrowy	Słoma normalnej długości	9	9	8	8	8	8

Dane w skali 1-9 (najlepszy)



PR45D03



odporny na patogeny



duża produktywność



super wytrzymały

MIESZANIEC PÓŁKARŁOWY



ZALECENIA UPRAWOWE

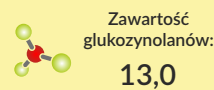
Bardzo wysoka tolerancja na chłody. Polecana do uprawy w rejonach o średnim okresie wegetacji oraz w chłodnych regionach, może być wysiewana wcześniej na wilgotnych glebach. Zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia).

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	50
Opóźniony	-

CECHY

- Idealny do wczesnego i optymalnego terminu siewu
- Nie wymaga stosowania regulatora wzrostu jesienią, tworzy nisko osadzona rozetę
- Rośliny o dobrej zimotrwałości, stożek wzrostu nisko umieszczone
- Sprawdzony we wszystkich warunkach glebowo-klimatycznych



PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe



Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wczesność dojrzewania	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wysokość roślin	niskie	średnie	wysokie

Cechy dodatkowe

	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



PR44D06



odporny na patogeny



duża produktywność



super wytrzymały

MIESZANIEC PÓŁKARŁOWY



ZALECENIA UPRAWOWE

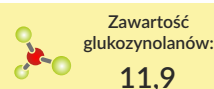
Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności, zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia).

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	45
Optymalny	50
Opóźniony	-

CECHY

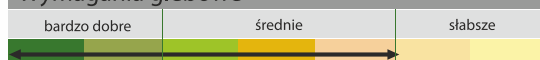
- Bogato kwitnie i tworzy dużo długich łuszczyń
- Wiosną wolno rozpoczyna wegetację, co ogranicza ryzyko uszkodzeń po przymrozkach
- Przeznaczony do wczesnych i optymalnych siewów, nie wymaga skracania jesiennego i wiosennego; sprawdzony przez lata.



PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe



Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wczesność dojrzewania	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wysokość roślin	niskie	średnie	wysokie

Cechy dodatkowe

	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



MIESZANIEC PÓŁKARŁOWY



ZALECENIA UPRAWOWE

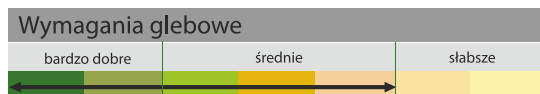
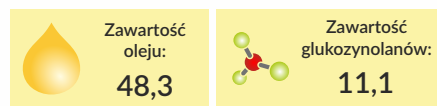
Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia)

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	45
Opóźniony	55

CECHY

- Wysoce tolerancyjny na suszę
- Dobrze znosi wczesne i opóźnione siewy
- Użycie regulatorów wzrostu zalecane jest w przypadku długiej i ciepłej jesieni
- Najniższy z odmian półkarłowych



Profil agronomiczny			
	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



MIESZANIEC PÓŁKARŁOWY



ZALECENIA UPRAWOWE

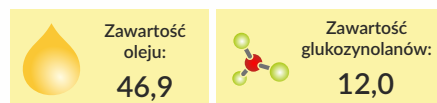
Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności, zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia)

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	45
Opóźniony	55

CECHY

- Rośliny intensywnie rozgałęzione i radzące sobie w trudnych warunkach
- Podwyższona odporność na Phoma (obecność genu Rlm 7)
- Dobrze znosi wczesne i opóźnione siewy, nie wymaga skracania jesiennego i wiosennego
- Najpopularniejszy mieszaniec półkarłowy, sprawdzony w



Profil agronomiczny			
	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



MIESZANIEC PÓŁKARŁOWY



ZALECENIA UPRAWOWE

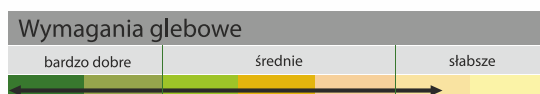
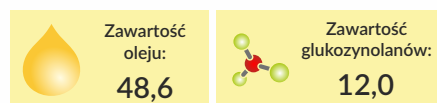
Zalecana jest pełna ochrona fungicydowa bez konieczności regulacji wzrostu. Użycie regulatorów zalecane jest w przypadku długiej i ciepłej jesieni. Zalecany zabieg ochronny kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia).

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	45
Opóźniony	55

CECHY

- Mieszaniec o nowej genetyce, wysoko plonujący o niskim wzroście
- Dobra zimotrwałość i jedno z wyższych parametrów zaolejenia
- Ze względu na niewielką biomasę wysoce tolerancyjny na suszę



Profil agronomiczny			
	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			


 odporny
na patogeny

 duża
produktywność

 super
wytrzymały

MIESZANIEC PÓŁKARŁOWY

ZALECENIA UPRAWOWE

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia)

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	45
Opóźniony	55

CECHY

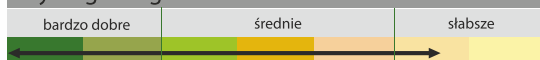
- Rośliny średniej wysokości, rozgałęzione o wysokiej odporności na wyleganie oraz choroby
- Potwierdzony bardzo wysoki plon oleju oraz wysoki potencjał plonowania
- Odmiana o dobrej zimotrwałości i sprawdzonej regeneracji po zimie


 Zawartość oleju:
48,4

 Zawartość glukozydów:
11,9

PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe

Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			


 duża
produktywność

 o wysokiej
zawartości oleju

MIESZANIEC WYSOKI
ZALECENIA UPRAWOWE

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności, zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia) wymaga skracania.

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	40
Opóźniony	50

CECHY

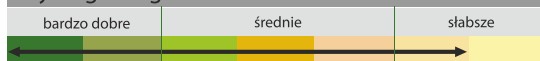
- Duży wigor rozwoju jesiennego co pozwala na siew w opóźnionych terminach
- Bardzo wysokie plony nasion potwierdzone w doświadczeniach polowych
- Odmiana odporna na warunki stresowe spowodowane okresowymi niedoborami wody
- Jedna z najczęściej wybieranych odmian w Niemczech


 Zawartość oleju:
48,5

 Zawartość glukozydów:
12,6

PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe

Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			


 duża
produktywność

 o wysokiej
zawartości oleju

MIESZANIEC WYSOKI
ZALECENIA UPRAWOWE

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności, zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia). Wymaga skracania

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	40
Optymalny	50
Opóźniony	55

CECHY

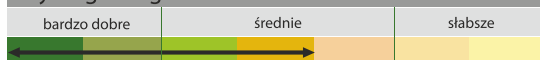
- Pewna i sprawdzona odmiana w praktyce rolniczej o potwierdzonej wysokiej do bardzo wysokiej zawartości oleju i pewnych plonach nasion
- Szybki rozwój przed nastaniem zimy warunkuje jej wyjątkową zimotrwałość
- Odmiana z czołówki dobrze plonujących


 Zawartość oleju:
48,3

 Zawartość glukozydów:
13,9

PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe

Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			
Cechy dodatkowe			
	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



MIESZANIEC WYSOKI



ZALECENIA UPRAWOWE

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia) wymaga skracania

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	40
Optymalny	50
Opóźniony	55

CECHY

- Odmiana wszechstronna, dobrze sprawdza się w zróżnicowanych warunkach, takich jak słabsze stanowiska glebowe
- Bardzo dobra odporność na Phoma i wysoka zdrowotność potwierdzone w praktyce
- Dobrze znosi opóźnione siewy



Zawartość oleju:
48,2

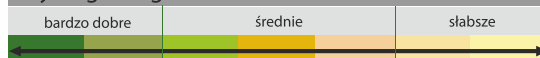


Zawartość glukozynolanów:
13,0

PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe



Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			

Cechy dodatkowe

	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



MIESZANIEC WYSOKI



ZALECENIA UPRAWOWE

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności, zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia)

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	-
Optymalny	50
Opóźniony	60

CECHY

- Wysoki potencjał plonowania dorównuje odmianom standardowym
- Odporność na specyficzne rasy sprawcy kiły kapustnych
- Dobry system korzeniowy oraz wysoki wigor początkowy pozwala efektywnie wykorzystać wodę oraz składniki pokarmowe



Zawartość oleju:
47,1



Zawartość glukozynolanów:
13,0

PLON ZIARNA

PLON OLEJU

Wymagania glebowe



Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			

Cechy dodatkowe

	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



MIESZANIEC WYSOKI



ZALECENIA UPRAWOWE

Rośliny o dobrej zimotrwałości i zdrowotności, zwłaszcza na Phoma, zalecany zabieg ochrony kwiatów przeciw zgniliznie twardzikowej (Sclerotinia)

Ilość wysiewu nasion / m²

Wczesny	35
Optymalny	45
Opóźniony	50

CECHY

- Bardzo duży wigor rozwoju wiosennego
- Odmiana nowa i bardzo dobrze sprawdzająca się w doświadczeniach
- Bardzo dobry plon dzięki odporności na osypywanie na najwyższym poziomie
- Zalecana do uproszczonych technik uprawy w technologii strip till



Zawartość oleju:
48,2

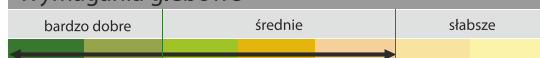


Zawartość glukozynolanów:
14,0

LON ZIARNA

LON OLEJU

Wymagania glebowe



Profil agronomiczny

	wolny	średni	szybki
Rozwój przed zimą			
Wczesność kwitnienia			
Wczesność dojrzewania			
Wysokość roślin			

Cechy dodatkowe

	średnia	dobra	bardzo dobra
Odporność na wyleganie			
Zimotrwałość			
Odporność na Phoma			



	Odmiana	Docelowa obsada roślin/m ²	Termin siewu	Zimotrwałość	Termin kwitnienia	Termin dojrzewania	Wysokość roślin	Odporność na wyleganie	Odporność na osypywanie
N	DK Extract	40	Optymalny lub opóźniony	Doskonała	Średniowczesny	Średniowczesny	Średniowysokie	Wysoka	Doskonała
N	DK Exterrier	40	Wczesny lub optymalny	Bardzo dobra	Średniowczesny	Średniowczesny	Wysokie	Wysoka	Doskonała
N	DK Extime	40	Optymalny lub opóźniony	Doskonała	Średniowczesny	Średniowczesny	Wysokie	Średnia	Doskonała
	DK Exception	40	Optymalny lub opóźniony	Dobra	Średniopóźny	Średniowczesny	Średniowysokie	Średnia	doskonała
	DK Exprit	40	Optymalny lub opóźniony	Bardzo dobra	Średniopóźny	Średniowczesny	Średniowysokie	Wysoka	Doskonała
	DK Exquisite	40	Wczesny lub optymalny	Doskonała	Średniopóźny	Średniopóźny	Wysokie	Wysoka	Doskonała
	DK Secret	50	Wczesny lub optymalny	Doskonała	Średniopóźny	Wczesny	Niskie	Wysoka	Bardzo dobra
	DK Seax	50	Wczesny lub optymalny	Bardzo dobra	Średniopóźny	Wczesny	Niskie	Wysoka	Doskonała
	DK Sensei	50	Wczesny lub optymalny	Doskonała	Późny	Wczesny	Niskie	Wysoka	Doskonała
	DK Platinum	45	Optymalny lub opóźniony	Bardzo dobra	Średniowczesny	Średniowczesny	Średniowysokie	Wysoka	Doskonała
	DK Impression CL	40	Wczesny lub optymalny	Doskonała	Średniopóźny	Średniopóźny	Wysokie	Wysoka	Doskonała
N	DK Implement CL	40	Optymalny lub opóźniony	Bardzo dobra	Średniowczesny	Średniowczesny	Średniowysokie	Wysoka	Doskonała

Tabela odmian

1 jedn. siewna = 1,5 mln żywych nasion = 3 ha rzepaku

MONSANTO DK EXTRACT

NOWOŚĆ

CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	mała
Zimotrwałość	doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniopóźna
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	średnia

Rejestracja: Polska 2016



WYSOKI PŁON



STABILNOŚĆ PŁONU

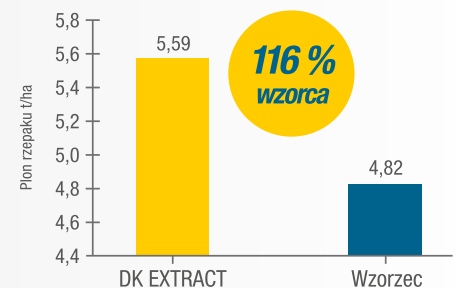


ZIMOTRWAŁOŚĆ

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: optymalny lub opóźniony. Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU 2015



MONSANTO DK EXTERRIER

NOWOŚĆ

CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	mała lub średnia
Zimotrwałość	bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniopóźna
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	doskonała
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	wysoka

Rejestracja: Węgry 2017



WYSOKI PŁON



TOLERANCJA NA PHOMA (GEN RLM-7 i -3)



ZIMOTRWAŁOŚĆ



WYSOKA ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

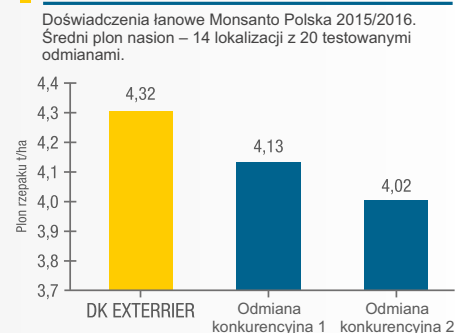


ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: wczesny lub optymalny. Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH



CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	średnia
Zimotrwałość	doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniowczesna
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	średnia
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	doskonała
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	średnia

Rejestracja: Wielka Brytania 2017



WYSOKI PŁON



TOLERANCJA NA PHOMA (GEN RLM-7 i -3)



ZIMOTRWAŁOŚĆ



STABILNOŚĆ PŁONU



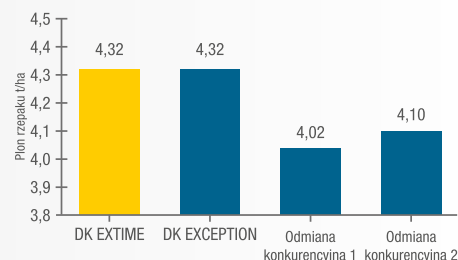
ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: optymalny lub opóźniony. Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 100 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

Doświadczenia łanowe Monsanto Polska 2015/2016. Średni plon nasion – 12 lokalizacji z 20 testowanymi odmianami.



CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	doskonały
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	średnia do dużej
Zimotrwałość	dobra
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniowczesna
Termin kwitnienia	średniopóźny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	średnia
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	wysoka

Rejestracja: Francja 2014



WYSOKI PŁON



EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE AZOTU



WIGOR WIOSENNY



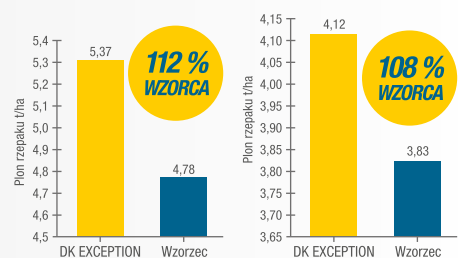
ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: optymalny lub opóźniony. Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 100 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU

Doświadczenia Rozpoznawcze COBORU 2015



CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	średnia
Zimotrwałość	bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniopóźna
Termin kwitnienia	średniopóźny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	średnia

Rejestracja: Francja 2013



WYSOKI PŁON



ZIMOTRWAŁOŚĆ



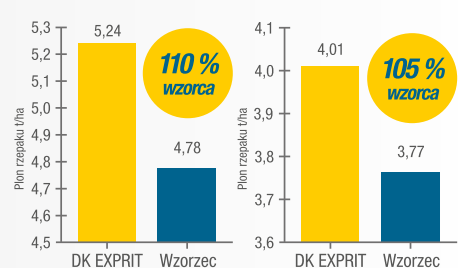
ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: optymalny lub opóźniony. Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie, również na słabsze stanowiska (gleby lekkie). Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU

Doświadczenia Rozpoznawcze COBORU 2015



MONSANTO DK EXQUISITE

CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	mała
Zimotrwałość	doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	późna
Termin kwitnienia	średniopóźny
Termin dojrzewania	średniopóźny
Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	wysoka

Rejestracja: Polska 2011



WYSOKI PŁON



STABILNOŚĆ PŁONU



BARDZO SILNY SYSTEM KORZENIOWY



ZIMOTRWAŁOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA CHOROBY



ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: wczesny lub optymalny.
- Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: dobre i bardzo dobre. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU

Doświadczenia Rozpoznawcze COBORU 2015 – średni plon nasion

Doświadczenia Rozpoznawcze COBORU 2016 – średni plon nasion



MONSANTO DK SECRET

CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	średni
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	mała
Zimotrwałość	doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniopóźna
Termin kwitnienia	średniopóźny
Termin dojrzewania	wczesny
Wysokość roślin	niskie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	bardzo dobra
Zawartość tłuszczu w nasionach	wysoka

Rejestracja: Wielka Brytania 2016



NISKA BIOMASA



ŁATWY ZBIÓR



WYSOKI PŁON



PLASKA ROZĘTA PRZED ZIMĄ



ZIMOTRWAŁOŚĆ



WYSOKA ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU



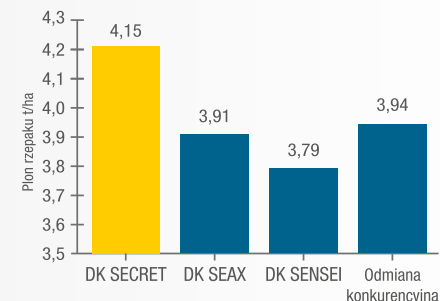
ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: wczesny lub optymalny. Norma wysiewu: 55 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 50 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Nie wymaga zastosowania fungicydu o funkcji regulatora wzrostu wiosną.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 120 do 160 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

Doświadczenia Monsanto Polska 2015/2016. Średni plon nasion – 6 lokalizacji z 6 testowanymi odmianami.



MONSANTO DK SENSEI

CECHY ROLNICZE

Wigor jesienny	średni
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	mała
Zimotrwałość	doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	późna
Termin kwitnienia	późny
Termin dojrzewania	wczesny
Wysokość roślin	niskie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	wysoka

Rejestracja: Wielka Brytania 2012



NISKA BIOMASA



ŁATWY ZBIÓR



ZIMOTRWAŁOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA OSYPYWANIE



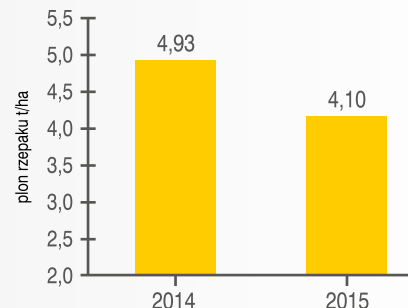
PLASKA ROZĘTA PRZED ZIMĄ

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: wczesny lub optymalny.
- Norma wysiewu: 55 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 50 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Nie wymaga zastosowania fungicydu o funkcji regulatora wzrostu wiosną.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 120 do 160 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PŁONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

Doświadczenia łanowe Monsanto - średni plon nasion



CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Węgry 2013

PLASKA
ROZETA
PRZED ZIMĄNISKA
BIOMASA

ZIMOTRWAŁOŚĆ

ODPORNOŚĆ
NA OSYPYWANIELATWY
ZBIÓR

- Termin kwitnienia – średniopóźny
- Termin dojrzwania – wczesny
- Wysokość roślin – niska

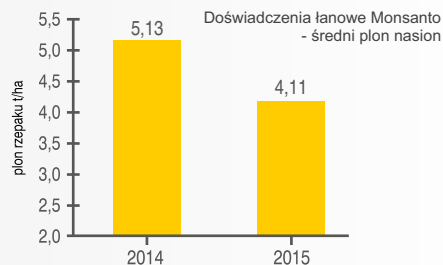
NISKA BIOMASA, WYŻSZE PLONY NA WCZESNY ZBIÓR

- Toleruje: wczesne siewy, wysokie obsady, opóźnione nawożenie wiosenne
- Optymalny rozwój jesienią
- Późny podczas kwitnienia – wczesny do zbioru
- Podwyższona odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Stanowiska glebowe: wszystkie.
- Termin siewu: wczesny lub optymalny.
- Norma wysiewu: 55 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 50 roślin/m².
- NIE wymaga zastosowania fungicydu o funkcji regulatora wzrostu wiosną.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 120 do 160 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PLOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH



CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Polska 2016

TOLERANCJA
NA KIŁĘ
KAPUSTYWYSOKI
PLOW

ZIMOTRWAŁOŚĆ

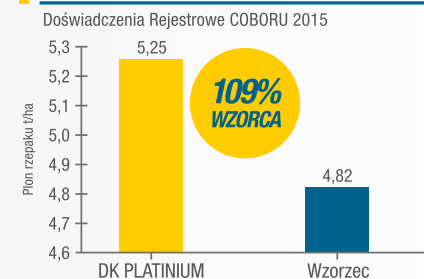
WIGOR
WIOSENNYODPORNOŚĆ
NA OSYPYWANIE

Wigor jesienny	bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	średnia
Zimotrwałość	bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniopóźna
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzwania	średniowczesny
Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	bardzo wysoka

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: optymalny lub opóźniony. Należy unikać wczesnego terminu siewu. Przyspieszenie siewu w nadmiernie ogrzanej i wilgotną glebę zwiększa ryzyko infekcji roślin. Norma wysiewu 50 nasion/m², by uzyskać docelową obsadę 45 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: stanowiska porażone kiłą kapusty niezależnie od typu gleby. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 80 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PLOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU



CECHY ROLNICZE

Rejestracja Polska 2013

WYSOKI
PLOW

ZIMOTRWAŁOŚĆ

ODPORNOŚĆ
NA CHOROBYODPORNOŚĆ NA
OSYPYWANIE

Technologia Produkcji Rzepaku

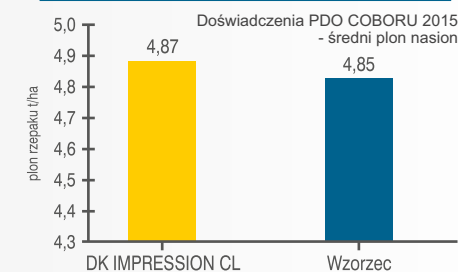
Odporna na substancję czynną Imazamox

Wigor jesienny	bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	mała
Zimotrwałość	doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	późna
Termin kwitnienia	średniopóźny
Termin dojrzwania	średniopóźny
Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	dobra
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	bardzo wysoka

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: wczesny lub optymalny.
- Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać obsadę docelową 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 100 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia.

WYNIKI PLOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU



CECHY ROLNICZE

Rejestracja Węgry 2015



CLEARFIELD

WYSOKI
PLOW

ZIMOTRWAŁOŚĆ

WIGOR
WIOSENNYWYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZUODPORNOŚĆ NA
OSYPYWANIE

Technologia Produkcji Rzepaku

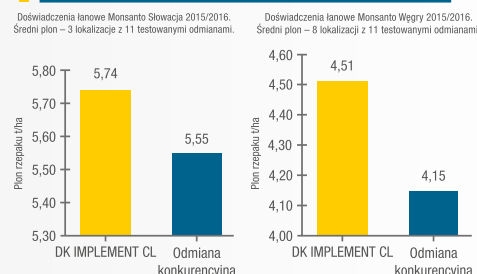
Odporna na substancję czynną Imazamox

Wigor jesienny	bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	średnia
Zimotrwałość	bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej	średniowczesna
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzwania	średniowczesny
Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion	doskonała
Zawartość tłuszczu w nasionach	wysoka

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Termin siewu: optymalny lub opóźniony. Norma wysiewu: 45 nasion/m², by uzyskać docelową obsadę 40 roślin/m².
- Stanowiska glebowe: wszystkie. Rekomendowane jest zastosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu.
- Nawożenie wiosenne azotem: od 160 do 180 kg N/ha, w dwóch dawkach, pierwsza dawka w wysokości 100 kg N/ha, druga dawka nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem kwitnienia. Ze względu na specyfikę uprawy odmian rzepaku ozimego w technologii Clearfield® prosimy o zapoznanie się z treścią etykiety – instrukcją stosowania preparatu Cleravis®. Szczegółowe informacje na www.clearfield.pl oraz na www.dekalb.pl

WYNIKI PLOWANIA W DOŚWIADCZENIACH COBORU



Klucz do sukcesu dla najlepszych!

Zaawansowany technologicznie środek grzybobójczy do stosowania w uprawie rzepaku

PROMOCJA!

Przy zakupie

Tilmor 5 l – otrzymasz Proteus 1 l

Tilmor 15 l – otrzymasz Proteus 3 l

Szczegóły u przedstawicieli regionalnych firmy Bayer



Tilmor®

Najlepsze zabezpieczenie:

- zdrowe i silne rośliny jesienią
- dobra inwestycja pod przyszłoroczne plony

Zdrowy rzepak:

- długie i skuteczne zabezpieczenie przed chorobami
- poprawa wigoru roślin i kondycji całej plantacji

Lepsze przezimowanie:

- efekt regulacyjny jesienią
- niższe osadzenie stożka wzrostu i ochrona szyjki korzeniowej
- prawidłowy rozwój systemu korzeniowego



Tilmor® 240 EC – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel. 22 572 36 12

 www.agro.bayer.com.pl

AgroVitamina

kreuje plon



PROMOCJA

Przy zakupie w pakietach razem z nasionami rzepaku lub zbóż **15%** rabatu na nawozy dolistne

PŁYNNE NAWOZY DOLISTNE DLA UPRAW ROLNICZYCH I OGRODNICZYCH

Składy nawozów [w % wagowych]

Agrotechnika stosowania **

Nawóz	N	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Upra-wa	Liczba zabiegów	Dawka jed-norazowa l/ha
NAWOZY DOLISTNE MIKROELEMENTOWE															
AgroVitamina MIKRO	4,0	-	-	5,0	-	4,3	0,56	0,60	0,67	1,00	0,004	0,60	uniwersalny	1-3	1-3
AgroVitamina Cynk	6,0	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	8,0		1-2	1-2
AgroVitamina Miedź	6,0	-	-	-	-	3,0	-	6,0	-	-	-	-		1-2	1-2
AgroVitamina Bor	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-		2-4	1-2

** informacje szczegółowe na etykietach

CAŁKOWICIE ROZPUSTCZALNE NAWOZY DOLISTNE NPK

Składy nawozów [w % wagowych]

Nawóz	N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Mn	B	Zn	Cu	Fe	Mo
AgroVitamina 20+20+20	20	4,15	2,25	13,6	20	20	-	-	0,045	0,07	0,07	0,06	0,09	0,001
AgroVitamina Makro P	9	1,6	7,4	-	45	10	2,25	4,4	0,01	0,02	0,1	0,015	0,1	0,001
AgroVitamina AminoMikro	-	-	-	-	11,35	7,48	2,0	1,5	5,5	0,34	3,20	2,00	3,05	0,04

AgroVitamina PK Protect

Nawóz	Aminokwasy		Składy nawozów [w % wagowych]										
	Aminokwasy Total	Aminokwasy wolne	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Mn	B	Zn	Cu	Fe	Mo	C
AgroVitamina PK Protect	31,2	6	5	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-

Uprawy	Termin	Dawka l/ha	Ilość wody [l]
Kukurydza	Od fazy 6 liści do początku wiechowania wykonać kilka zabiegów co 2 tygodnie.	0,5 - 1,0	300
Burak cukrowy	Od fazy 6 liści do fazy zwierania się rzędów wykonać kilka zabiegów co 2 tygodnie.	0,5 - 1,0	300
Rzepak	Jesienią w fazie 6 - 8 liści, wiosną od ruszenia wegetacji do fazy zielonego pąka - wykonać 1 - 2 zabiegi co 2 tygodnie	0,75 - 1,0	300
Ziemniak	Opryskiwać w terminach zabiegów pod kątem Zarazy ziemniaka, łącznie z zalecanymi fungycydami. Wykonać kilka zabiegów co 7 - 14 dni	0,75 - 1,0	300
Warzywa uprawiane z siewu	Ogórek gruntowy, melon, dynia, cukinia, kabaczek, patison, po wschodach od fazy 6 liści lub po przyjęciu się rozsady. Łącznie wykonać kilka zabiegów co 7 - 10 dni.	0,75 - 1,0	300
Warzywa uprawiane z rozsady	Pomidor, papryka (gruntowe), po przyjęciu się rozsady. Łącznie wykonać kilka zabiegów co 7 - 10 dni.	0,75 - 1,0	300
Truskawki	W okresie ruszania wegetacji wiosennej do fazy ukazywania się pąków kwiatowych. Po zbiorach owoców. Po posadzeniu i przyjęciu się sadzonek. W podanych terminach, wykonać kilka zabiegów co 7 - 10 dni zależnie od stanu plantacji.	0,75 - 1,0	300



- pomagają wzmocnić obronę roślin przed patogenami
- indukują odporność roślin na czynniki abiotyczne (stresy środowiskowe, np. niska, wysoka temperatura) oraz biotyczne (np. występowanie sprawców niektórych chorób)
- wspomaga działanie środków ochrony roślin
- w komórkach roślinnych stwarza niekorzystne warunki do penetracji przez patogeniczne grzyby
- posiada wysoką zawartość glicyny i proliny, których zadaniem jest ochrona komórek roślin przed działaniem wysokiej temperatury i zasolenia;
- poprawia kondycję roślin i zwiększa odporność na stresy abiotyczne;

AgroVitamina Amino Antystres

Nawóz	Aminokwasy		Składy nawozów [w % wagowych]										
	Aminokwasy Total	Aminokwasy wolne	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Mn	B	Zn	Cu	Fe	Mo	C
AgroVitamina Amino Antystres	31	9	5	-	-	6,0	2,0	2,0	4,0	0,5	2,0	0,02	-

Uprawy	Termin	Dawka kg/ha	Ilość wody [l]
Ziemniak	Pierwsze opryskiwanie po wschodach ziemniaków w momencie osiągnięcia przez rośliny wysokości 15 cm, drugie opryskiwanie gdy bulwy osiągają wielkość "orzecha", trzecie opryskiwanie 15 dni po drugim. Szczególnie polecany w okresach wychodzenia roślin ze stresów abiotycznych: susza, niskie temperatury, upały.	0,75 - 1,0	300
Kukurydza	Od fazy 6 liści do początku wiechowania wykonać kilka zabiegów co 2 tygodnie.	0,75 - 1,0	300
Burak cukrowy	Od fazy 6 liści do fazy zwierania się rzędów wykonać kilka zabiegów co 2 tygodnie.	0,75 - 1,0	300
Rzepak	Jesienią w fazie 6 - 8 liści, wiosną od ruszenia wegetacji do fazy zielonego pąka - wykonać 1 - 2 zabiegi co 2 tygodnie	0,75 - 1,0	300
Zboża	Wiosną od ruszenia wegetacji do fazy pojawienia się liścia flagowego. Wykonać kilka zabiegów co 7 - 14 dni	0,75 - 1,0	300



- działa biostymulująco i antystresowo
- łagodzi skutki stresów środowiskowych np. niska, wysoka temperatura, uszkodzenia przez herbicydy, susza, zasolenie
- działa wzmacniająco na rośliny rosnące w niekorzystnych warunkach uprawy
- zwiększona zawartość aminokwasów, które biorą udział w wielu procesach przystosowujących rośliny do niekorzystnych warunków
- usprawnia procesy regeneracji roślin



NAWOZY Z LUBONIA

SUPERFOSFAT 20

SUPERFOSFAT 19

LUBOFOSKA 4-12-12

LUBOFOSKA 3,5-10-20

LUBOFOSKA 5-10-15

LUBOFOSKA pod zboża

LUBOFOS 12

LUBOFOS 5-10-25

LUBOFOS Corn

LUBOFOS pod Rzepak

LUBOFOS pod Buraki

LUBOFOS pod Ziemniaki

LUBOFOS bezchlorkowy

LUBOPLON
wapienno – magnezowy

LUBOPLON
magnezowo – siarczanowy

LUBOPLON Kalium

SÓL POTASOWA

KREDA Mg PLUS

www.nawozyzlubonia.pl




LUVENA



Anwil®
GRUPA ORLEN

Tworząc chemię,
napędzamy
przyszłość



Zapytaj o najwyższej jakości
ofertę ANWIL w punktach
dealerskich w całej Polsce.



Saletra amonowa

CANWIL z magnezem

CANWIL z siarką

■ OMYA - Kreda nawozowa

Granukal S

kreda nawozowa granulowana z siarką

Węglan wapnia	CaCO ₃	65%
Tlenek wapnia	CaO	37%
Węglan magnezu	MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu	MgO	2,4%
Siarka	S	4%
Woda	H ₂ O	< 2%
Reaktywność		80%

Granukal

kreda nawozowa granulowana

Węglan wapnia	CaCO ₃	80%
Tlenek wapnia	CaO	45%
Węglan magnezu	MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu	MgO	2,4%
Woda	H ₂ O	<9%
Reaktywność		80%

Granukal 1-6 NW

kreda nawozowa granulowana

Węglan wapnia	CaCO ₃	92%
Tlenek wapnia	CaO	54%
Magnez	Mg	4%
Woda	H ₂ O	poniżej 1%
Reaktywność		100%

Agrocarb MMP

kreda nawozowa niegranulowana

Węglan wapnia	CaCO ₃	84%
Tlenek wapnia	CaO	47%
Wilgotność		16-18%
Reaktywność		98,0%
pH		8,0-8,5

ZASTOSOWANIE

Doskonale nadaje się do nawożenia upraw polowych, warzywnych, sadowniczych, szklarniowych, użytków zielonych, kwiatów i trawników.

W uprawach polowych odpowiednim terminem stosowania jest nawożenie na ściernisko. Uprawy późniejsze zapewniają dobre wymieszanie nawozu z warstwą orną gleby. Nawóz można również stosować jesienią pod orkę przedzimową oraz wczesną wiosną.

Dawkowanie w kg/h

G L E B Y	B. kwaśne	Kwaśne	L. kwaśne
B. lekkie	900	500	300
Lekkie	1100	800	400
Średnie	1300	1000	500
Ciężkie	1500	1100	700
Użytki zielone	900	700	300

Nawóz ten dzięki granulowanej postaci (2 - 5mm) precyzyjnie dozuje się, łatwo wysiewa i nie pyli.

- 50% CaO + mikroelementy
- Szybko i skutecznie odkwasza glebę dzięki najwyższej możliwej rozpuszczalności powyżej 90% już w pierwszym roku po zastosowaniu
- Zawiera bogaty zestaw mikroelementów wspomagających prawidłowy rozwój roślin
- Granulat ułatwia dokładne dozowanie i nie pyli przy wysiewie minimalizując straty
- Idealny do nawożenia pogłównego
- Nawóz w 100% ekologiczny wyprodukowany w oparciu o naturalne składniki

Skład chemiczny

CaO 50%	Cynk (Zn) 54 mg/kg
Potas (K) 163 mg/kg	Mangan (mn) 218 mg/kg
Fosfor (P) 164 mg/kg	Bor (B) 128 mg/kg
Żelazo (Fe) 443 mg/kg	Molibden (Mo) 40 mg/kg



Kieleskie Kopalnie Surowców Mineralnych

Kopalnia	granulacja	CaO	MgO	CaO+MgO	PH w H ₂ O
JAŻWICA	0 - 2 mm	32 - 42%	8 - 15%	45 - 51%	8,6 ÷ 9,0
LASKOWA	0 - 2 mm	28 - 35%	15 - 20%	45 - 50%	8,5 ÷ 9,5
WINNA	0 - 2 mm	28 - 34%	8 - 19%	40 - 47%	9,0 ÷ 9,3



Górnictwo Zakłady Dolomitowe S.A.

Wapno nawozowe zawierające magnez węglanowe 45 ÷ 50% CaO+MgO w tym 30% CaO, 20% MgO

Nawozy NPK

Producenci nawozów wieloskładnikowych:
ARVI FERTIS, Litwa
GOMEL, Białoruś

NPK(S) 8-19-29 (3)

Skład:

Azot /N/ całkowity	- 8 % (m/m)
Azot (N) w formie amonowej	- 8 % (m/m)
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	- 17,7% (m/m)
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	- 18,5 % (m/m)
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	- 29,0% (m/m)
Siarka(S) całkowita	- 3%(m/m)

NPK(S) 8-20-30 (4)

Skład:

Azot /N/ całkowity	- 8 % (m/m)
Azot (N) w formie amonowej	- 8 % (m/m)
Pięciotlenek fosforu(P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	- 18,0% (m/m)
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	- 20,0 % (m/m)
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	- 30,0% (m/m)
Siarka(S) całkowita	- 4%(m/m)

NPK(S) 7-20-30 (3)

Skład:

Azot /N/ całkowity	- 7 % (m/m)
Azot (N) w formie amonowej	- 7 % (m/m)
Pięciotlenek fosforu(P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	- 18,0% (m/m)
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	- 20,0 % (m/m)
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	- 30,0% (m/m)
Siarka(S) całkowita	- 3%(m/m)

NPK(Zn) 5-15-30 (0,015)

Skład:

Azot /N/ całkowity	- 5 % (m/m)
Azot (N) w formie amonowej	- 5 % (m/m)
Pięciotlenek fosforu(P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	- 14,8% (m/m)
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	- 15,0 % (m/m)
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	- 30,0% (m/m)
Cynk (Zn) całkowity	- 0,015 % (m/m)



neOsol

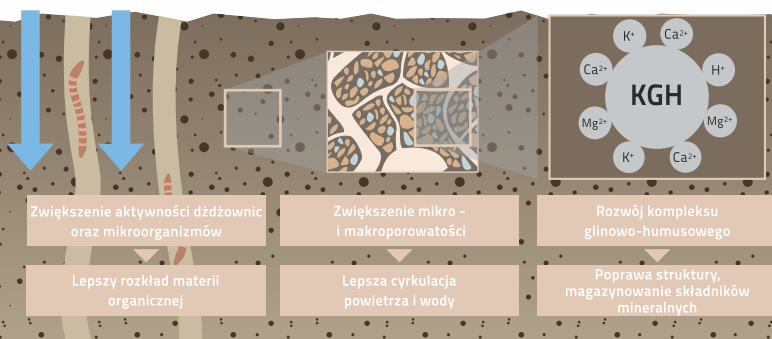
AKTYWATOR ŻYZNOŚCI

Skuteczny koncentrat składników aktywnych

neOsol jest aktywatorem gleby w postaci skoncentrowanego granulatu najwyższej jakości. Dzięki obecności substancji MIP soil neOsol stymuluje biologiczną aktywność gleby w celu poprawy jej żyzności.

Skład

Aktywator MIP soil (Fe, Mn, Cu, B...)	
Polisacharydy algowe	
Biopolimer roślinny	
CaO	28%
MgO	17%

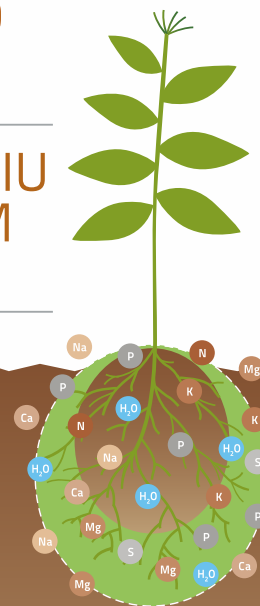


primeO_{S8}

NAWÓZ O DZIAŁANIU BIOSTYMULUJĄCYM

Wybierz zwycięską mieszankę

primeO S 8 to kombinacja składnika aktywnego MIP rhizo i nawozu siarkowego w postaci granulatu. Komplementarność składników stymuluje produkcję roślinną i optymalizuje nawożenie.



Skład

Aktywny biostymulator MIP rhizo (S, Zn, Si, Na itd.)	
Biopolimer roślinny	
N całkowity	3%
SO ₃	8%
CaO	31%
MgO	7%
Na ₂ O	4%

agrOptim

STYMULUJĄCE, OPTYMIZUJĄCE, PRODUKUJĄCE WYDAJNIEJ

Dolistne stymulatory roślin agrOptim wspierają wysiłek rośliny w walce ze stresem oraz przyspieszają fotosyntezę w celu optymalnej i dobrej jakościowo produkcji.

PRP Technologies,
rozwiązania biostymulujące dla rolnictwa zrównoważonego

Tel : +48 22 865 79 00 - Mail : kontakt@prp-technologies.pl

MOCNY START PO WYSOKI PLON



PinKstart®

PinKstart

mikrogranulowany nawóz startowy nowej generacji

P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MEZOALC	PHYSIO +
28 % w tym 8% rozp. w wodzie	5 %	4,5 %	48 %	

Doskonale mieszalny z nasionami

Nie wymaga zastosowania dodatkowego aplikatora.

Zawiera MEZOALC – wysokoreaktywny węgiel wapnia

Optymalizuje warunki funkcjonowania systemu korzeniowego.

Reguluje mikro pH, zwiększa dostępność składników pokarmowych w glebie. Jest źródłem łatwo dostępnego Ca odżywczego dla roślin.

PHYSIO+ pobudza start roślin jesienią

Dobry start rzepaku dzięki zawartości opatentowanego kompleksu PHYSIO+ wpływającego na pobieranie Ca i rozwój systemu korzeniowego.

Blisko nasion, blisko plonu

Efekt natychmiastowego odżywienia młodych roślin.

Skład nawozu dostosowany do potrzeb rzepaku

Unikalna na rynku kompozycja składników pokarmowych.

Kompleksowe odżywianie roślin

Jedyny na rynku nawóz startowy łączący składniki pokarmowe, szybko działający wapń MEZOALC i opatentowany ekstrakt z alg morskich PHYSIO+. Nawóz zawiera fosfor nowej generacji TOP-PHOS®

Azot

- podstawowy budulec struktury rośliny
- niezbędny do startu roślin
- główny składnik plonotwórczy

Fosfor

- stymuluje rozwój systemu korzeniowego
- zwiększa mrozoodporność
- odpowiedzialny za przemiany energetyczne

Siarka

- gwarantuje optymalne wykorzystanie azotu
- niezbędna do syntezy białek

Bor

- stymuluje syntezę i transport cukrów

EUROFERTIL TOP 49 NPS

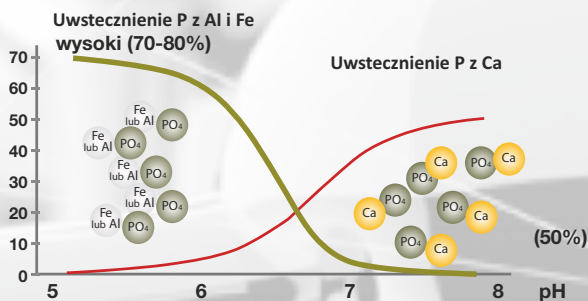
Skład nawozu:

PHYSIO+	
MEZOALC	52,0%
Azot (N)	3,0%
• forma amonowa	3,0%
Fosfor (P ₂ O ₅)	22,0%
Siarka (SO ₃)	24,0%
Cynk (Zn)	0,15%



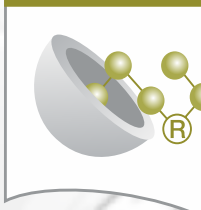
Fosfor jest pierwiastkiem niezwykle wrażliwym na nieuregulowane pH gleby. Optymalnie pobierany jest w wąskim zakresie pH: 6,5-7,2. W środowisku kwaśnym łączy się z jonami żelaza i glinu, a w zasadowym z jonami wapnia i tworzy nierozpuszczalne związki fosforu.

Uwsteczniczenie fosforu w zależności od pH gleby



Niedobór fosforu, szczególnie w początkowym okresie rozwoju, może powodować silne zahamowanie wzrostu i znaczne straty w plonie roślin uprawnych.

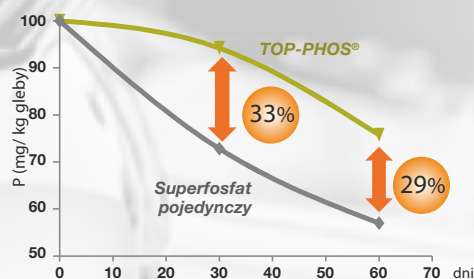
TOP-PHOS



NOWY WYMIAR FOSFORU

Technologia ochrony fosforu TOP-PHOS® w znacznym stopniu rozwiązuje ten problem: fosfor nie ulega uwsteczniczeniu i jest pobierany zarówno w warunkach kwaśnych jak i zasadowych.

TOP-PHOS® – wyższa dostępność w stosunku do tradycyjnych form fosforu



W glebach kwaśnych różnica pomiędzy dostępnością fosforu z nawozu tradycyjnego a TOP-PHOS® może sięgać nawet 33%.

TOP-PHOS® zdecydowanie poprawia pobieranie fosforu nawet w warunkach nieuregulowanego pH gleby, co gwarantuje optymalne zaopatrzenie roślin w ten pierwiastek.



Timac Agro Polska sp. z o.o.

Sierosław, ul. Gipsowa 32 • 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: (61) 899 44 20 • Fax: (61) 899 44 23 • www.timacagro.pl





Ubezpieczenia **ROLNICZE** na korzystnych warunkach



Uprawy

Co daje ubezpieczenie?

Zapewnia środki finansowe w razie zniszczenia plonów m.in. w skutek gradobicia, ujemnych skutków przezimowania, przymrozków wiosennych oraz ognia.



Budynki gospodarcze

Co daje ubezpieczenie?

- Środki na remont budynków w razie ich uszkodzenia w skutek np. pożaru, huraganu.
- Zabezpieczenie finansowe na wypadek utraty majątku gospodarstwa np. wskutek pożaru.



Maszyny rolnicze

Co daje ubezpieczenie?

- Środki na zakup nowej lub remont zniszczonej maszyny w skutek wypadku, pożaru.
- Gwarancja spłaty zadłużenia w przypadku kradzieży kredytowanej maszyny rolniczej.



Ochrona Prawna

Co daje ubezpieczenie?

- Fachową pomoc prawną w takich sytuacjach jak: spór z odbiorcą plodów rolnych, PZL, producentem maszyny rolniczej.



OC rolnika

Co daje ubezpieczenie?

- Zabezpieczenie przed skutkami finansowymi szkód wyrządzonych osobom trzecim podczas wykonywania czynności związanych z prowadzeniem gospodarstwa np. zniszczenie upraw sąsiada przez zwierzęta należące do ubezpieczonego.



Życie i zdrowie

Co daje ubezpieczenie?

- Zabezpieczenie finansowe w przypadku nagłych zdarzeń dotyczących Ubezpieczonego lub członków jego rodziny.



Konie

Co daje ubezpieczenie?

- Ochronę koni oraz własnych interesów przed finansowymi konsekwencjami nieprzewidzianych zdarzeń losowych.



Produkcję zwierzęcą od utraty zysku

Co daje ubezpieczenie?

- Zabezpieczenie przed utratą zysku spowodowaną przerwą lub zakłóceniami na skutek szkody wywołanej chorobą zakaźną zwierząt.



Oszczędzanie

Co daje ubezpieczenie?

- Umożliwia gromadzenie oszczędności na pokrycie kosztów wykształcenia dzieci, emeryturę lub inny wybrany cel.



KLIENTÓW
INDYWIDUALNYCH



PRZEDSIĘBIORCÓW



ROLNIKÓW



KREDYTOBIORCÓW



Zapytaj o inne ubezpieczenia Concordia.

www.concordiaubezpieczenia.pl

AGENT UBEZPIECZENIOWY C.H.U. BUGAJ

663 764 480 | 603 368 541 24 267 73 90

**SOLIDNE
UBEZPIECZENIA**



**CENTRUM
HANDLOWO
USŁUGOWE**

BUGAJ

Twój sukces - nasz cel!

Centrum Handlowo-Usługowe „BUGAJ” Tomasz Bugaj

09-230 Bielsk, Zagoty 22

Tel/fax **24 267 73 90, 24 267 73 91**

Szybki kontakt do specjalisty:

pasze, komponenty, chemia udoju, nasiona traw - **600-77-22-22**

nasiona, środki ochrony roślin - **600-22-18-22, 600-40-51-22**

skup sprzedaż zbóż - **604-18-40-27**

nawozy - **663-76-44-80**

ubezpieczenia - **603-36-85-41, 663-76-44-80**

hurtowa sprzedaż opału - **502-53-07-84**

hurtowa sprzedaż nawozów - **600-86-22-22**

hurtowa sprzedaż nasion - **600-45-33-22**

Przedstawiciele terenowi

powiat sierpecki - **500-66-34-54**

powiat mławski, żuromiński - **600-40-77-22**

powiat łowicki, sochaczewski - **600-35-21-21**

powiat kutnowski, kolski - **696-09-10-90**

powiat płoński - **600-12-22-32**

Oddziały

Oddział Zawidz, ul. Mazowiecka 30 - **600-77-22-22**

Oddział Gozdowo, ul. Płocka 47 - **24 366-62-13**

Oddział Umienino Łubki 18 - **24 366-62-12**

Konta:

BS MAZOWSZE o/BIELSK

83 9042 1071 0265 0249 3000 0010

BS w STAREJ BIAŁEJ

04 9038 0004 0008 1012 3000 0010

PKO BP

03 1020 1592 0000 2902 0247 3759