



Wspomagamy naturę od 1991 roku



Katalog odmian PLUS 2024

RZEPAK I ZBOŻA OZIME

*Inwestuj
w dobry plan!*

Wyjaśnienia piktogramów	4
Agrochest App	4
RZEPAK OZIMY – ODMIANY	
Rzepak LG Atacama F1 Nowość	5
Rzepak LG Artemis F1	6
Rzepak Manhattan F1	7
Rzepak Ocelot	8
Herbicydowa ochrona rzepaku	9
N-bakter	10
P-bakter	11
Ochrona rzepaku	12
ZBOŻA OZIME – ODMIANY	
Pszenica Kask	13
Pszenica Circus	14
Pszenica LG Mondial	15
Pszenżyto SU Askadus	16
Pszenżyto Panaso	17
Jęczmień Paradies	18
Żyto SU Arvalus	19
PREPARATY ZABEZPIECZAJĄCE	
TerpiPlant	20
HeptaPlant	20
Ochrona zbóż	21
Zaprawy nasienne	
Adob Starter	22
Kinto Plus	22
Systiva 333 FS	22
Produkty zwiększające skuteczność zabiegów	
Kondycjoner wody – Aqua Plus	23
Adiuwant doglebowy – Gran Plus	23
Surfaktant – Kompan Plus	23
Mobilne laboratorium roślin	24
Usługi Agrochest	24
MIESZANKA POPLONOWA – PROTEINY + HUMUS	25



Już niedługo staną Państwo przed dylematem, jaką odmianę rzepaku i zbóż wybrać, by zebrać wysokie i zdrowe plony. Przy doborze odmian będą Państwo również zastanawiali się, jaką technologię ochrony zastosować jesienią, by zabezpieczyć rośliny przed najbardziej uciążliwymi chorobami i chwastami. Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom, by ułatwić wybór, przygotowaliśmy dla Państwa Nowy Katalog Odmian Plus 2024.

Z tegorocznych nowości polecamy:

Rzepak ozimy LG Atacama i Manhattan F1 – odporny na wirusa TuYV, posiadający gen Rlm7 i silny system korzeniowy, który pozwala na lepsze pobieranie wody i azotu z głębszych warstw gleby.

W naszym portfolio znajduje się również aż sześć nowych odmian zbóż:

Pszenica ozima Kask – najnowsza odmiana pszenicy ozimej o wysokim poziomie plonowania w całym kraju, w różnych warunkach pogodowych. Bardzo wysoka mrozoodporność oceniona na 5,0 w skali 9°, zapewnia wysokie bezpieczeństwo uprawy. Charakteryzuje się dużą krzewistością – wymaga rzadkich siewów.

Pszenica ozima Circus – najwyższy plon ziarna w latach 2018-2019 odpowiednia 108% i 110%. Posiada gen odporności na *Pseudocercospora* PCH1, podważający odporność na wyleganie. Odmiana, która doskonale reguluje gospodarkę wodną, co pozwala jej osiągać doskonałe wyniki w suchych latach.

Pszenica ozima LG Mondial – bardzo wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i żółtą, DTR, pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego, potencjał plonowania w badaniach porejestrowych COBORU 2020–2021 na najwyższym poziomie.

Pszenżyto ozime SU Askadus – odmiana gotowa na gorsze warunki pogodowe, plon na poziomie A2 (112% wzorca), plon na poziomie A1 (112% wzorca), typ żytni z wysoką odpornością na wyleganie.

Pszenżyto ozime Panaso – pszenżyto ozime charakteryzujące się rekordowo wysokim poziomem plonowania na terenie Polski oraz Niemiec, posiada ponadprzeciętną odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i brunatną, pleśń śniegową, rynchosporiozę oraz fuzariozę kłosa, jest nr 1 w odporności na fuzariozę kłosa.

Jęczmień ozimy Paradies – z tolerancją na wirusa żółtej karłowatości jęczmienia (BYDV) oraz odpornością na żółtą mozaikę jęczmienia (BaYMV).

Oferowany Państwu materiał siewny zbóż jest reprodukowany i przygotowany przez Dział Nasion Agrochest. Odmiany zostały starannie dobrane według naszej najlepszej wiedzy pod względem cech użytkowych i wymagań glebowych naszego rejonu. Dzięki posiadanej linii nasiennej opartej na technologii PETKUS, ścisłemu nadzorowi plantacji nasiennych, kwalifikacji polowej, próbobrani i całemu procesowi produkcji, nasiona Agrochest charakteryzują się najwyższą jakością.

W katalogu znajduje się również propozycja zaleceń związanych z ochroną rzepaku i zbóż ozimych. Jesteśmy przekonani, że oferowane odmiany zainteresują Państwa, a ich wybór będzie trafną decyzją.

Zapraszamy do współpracy

Hubert Jasiński

Dyrektor Działu Nasion

ZNACZENIE PIKTOGRAMÓW UŻYTYCH W KATALOGU



Wysoka zimotrwałość.



Odmiana o znakomitym plonie.



Odmiana z genem odporności na Phome.



Rzepak: odmiana z genem odporności na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).
Zboże: odmiana tolerancyjna na wirus żółtej karłowatości jęczmienia.



Tolerancja na okresowe susze.



Wysoka zawartość oleju.



Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie nasion.



Wysoka odporność na choroby.



Tolerancja na wertycylozę
Odporność na cylindrosporiozę



Tolerancja na zgniliznę twardzikową (*sclerotinia*)



Darmowa Aplikacja dla Rolników Agrochest APP

NAGRODA ZA INNOWACYJNY PRODUKT ROLNICZY 2021

Gromadź dane o swoich uprawach w jednym miejscu

Zarządzaj swoim gospodarstwem w aplikacji do pobrania w Google Play i na AppStore:

Mapuj swoje pola

Przechowuj informacje dotyczące gleby, jej klasy, zasobności oraz odczynu

Prowadź mobilną dokumentację zabiegów agrotechnicznych

Śledź prognozę pogody oraz okno pogodowe dla oprysków

Kontroluj zagrożenia ze strony agrofagów

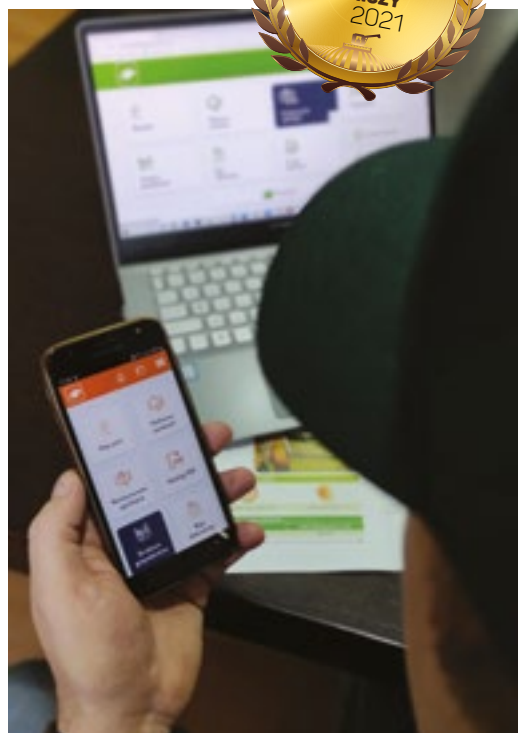
Bądź na bieżąco z informacjami z branży

Obliczaj ilość produktów potrzebnych do wykonania zadania

Przeprowadzaj analizy struktury zasiewów w czasie rzeczywistym



Dołącz do nowej generacji
i sprawdź korzyści, jakie daje AgrochestApp!



LG ATACAMA

WYSOKA TOLERANCJA Z PAKIETEM ODPORNOŚCI



LG ATACAMA to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2022 i 2023. Charakteryzuje się:

- ✓ wybitną odpornością na suchą zgniliznę kapustnych,
- ✓ odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz na cylindrosporiozę i wysoką tolerancją na wertycylozę,
- ✓ bardzo wysoką tolerancją na zgniliznę twardzikową.



LG ARTEMIS F1

Strzał w dziesiątkę

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Wysoka odporność na suchą zgniliznę kapustnych – gen Rlm7.

Odmiana z odpornością na TuYV (wirus żółtaczkowy rzepy).

Równolegle dojrzewające łuszczyzny, odporne na pęknięcie i osypywanie (Pod Shattering).

Silny wzrost początkowy, nadaje się do opóźnionych siewów.



128% wg wzorca COBORU – 2019 r.*

127% wg wzorca COBORU – 2020 r.*

134% wg wzorca COBORU – 2021 r.*

* Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych COBORU Rzepak ozimy 2021.

Profil agronomiczny

AGROTECHNIKA

Wymagania glebowe

Termin siewu

CECHY ROLNICZE

Termin kwitnienia

Termin dojrzewania

ODPORNOŚĆ

Wyleganie

Zimotrwałość

TuYV

Sucha zgnilizna kapustnych

Zgnilizna twardzikowa

Czerń krzyżowych

wartość cechy

wartość cechy

wartość cechy

słabsze

średnie

dobre

wczesny

optimalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

OBSADA ROŚLIN:

Termin siewu i obsada/m ²		
WCZESNY 35 – 40	OPTIMALNY 40 – 45	OPÓŹNIONY 45 – 50



MANHATTAN F1

Wyspa Plonu



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana odporna na TuYV (wirus żółtaczkowy rzepy).

Wysoka odporność na suchą zgniliznę kapustnych – gen Rlm7.

Świetnie radzi sobie z niedoborem wody i pobieraniem azotu z głębszych warstw gleby dzięki silnemu systemowi korzeniowemu.



Doskonale dopasowuje się do wcześniejszych i optymalnych terminów siewu ze względu na wolniejszy rozwój jesienią.

Podwyższona odporność na osypywanie łuszczyń (Pod Shattering).

Odmiana tolerancyjna na zgniliznę twardzikową i wertycylozę.

Profil agronomiczny

AGROTECHNIKA

Wymagania glebowe

Termin siewu

CECHY ROLNICZE

Termin kwitnienia

Termin dojrzewania

ODPORNOŚĆ

Wyleganie

Zimotrwałość

TuYv

Sucha zgnilizna kapustnych

Zgnilizna twardzikowa

wartość cechy

wartość cechy

wartość cechy

slabsze

średnie

dobre

wczesny

optymalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

OBSADA ROŚLIN:

Termin siewu i obsada/m ²		
WCZESNY 35 – 40	OPTYMALNY 40 – 45	OPÓŹNIONY 45 – 50



OCELOT odmiana populacyjna

Rzepak z pazurem!

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania.

Posiada wybitną adaptację do trudnych warunków glebowych i pogodowych. Zawdzięcza to silnemu systemowi korzeniowemu.

Ocelot jest bardzo niski przed zimą, z niską osadzoną szyjką korzeniową.

Wysoka tolerancja na choroby.



Niskie rośliny o nadzwyczajnej odporności na wyleganie.

Wysoka MTN (4,5–5 g) o bardzo niskiej zawartości glukozyolanów.

Brak tendencji do osypywania nasion.

Profil agronomiczny

AGROTECHNIKA

Wymagania glebowe

Termin siewu

CECHY ROLNICZE

Termin kwitnienia

Termin dojrzwania

ODPORNOŚĆ

Wyleganie

Zimotrwałość

Sucha zgnilizna kapustnych

Szara pleśń

Zgnilizna twardzikowa

wartość cechy

wartość cechy

wartość cechy

słabsze

średnie

dobre

wczesny

optimalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

OBSADA ROŚLIN:

Termin siewu i obsada/m ²		
WCZESNY 40 – 45	OPTIMALNY 45 – 50	OPÓŹNIONY 50 – 55

HERBICYDOWA OCHRONA RZEPAKU

HERBICYDY DO 3 DNI PO SIEWIE OCHRONA STANDARD

Macho 500 SC – 1,8 l/ha
Chlomezon 480 EC – 0,1 l/ha
Gran PLUS – 0,5 l/ha

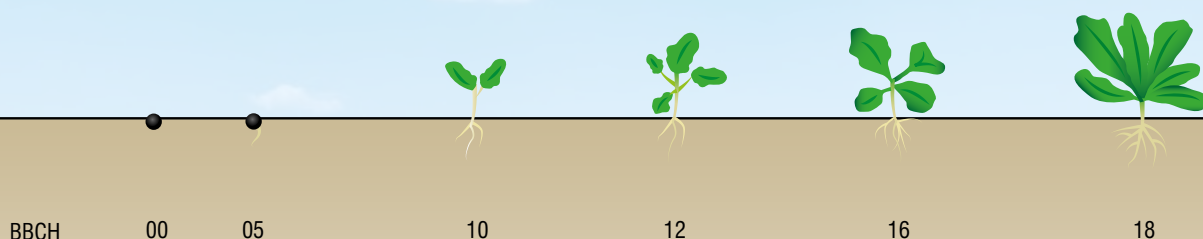
HERBICYDY PO WSCHODACH

Macho 500 SC – 1,8 l/ha
Navigator 360 SL – 0,2 l/ha
Kompan PLUS – 0,2 l/ha

LUB

LaDiva – 0,25 l/ha

Bagira 040 EC – 0,7–1 l/ha
Kompan PLUS – 0,2 l/ha



Program nawożenia dolistnego

INWESTUJ W DOBRY PLON

RZEPAK

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
2400	1440	1600	371	700	1684	8	56	168	8,8	4



CAŁKOWITA DAWKA W KG	
RZEPAK PLUS	7
UNIVERSAL PLUS	8
AsBOR	4

UNIVERSAL PLUS		RZEPAK PLUS	
	g/kg		g/kg
N	200	N	100
P ₂ O ₅	180	MgO	53
K ₂ O	200	S	100
B	0,5	B	60
Cu	1	Fe	6
Fe	1	Mn	20
Mn	1	Mo	1
Mo	0,1	AsBOR	
Zn	0,5		g/kg
		B	150





mikroelementy schelatyzowane EDTA poza S, Mo i B



N-Bakter

Roślina dzięki współżyciu z bakteriami endofitycznymi *Paenibacillus durus* 1×10^8 JTK wnikającymi do jej struktur przez części nadziemne i korzeń jest zdolna do wiązania wolnego azotu do form przyswajalnych.

Stosowanie:

 <p>Minimalna temperatura powietrza podczas aplikacji 5°C*</p>	 <p>Może być stosowany dogłębowo lub dolistnie</p>	 <p>Dawkowanie: 0,5 l/ha</p>	 <p>Nie mieszać z Siarką (S) oraz Miedzią (Cu)</p>
---	---	---	---

*największa skuteczność powyżej 10°C

Korzyści stosowania produktu N-bakter



- Wiązanie azotu atmosferycznego i udostępnianie go roślinom
- Endofity konkurując o przestrzeń i składniki odżywcze z inwazyjnymi mikroorganizmami, utrudniają im rozwój
- Wytwarza siderofory



- Wspomaga aktywność metaboliczną rośliny
- Stymuluje aktywność fizjologiczną roślin



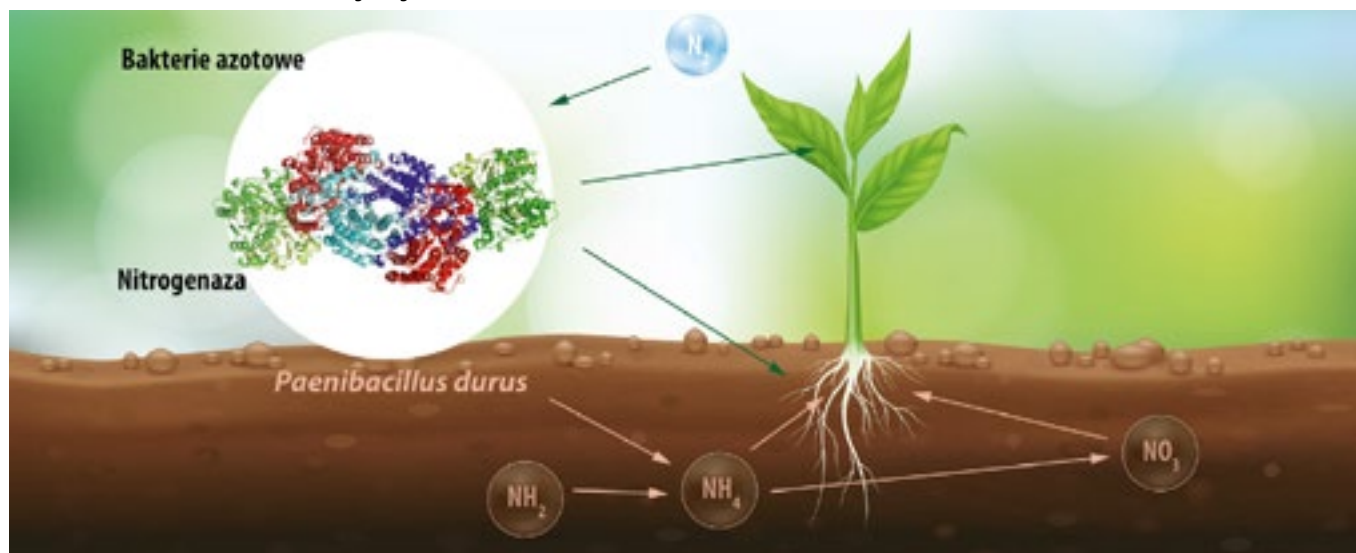
- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- Obniża nawożenie azotowe



Schemat działania bakterii endofitycznych:



P-Bakter

Preparat zawiera bakterie *Bacillus* sp. 1×10^8 JTK, które wytwarzają substancje udostępniające roślinom niedostępne formy fosforu występujące w glebie. Przywraca naturalną równowagę gleb.

Stosowanie:



Minimalna temperatura powietrza podczas aplikacji 5°C*



Może być stosowany dogłębowo lub dolistnie



Dawkowanie: 0,5 l/ha



Nie mieszać z Siarką (S) oraz Miedzią (Cu)



*największa skuteczność powyżej 10°C

Korzyści stosowania produktu P-bakter



- Odblokowanie fosforu w glebie
- Wytwarza siderofory



- Wspomaga aktywność metaboliczną rośliny
- Stymuluje wzrost i rozwój
- Stymuluje aktywność fizjologiczną roślin

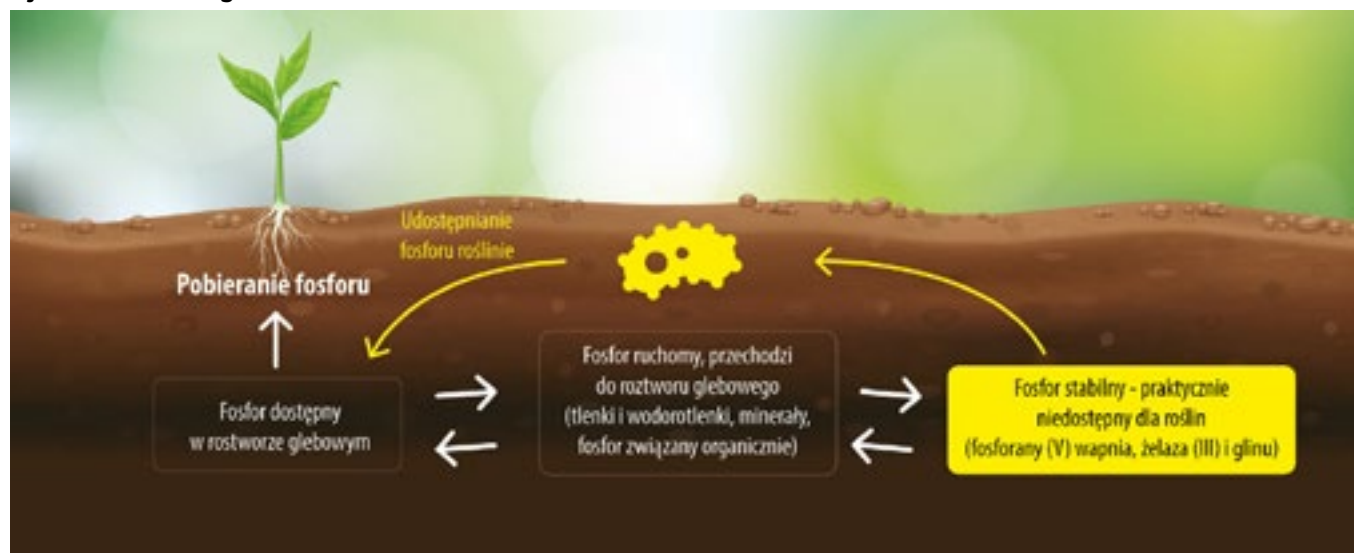


- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- Obniża nawożenie fosforowe

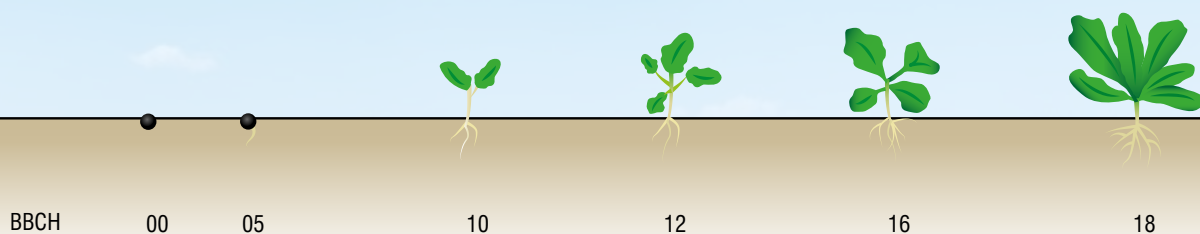
Dynamika fosforu w glebie:



OCHRONA RZEPAKU

OCHRONA PLUS

Avenger – 0,6 l/ha
 HeptaPlant – 0,5 l/ha
 AsBOR 150 – 1 l/ha
 Rzepak PLUS – 2 kg/ha
 AlgoStar Plus – 0,5 l/ha
 Decis Expert 100 EC – 0,075 l/ha



KOMPLEKSOWO CHROŃ SWOJĄ PLANTACJĘ WYBIERZ PAKIETY OCHRONY FUNGICYDOWEJ



OCHRONA PLUS

PLUS 20 ha	Substancja aktywna	Dawka / ha
Avenger 240 SL	chlorek mepikwatu – 210 g/l metkonazol – 30 g/l	0,6 l/ha
HeptaPlant	Miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym 7% m/m Miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m	0,5 l/ha
AsBOR	Bor – 150 g/l	1 l/ha
Rzepak PLUS	N 100 g/kg, MgO 60 g/kg, S 66 g/kg, B 60 g/kg, Fe 6 g/kg, Mn 20 g/kg, Mo 1 g/kg	2 kg/ha
AlgoStar PLUS	Algi morskie – 50% Mangan 3%	0,5 l/ha
Decis Expert 100 EC	deltametryna 100 g/l	0,075 l/ha

KASK pszenica jakościowa (A)

Chroni Twoje finanse



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Bardzo dobra odporność na: mączniaka prawdziwego, choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą, DTR oraz fuzariozę kłosów.

Jest odmianą niewysoką odporną na wyleganie.



Charakteryzuje się grubym ziarnem o MTZ 45–50 gram.

Posiada wysoką zawartość białka 13,0–13,5.

Profil agronomiczny

	wartość cechy niska	wartość cechy średnia	wartość cechy wysoka
ROZWÓJ	Termin kłoszenia	█	█
	Termin dojrzałości	█	█
	Wysokość roślin	█	█
	Odporność na wyleganie	█	█
	Zimotrwałość	█	█
STRUKTURA PŁONU	Gęstość łanu	█	█
	Ilość ziaren w kłosie	█	█
	MTZ	█	█
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak prawdziwy	█	█
	DTR	█	█
	Rdza brunatna	█	█
	Septorioza liści	█	█
	Fuzarioza kłosów	█	█
CHARAKTERYSTYKA JAKOŚCIOWA	Zawartość białka	█	█
	Wskaźnik sedymentacyjny	█	█
	Liczba opadania	█	█
	Wydajność mąki T550	█	█
	Objętość chleba ze 100 g mąki	█	█
	Wodochłonność	█	█

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
200 – 250	300 – 350	380 – 450



CIRCUS pszenica jakościowa (B) Widowiskowy plon

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Ponadprzeciętna odporność na wyleganie.

Doskonała regulacja gospodarką wodną.

Wysoka MTZ.

Najwyższy plon ziarna w latach 2018–2019 odpowiednio 108% i 110%.



Posiada gen odporności na Pseudocercospora PCH1, podwyższając odporność na wyleganie.

Profil agronomiczny

	wartość cechy niska	wartość cechy średnia	wartość cechy wysoka
ROZWÓJ	Termin kłoszenia	█	█
	Termin dojrzałości	█	█
	Wysokość roślin	█	█
	Odporność na wyleganie	█	█
	Zimotrwałość	█	█
STRUKTURA PŁONU	Gęstość łanu	█	█
	Ilość ziaren w kłosie	█	█
	MTZ	█	█
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Fuzarioza kłosów	█	█
	Septorioza plew	█	█
	Septorioza liści	█	█
	Brunatna plamistość liści	█	█
	Rdza żółta	█	█
	Rdza brunatna	█	█
	Mączniak prawdziwy	█	█
	Choroby podstawy źdźbła	█	█
	Pleśń śniegowa	█	█
	CHARAKTERYSTYKA JAKOŚCIOWA	Zawartość białka	█
Wskaźnik sedymentacyjny		█	█
Liczba opadania		█	█
Wydajność mąki T550		█	█
Objętość chleba ze 100 g mąki		█	█
Wodochłonność		█	█

Gęstość wysiewu nasion/m²

WZCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
230 – 240	240 – 280	280 – 360



LG MONDIAL pszenica jakościowa (B)

Zawsze na pierwszym miejscu



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Zdrowotność roślin na wysokim poziomie, bardzo wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i żółtą, DTR, pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego.

Potencjał plonowania w badaniach porejestrowych COBORU 2020–2021 na najwyższym poziomie.



Dość niskie rośliny (92 cm), tworzą zwarty fan.

Liczba opadania i wskaźnik sedymentacyjny SDS – wysoka.

Wysoka odporność na fuzariozę kłosa i septoriozę liści i plew.

Profil agronomiczny

wartość cechy
niska

wartość cechy
średnia

wartość cechy
wysoka

	wartość cechy niska	wartość cechy średnia	wartość cechy wysoka	
ROZWÓJ	Termin kłoszenia	█	█	█
	Termin dojrzałości	█	█	█
	Wysokość roślin	█	█	█
	Odporność na wyleganie	█	█	█
	Zimotrwałość	█	█	█
STRUKTURA PŁONU	Gęstość łanu	█	█	█
	Ilość ziaren w kłosie	█	█	█
	MTZ	█	█	█
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak prawdziwy	█	█	█
	DTR	█	█	█
	Rdza brunatna	█	█	█
	Septorioza liści	█	█	█
	Fuzarioza kłosów	█	█	█
CHARAKTERYSTYKA JAKOŚCIOWA	Zawartość białka	█	█	█
	Wskaźnik sedymentacyjny	█	█	█
	Liczba opadania	█	█	█
	Wydajność mąki T550	█	█	█
	Objętość chleba ze 100 g mąki	█	█	█
	Wodochłonność	█	█	█

Gęstość wysiewu nasion/m²

WZCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
200 – 250	300 – 350	380 – 450



SU ASKADUS pszenżyto ozime

Ponadprzeciętny potencjał i zdrowotność

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Typ żytni z wysoką odpornością na wyleganie.

Odmiana rekomendowana na regiony z mniejszą ilością opadów.

Plon A1 i A2 na poziomie 112% wzorca (badania UKZUZ Czechy).



Wysoki i stabilny plon nawet przy gorszych warunkach pogodowych.

Wysoka odporność na choroby.

Profil agronomiczny

ROZWÓJ

- Termin kłoszenia
- Termin dojrzałości
- Wysokość roślin
- Odporność na wyleganie
- Odporność na porastanie
- Zimotrwałość

STRUKTURA PŁONU

MTZ

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

- Mączniak prawdziwy
- Rdza brunatna
- Rdza żółta
- Rynchosporioza
- Septorioza liści
- Septorioza plew
- Fuzarioza kłosa
- Choroby podstawy źdźbła

wartość cechy
niska

wartość cechy
średnia

wartość cechy
wysoka

	niska			średnia			wysoka		
Termin kłoszenia	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Termin dojrzałości	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wysokość roślin	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na wyleganie	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na porastanie	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zimotrwałość	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mączniak prawdziwy	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rdza żółta	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rynchosporioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Septorioza plew	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fuzarioza kłosa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
220 – 250	280 – 320	360 – 400

PANASO pszenżyto ozime

Plenne, zdrowe, zimotrwałe!

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Najlepiej sprawdza się na glebach średniej jakości i lepszych – klasa IIIa do IVb.

Posiada ponadprzeciętną odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i brunatną, pleśń śniegową, rynchosporiozę oraz fuzariozę kłosa, jest nr 1 w odporności na fuzariozę kłosa.



Pszenżyto Panaso posiada bardzo dobrą zimotrwałość, ocenioną na 5,0 w skali 9°.

Charakteryzuje się pięknym, grubym ziarnem (MTZ ok. 44 gram) o bardzo dobrym wyrównaniu i gęstości.

Odmiana w typie pszennym.

Profil agronomiczny

	wartość cechy niska			wartość cechy średnia			wartość cechy wysoka			
ROZWÓJ	Termin kłoszenia	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Termin dojrzałości	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Wysokość roślin	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Odporność na wyleganie	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Odporność na porastanie	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Zimotrwałość	■	■	■	■	■	■	■	■	■
STRUKTURA PŁONU	MTZ	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak prawdziwy	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Rdza brunatna	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Rdza żółta	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Rynchosporioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Septorioza liści	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Septorioza plew	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Fuzarioza kłosa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
220 – 250	270 – 310	275 – 330



PARADIES jęczmień ozimy pastewny

Skuteczny pakiet antywirusowy

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana 6-rzędowa.

Idealnie sprawdza się w warunkach długiej i ciepłej jesieni jak również przy wczesnym wysiewie.

Odmiana jęczmienia ozimego tolerancyjna na wirus żółtej karłowatości jęczmienia (BYDV) oraz odporna na żółtą mozaikę jęczmienia (BaYMV).



Wysokie plonowanie również w warunkach presji chorób.

Bardzo dobra zdrowotność liści oraz dobra zimotrwałość.

Wysoki MTZ.

Profil agronomiczny

	wartość cechy niska	wartość cechy średnia	wartość cechy wysoka
ROZWÓJ	Termin kłoszenia	████████	████████
	Termin dojrzałości	████████	████████
	Wysokość roślin	████████	████████
	Odporność na wyleganie	████████	████████
	Zimotrwałość	████████	████████
STRUKTURA PŁONU	Gęstość łanu	████████	████████
	Ilość ziaren w kłosie	████████	████████
	MTZ	████████	████████
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak prawdziwy	████████	████████
	Plamistość siatkowa	████████	████████
	Rdza jęczmienia	████████	████████
	Rynchosporioza	████████	████████
	Plamistość ciemnobrunatna	████████	████████
CHARAKTERYSTYKA JAKOŚCIOWA	Zawartość białka	████████	████████

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
220 – 250	250 – 280	280 – 340

SU ARVALUS żyto ozime

Bóg rolnictwa

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Bardzo niska odmiana (!) o dobrej odporności na wyleganie, a także ponadprzeciętnej krzewistości.

Wysoka odporność na choroby, szczególnie podstawy źdźbła i mączniaka.



Bardzo wysokie plonowanie już na standardowym poziomie agrotechnicznym.

Profil agronomiczny

	wartość cechy niska	wartość cechy średnia	wartość cechy wysoka
ROZWÓJ	Termin kłoszenia	████████	████████
	Termin dojrzałości	████████	████████
	Wysokość roślin	████████	████████
	Odporność na wyleganie	████████	████████
STRUKTURA PŁONU	MTZ	████████	████████
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak prawdziwy	████████	████████
	Rdza brunatna	████████	████████
	Rynchosporioza	████████	████████

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
140 – 160	190 – 220	260 – 300

PREPARATY ZABEZPIECZAJĄCE

TERPIPLANT

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

Siarka (CAS: 7704-34-9) 11

11CMC 11: Produkty uboczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/W

OPIS DZIAŁANIA

TerpiPlant przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych, sadach oraz uprawach warzywnych. Siarka stymuluje syntezę lignin wzmacniając ściany komórkowe dzięki czemu produkt utrudnia porażenie roślin przez patogeny. Wzmocnienie ścian komórkowych uniemożliwia kiełkowanie zarodników grzybów. Dodatkowo wspomaga odporność na stres powodowany patogenami oraz wpływa na poprawę zdrowotności roślin. Siarka zawarta w produkcie TerpiPlant zwiększa naturalną odporność roślin na stresy wywo-

lane przez patogeny. Unikalne połączenie siarki z terpenoidami powoduje poprawę właściwości cieczy roboczej, zwiększając skuteczność zabiegu.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

DAWKA

1–3 l/ha.

Dawka rekomendowana: 1 l/ha.

Maksymalna dawka dla 1 razowego zastosowania: 3 l/ha.



Dostępne opakowania

- 1 l
- 5 l

HEPTAPLANT

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym 7% m/m

miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m

OPIS DZIAŁANIA

HeptaPlant jest produktem zawierającym wysoko przyswajalny kompleks miedzi, wykazującym działanie systemiczne do stosowania w uprawie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, pełniącym funkcje odżywcze, poprawiającym zdrowotność rośliny, utrudniającym porażenie przez patogeny.

Czynnikiem kompleksującym jest kwas heptaglukonowy, który penetrując kutikulę zwiększa pobieranie miedzi przez komórki roślinne, powoduje jej translo-

kowanie po całej roślinie (w górę i w dół). Indukuje syntezę fitoaleksyn, głównie terpenoidów.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

DAWKA

1–3 l/ha.

Dawka rekomendowana: 1 l/ha.

Maksymalna dawka dla 1 razowego zastosowania: 3 l/ha.



Dostępne opakowania

- 1 l
- 5 l
- 20 l

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

OCHRONA ZBÓŻ

TerpiPlant – 1,5 l/ha
 HeptaPlant – 0,5 l/ha
 Globelambda – 0,075 l/ha
 Zboże PLUS – 2 kg/ha

BBCH

00

05

11

12

13

15

ZBOŻE

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
3040	1440	1600	336	640	20	128	48	248	1,6	44

ZBOŻE PLUS
2 kg

ZBOŻE PLUS
2-3 kg

ZBOŻE PLUS
2-3 kg

UNIVERSAL PLUS
4 kg

UNIVERSAL PLUS
4 kg

AGRO AMINO 0,5 l do każdego zabiegu

MgS PLUS
1 l/ha

MgS PLUS 3 l/ha

CAŁKOWITA DAWKA W KG

ZBOŻE PLUS	8
UNIVERSAL PLUS	8

ZBOŻE PLUS		UNIVERSAL PLUS	
	g/kg		g/kg
N	180	N	200
MgO	42	P ₂ O ₅	180
SO ₃	80	K ₂ O	200
B	2	B	0,5
Cu	15	Cu	1
Fe	5	Fe	1
Mn	30	Mn	1
Mo	0,1	Mo	0,1
Zn	5	Zn	0,5

mikroelementy schelatyzowane EDTA poza Mo i B

jesień
wiosna

0 7 10-13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61-69 71-92

NASIONA zaprawiamy

Zaprawy nasienne

ADOB STARTER

Zawiera najważniejsze dla zbóż mikroskładniki pokarmowe: mangan, miedź, cynk, które obniżają wrażliwość zbóż na przymrozki. Produkt może być stosowany podczas siewu, a także dzięki schelatowanej postaci mikroelementów, zapewnia pełną dostępność tych pierwiastków dla wschodzących roślin.



Składniki	Zawartość w g/l	
Miedź (Cu)	5	schelatowana przez IDHA
Mangan (Mn)	26	schelatowany przez IDHA
Cynk (Zn)	8	schelatowany przez IDHA

DAWKA: 0,25 l/100 kg nasion

KINTO PLUS

Jest zaprawą nasienną, która chroni przed najważniejszymi chorobami różne gatunki zbóż. Środek ten zapewnia zdrowy start dla każdego ziarna, optymalne kiełkowanie i pełen wigoru rozwój roślin od samego początku.



DAWKA: Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy i jary, żyto ozime i jare 150 ml/100 kg ziarna.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

Xemium® (fluksapyroksad) – 33,3 g/l,
tritikonazol – 33,3 g/l, fludioksonil – 33,3 g/l.

Zalety formulacji – lepsze wybarwienie ziarna

Kinto® Plus 

Produkt A 

Produkt B 

SYSTIVA 333 FS

Systiva® 333 FS zawierająca w swoim składzie jedną z najnowocześniejszych substancji aktywnych – Xemium®, podobnie jak solidny fungicyd nalistny zapewnia długotrwały efekt z szerokim spektrum zwalczanych chorób liści, jednak działa znacznie wcześniej, bo już od wschodów.



DAWKA: Pszenica i jęczmień ozimy – 150 ml/100 kg ziarna siewnego.

Jęczmień jary – 75 ml/100 kg ziarna siewnego.

Żyto ozime – 100 ml/100 kg ziarna siewnego.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

Xemium® (fluksapyroksad) – 333 g/l.

Produkty zwiększające skuteczność zabiegów

KONDYCJONER WODY AQUA PLUS

Kondycjoner wody używanej do sporządzania cieczy roboczej z pestycydami, szczególnie herbicydami i nawozami dolistnymi.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

Niejonowe surfaktanty, kwasy karbosylovowe, indykator pH.



OPIS DZIAŁANIA:

AQUA PLUS poprawia skuteczność stosowanych mieszanin oprysków dolistnych i doglebowych:

- zmniejsza twardość wody,
- obniża pH roztworu,
- zmniejsza napięcie powierzchniowe,
- zapobiega spienianiu cieczy roboczej.

DAWKA:

W zależności od pH wody 75–150 ml/100 l.

ADIUWANT DOGLEBOWY GRAN PLUS

Preparat można stosować z wszystkimi herbicydami doglebowymi w każdej uprawie.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI:

Preparat zawiera mieszaninę olejów mineralnych z systemem emulgatorów oraz surfaktantów.

DAWKA:

0,4–0,5 l/ha w standardowo przyjętych ilościach cieczy roboczej.



OPIS DZIAŁANIA:

Preparat zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów opryskiwania:

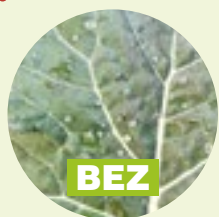
- obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej,
- zwiększa koncentrację herbicydu w wierzchniej warstwie gleby utrudniając przenikanie substancji aktywnych w głąb profilu glebowego, w wyniku czego poprawia skuteczność chwastobójczą herbicydów,
- dodatek preparatu umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej.

SURFAKTANT KOMPAN PLUS

Surfaktant z najnowszej grupy środków zwilżających do stosowania ze środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi w celu zwiększenia efektywności zabiegów agrochemicznych.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

Alkoksylowane alkohole 85%.



Stosowanie środków ochrony bez surfaktantu Kompan Plus.



Po zastosowaniu środka ochrony z surfaktantem Kompan Plus.



OPIS DZIAŁANIA:

KOMPAN PLUS polepsza właściwości cieczy użytkowej agrochemikaliów:

- obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej,
- zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów,
- zwiększa aktywność preparatów systemicznych i kontaktowych,
- zmniejsza zmywalność środków ochrony roślin i nawozów dolistnych przez deszcz i rosę,
- umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej (mniejsza ilość wody na ha).

DAWKA:

75 ml/100 l wody.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

MOBILNE LABORATORIUM ROŚLIN



MASZ PROBLEM Z ROZPOZNANIEM CHWASTÓW,
KTÓRE WYSTĘPUJĄ NA TWOIM POLU?

CHCESZ PRZY MIKROSKOPOWYM POWIĘKSZE-
NIU OKREŚLIĆ WYSTĘPUJĄCE PATOGENY?

A MOŻE NIEZIDENTYFIKOWANE
SZKODNIKI ZAATAKOWAŁY ROŚLINY?

MAMY NA TO ROZWIĄZANIE
MOBILNE

LABORATORIUM ROŚLIN

NASI WYSZKOLENI DORADCY, WRAZ
ZE SPECJALISTYCZNYM SPRZĘTEM,
POJAWIAJĄ SIĘ NA WASZYCH POLACH,
ABY POMÓC ZDIAGNOZOWAĆ
WYSTĘPUJĄCE ZAGROŻENIE. POMOGĄ
DOBRAĆ NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE
ADEKWATNE DO ZASTANEGO
PROBLEMU.



Usługi

Agrochest

tel. 668 613 803

Ofertujemy:

- usługę siewu Horsh Pronto DC6
- usługę uprawy i siewu w systemie Strip-till
- usługę zbioru Kombajnem John Deere S680



MIESZANKA POPLONOWA PROTEINY + HUMUS

Stosując mieszankę poplonową PROTEINY i HUMUS otrzymujemy większe plony i lepszą jakość zbóż, kukurydzy, buraków, ziemniaków.

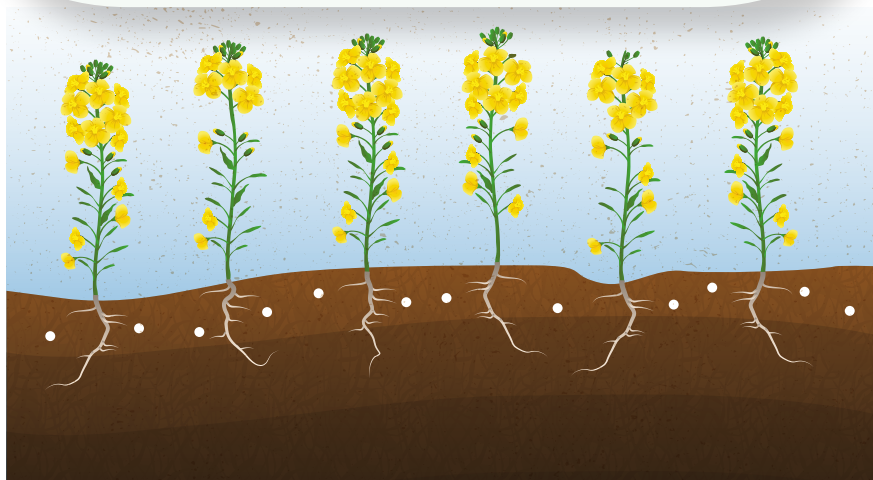
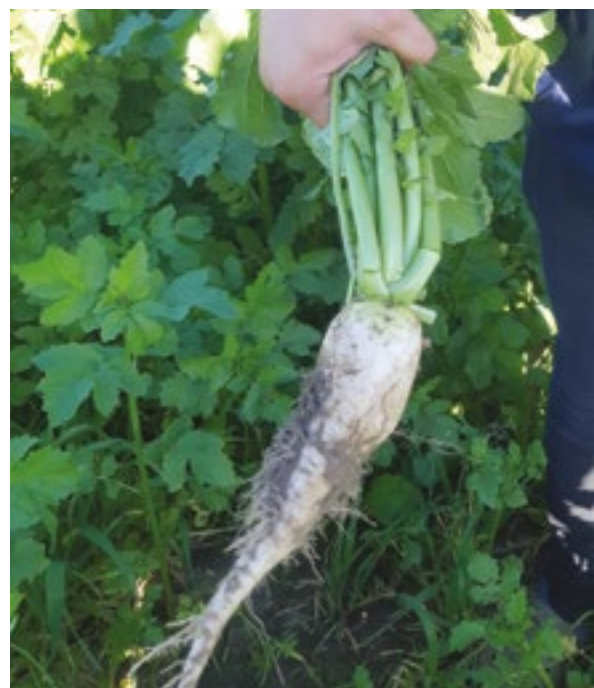
Ponadto:

- krótki okres wegetacji,
- mała wrażliwość na różne terminy siewu,
- bogaty skład mieszanki stanowi pożytek dla szeregu pożytecznych owadów,
- może zostać wykorzystana na paszę,
- wpisuje się w planowane wymogi dopłat bezpośrednich i dodatkowych płatności,
- podstawą mieszanki są gatunki i odmiany o działaniu redukującym występowanie mącznika.

Skład mieszanki:

Gatunek/Odmiana	Udział %
Wyka siewna odm. Hanka	25
Gorczyca biała odm. Maryna	15
Facelia błękitna odm. STALA	10
Łubin wąskolistny odm. Karo	25
Słonecznik odm. Peredovick	10
Rzodkiew oleista odm. ROMESA	15

NORMA WYSIEWU: 25 kg/ha



Siew jednego gatunku rośliny poplonowej



Mieszanka PROTEINY + HUMUS poprawiającą strukturę gleby

Miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym



HeptaPlant

Miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym



- Hepta Plant jest produktem zawierającym wysoko przyswajalny kompleks miedzi wykazującym działanie systemiczne do stosowania w uprawie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, pełniącym funkcje odżywcze, poprawiającym zdrowotność rośliny, utrudniającym porażenie przez patogeny.
- Czynnikiem kompleksującym jest kwas heptaglukonowy, który penetrując kuliakulę zwiększa pobieranie miedzi przez komórki roślinne, powoduje jej translokowanie po całej roślinie (w górę i w dół). Indukuje syntezę fitoaleksyn, głównie terpenoidów.
- Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

Miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m
Miedź (Cu) skompleksowana 7% m/m
Czynnik kompleksujący: Kwas heptaglukonowy

pojemność netto
26 kg masa netto

HeptaPlant

Miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym



5 l pojemność netto
5,3 kg masa netto

- Hepta Plant jest produktem zawierającym wysoko przyswajalny kompleks miedzi wykazującym działanie systemiczne do stosowania w uprawie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, pełniącym funkcje odżywcze, poprawiającym zdrowotność rośliny, utrudniającym porażenie przez patogeny.
- Czynnikiem kompleksującym jest kwas heptaglukonowy, który penetrując kuliakulę zwiększa pobieranie miedzi przez komórki roślinne, powoduje jej translokowanie po całej roślinie (w górę i w dół). Indukuje syntezę fitoaleksyn, głównie terpenoidów.
- Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

Miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m
Miedź (Cu) skompleksowana 7% m/m
Czynnik kompleksujący: Kwas heptaglukonowy

Płynny nawóz zawierający siarkę w formie terpenoidowej.



TerpiPlant

Płynny nawóz zawierający siarkę w formie terpenoidowej. Siarka zawarta w produkcie buduje związki, które zwiększają naturalną odporność roślin na stres.



- PPC SC2000** Płynny Nieorganiczny Nawóz Makroelementowy (S) (+S)
- Dzięki unikalnej formule zawierającej terpenoidy
- Stymuluje syntezę lignin wzmacniając ściany komórkowe, dzięki czemu rośliny są bardziej odporne na atak patogenów.
 - Wzmacnia ściany komórkowe utrudniając kiełkowanie zarodników grzybów.
 - Powoduje lepsze rozprowadzenie cieczy na liściach.
 - Ogranicza zmywalność zwiększając odporność na deszcz.
 - Zwiększa odporność na zanieczyszczenia z powietrza.

Dzięki powyższym właściwościom Terpi Plant sprawuje funkcję prewencyjną i ułatwia porażenie roślin przez patogeny.

1 l pojemność netto
0,7 kg masa netto

TerpiPlant

Płynny nawóz zawierający siarkę w formie terpenoidowej. Siarka zawarta w produkcie buduje związki, które zwiększają naturalną odporność roślin na stres.



5 l pojemność netto
6.85 kg masa netto

- PPC SC2000** Płynny Nieorganiczny Nawóz Makroelementowy (S) (+S)
- Dzięki unikalnej formule zawierającej terpenoidy
- Stymuluje syntezę lignin wzmacniając ściany komórkowe, dzięki czemu rośliny są bardziej odporne na atak patogenów.
 - Wzmacnia ściany komórkowe utrudniając kiełkowanie zarodników grzybów.
 - Powoduje lepsze rozprowadzenie cieczy na liściach.
 - Ogranicza zmywalność zwiększając odporność na deszcz.
 - Zwiększa odporność na zanieczyszczenia z powietrza.

Dzięki powyższym właściwościom Terpi Plant sprawuje funkcję prewencyjną i ułatwia porażenie roślin przez patogeny.



Investuj w dobry plan!



Wspomagamy naturę od 1991 roku

AGROCHEST Sp. z o.o.

CENTRALA

ul. Cmentarna 13

62-025 Kostrzyn

tel. 61 818 88 88

tel. 61 818 86 66

biuro@agrochest.pl

Edycja maj 2024

ODDZIAŁ KRZEMIENIEWO

ul. Dworcowa 165
64-120 Krzemieniewo
tel. 65 536 00 14
tel. 660 444 731
krzemieniewo@agrochest.pl

ODDZIAŁ BYDGOSZCZ

ul. Fordońska 246
85-766 Bydgoszcz
tel. 52 344 03 94
tel. 603 052 157
bydgoszcz@agrochest.pl

ODDZIAŁ GRYFICE

ul. Nieładzka 4
72-300 Gryfice
tel. 668 277 238
gryfice@agrochest.pl

**PUNKT GRABIANOWO
PRODUKCJA NASION
I KONFEKCJA NAWOZÓW**

Grabianowo 1
63-112 Brodnica
tel. 668 276 008
grabianowo@agrochest.pl

PUNKT GNIEWKOWO

ul. Piasta 7
88-140 Gniewkowo
tel. 609 832 629
gniewkowo@agrochest.pl

**PUNKT ŻŁOTNIKI
KUJAWSKIE**

ul. Dworcowa 31
88-180 Żłotniki Kujawskie
tel. 660 444 756
zlotniki@agrochest.pl

PUNKT COTOŃ

ul. Cotoń 19
88-420 Rogowo
tel. 609 583 246
coton@agrochest.pl

PUNKT PYZDRY

ul. Wrześcińska 10
62-310 Pyzdry
tel. 660 444 733
pyzdry@agrochest.pl

PUNKT MIECZKI

Mieczki-Ziemaki 24
07-405 Troszyn
tel. 780 601 655

www.agrochest.pl

