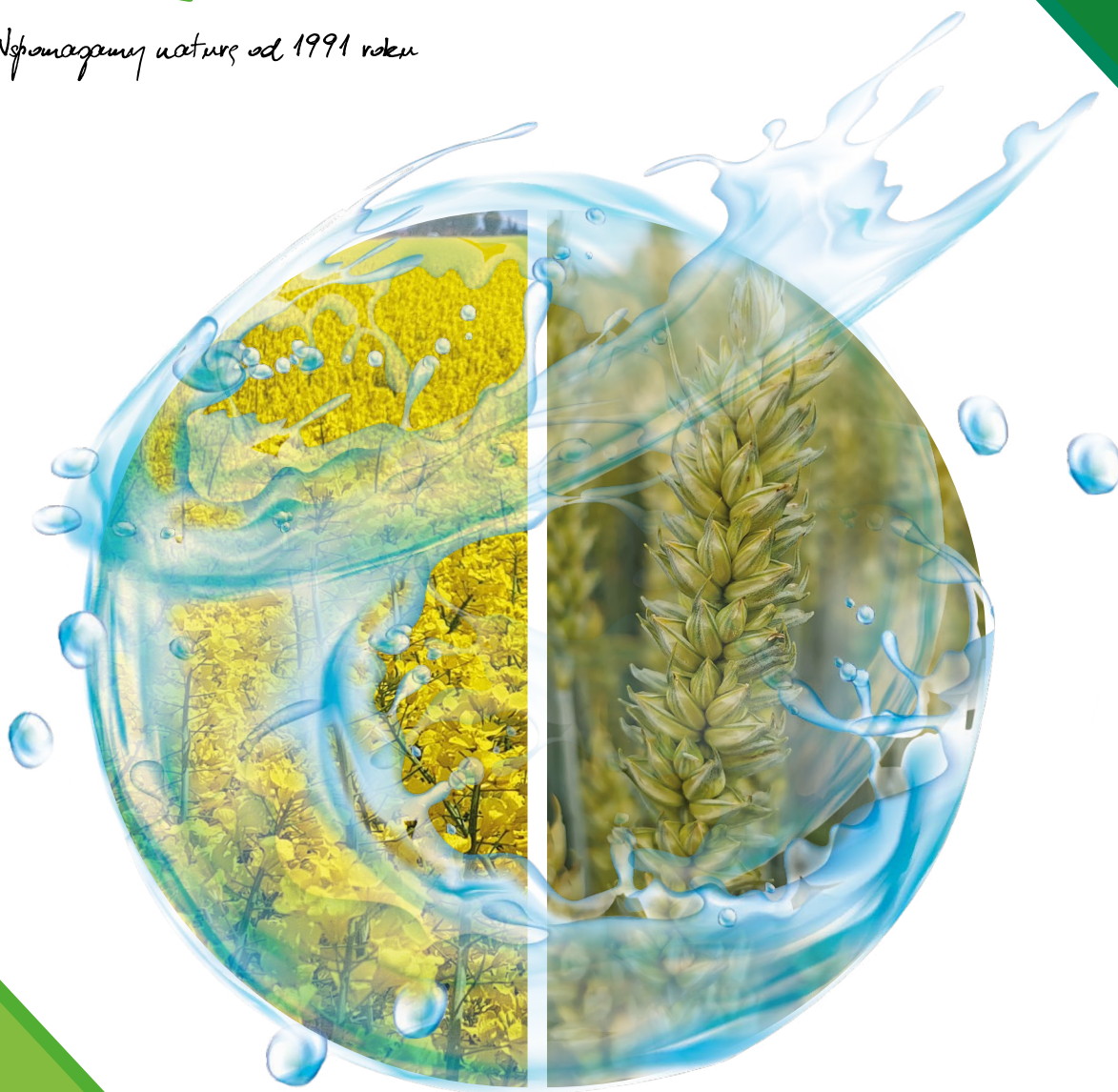




Wspomagamy naturę od 1991 roku



Katalog odmian PLUS 2023

RZEPAK I ZBOŻA OZIME

*Inwestuj
w dobry plon!*



Już niedługo staną Państwo przed dylematem, jakie odmiany 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 2023.

Z tegorocznych nowości polecamy:

Rzepak ozimy 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 odpowiednio 108% i 110%. Posiada gen odporności na *Pseudocercospora* PCH1, podwyższający 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 Agrochrest. 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, ściśłemu nadzorowi plantacji nasiennych, kwalifikacji polowej, próbobraniu i całemu procesowi produkcji, nasiona Agrochrest 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

SPIS TREŚCI

Wyjaśnienia piktogramów	3
Agrochrest App	3
RZEPAK OZIMY – ODMIANY	
Rzepak Artemis F1	4
Rzepak Manhattan F1 Nowość	5
Rzepak Ocelot	6
Herbicydowa ochrona rzepaku	7
N-bakter	8
P-bakter	9
Fungicydowa ochrona rzepaku	10
ZBOŻA OZIME – ODMIANY	
Pszenica Kask Nowość	11
Pszenica Circus Nowość	12
Pszenica LG Mondial Nowość	13
Pszenżyto SU Askadus Nowość	14
Pszenżyto Panaso	15

Jęczmień Paradies	16
Żyto SU Arvalus	17
PREPARATY BIOLOGICZNE	
Baktiplant	18
Heptaplant	18
Fungicydowa ochrona zbóż	19
Zaprawy nasienne	
Adob Starter	20
Kinto Plus	20
Systiva 333 FS	20
Produkty zwiększające skuteczność zabiegów	
Kondycjoner wody – Aqua Plus	21
Surfaktant – Kompan Plus	21
Mobilne laboratorium roślin	22
MIESZANKA POPLONOWA – PROTEINY + HUMUS	23

ZNACZENIE PIKTOGRAMÓW UŻYTYCH W KATALOGU



Wysoka zimotrwałość.



Odmiana o znakomitym plonie.



Odmiana z genem odporności na Phome.



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



Tolerancja na okresowe susze.



Wysoka zawartość oleju.



Wysoka odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie nasion.



Wysoka odporność na choroby.



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

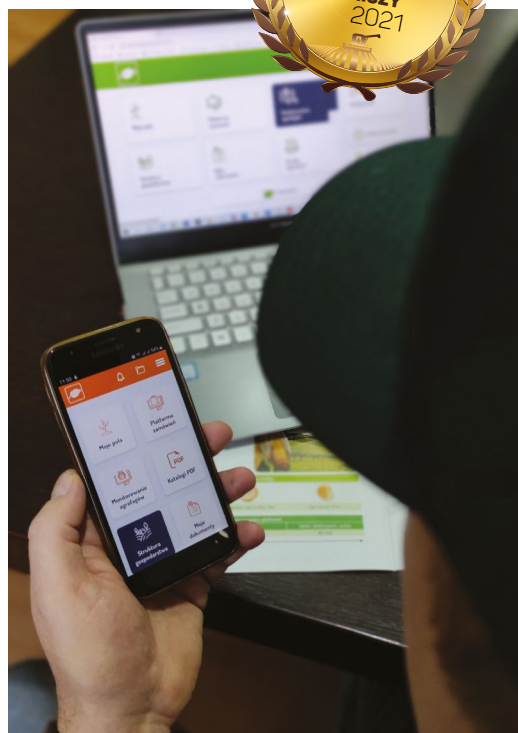
Bądź na bieżąco z informacjami z branży

Obliczaj ilość produktów potrzebnych do wykonania zadania

Przeprowadzaj analizy struktury zasiewów w czasie rzeczywistym



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





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 pękanie 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

dobrze

wczesny

optimalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

OBSADA ROŚLIN:

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

słabsze

wartość cechy

średnie

wartość cechy

dobre

wczesny

optymalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

OBSADA ROŚLIN:

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

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	OPTYMALNY 45 – 50	OPÓŹNIONY 50 – 55

HERBICYDOWA OCHRONA RZEPAKU

HERBICYDY 3 DNI PO SIEWIE OCHRONA STANDARD

Macho 500 SC – 1,8 l/ha
Chlomazon 480 EC – 0,1 l/ha
Grand PLUS – 0,35 l/ha

HERBICYDY PO WSCHODACH

Macho 500 SC – 1,8 l/ha
Navigator 360 SL – 0,2 l/ha
Kompan PLUS – 0,15 l/ha

LUB

Belkar – 0,25 l/ha
Kliper – 0,75 l/ha

Bagira 040 EC – 0,7–1 l/ha

BBCH

00

05

10

12

16

18

EFEKTYWNE NAWOŻENIE

RZEPAK

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
2300	1440	1600	580	462	1024	8	50	148	1,5	4

P-bakter – 0,5 l/ha

N-bakter – 0,5 l/ha

AsBOR 150
1 l/ha

AsBOR 150
2–3 l/ha

RZEPAK PLUS
2 kg

RZEPAK PLUS
2–3 kg/ha

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

jesień
wiosna

BBCH

1

13

15

21

29

31

39

51

55

61

CAŁKOWITA DAWKA W KG

RZEPAK PLUS	7
UNIVERSAL PLUS	8
AsBOR	4

UNIVERSAL PLUS

	g/kg
N	200
P ₂ O ₅	180
K ₂ O	200
MgO	20
B	0,5
Cu	1
Fe	1
Mn	1
Mo	0,1
Zn	0,5

RZEPAK PLUS

	g/kg
N	100
MgO	60
S	66
B	60
Fe	6
Mn	20
Mo	0,1
AsBOR	
	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane EDTA
poza S, Mo i B

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.

N-Bakter

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

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)
---	---	---	---

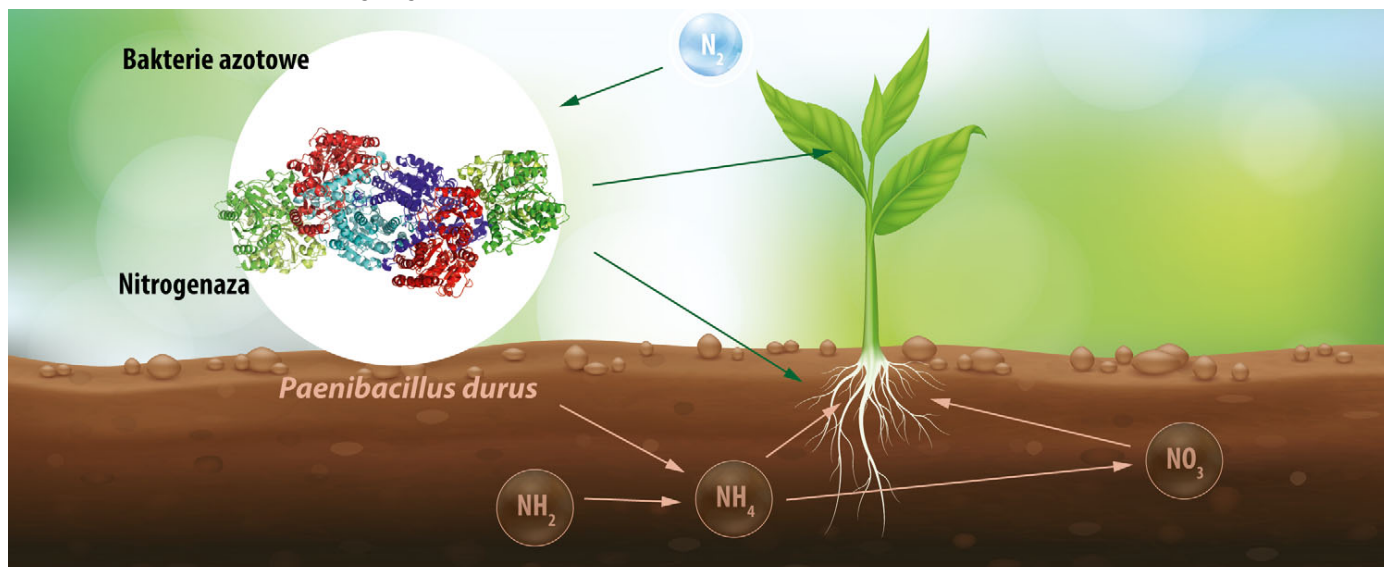
*największa skuteczność powyżej 10°C



Korzyści stosowania produktu N-bakter

- 
 - Wiązanie azotu atmosferycznego i udostępnianie go roślinom
 - Endofity konkurując o przestrzeń i składniki odżywcze z inwazyjnymi mikroorganizmami, utrudniając 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 doglebowo 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

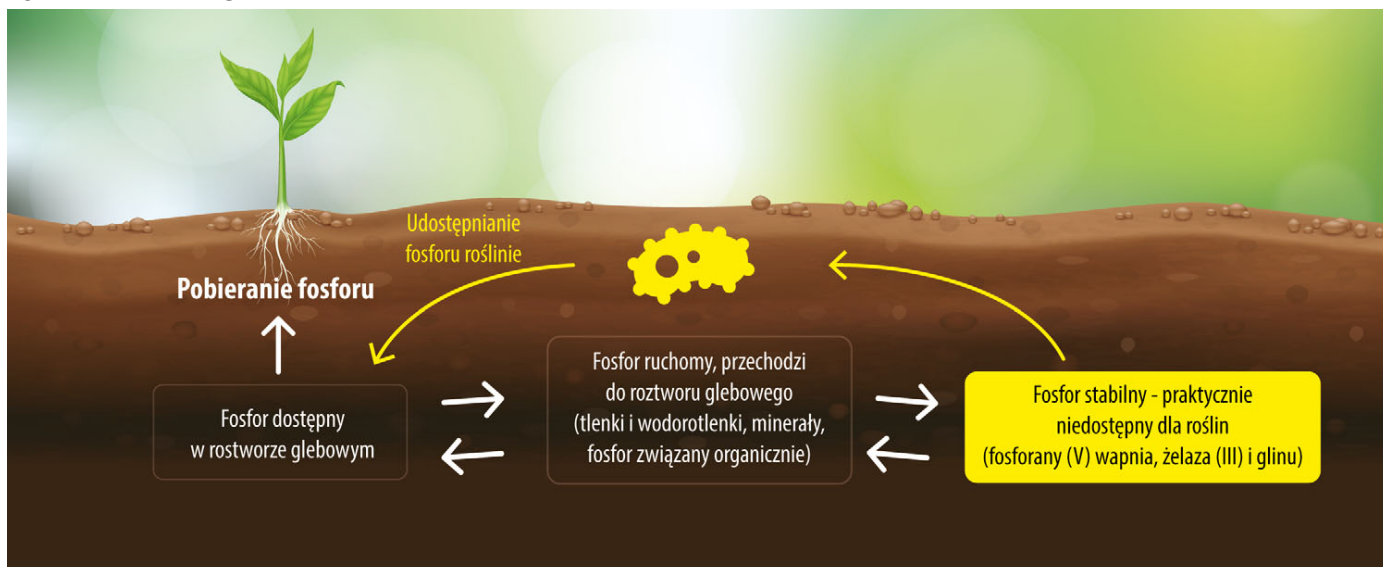


- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- Obniża nawożenie fosforowe

Dynamika fosforu w glebie:



FUNGICYDOWA OCHRONA RZEPAKU

OCHRONA PLUS

Magnello 350EC – 0,6 l/ha
 HeptaPlant – 0,5 l/ha
 AsBOR 150 – 1 l/ha
 Decis Mega 50 EW – 0,15 l/ha
 Rzepak PLUS – 2 kg/ha
 Agro Amino – 1 l/ha

OCHRONA STANDARD

Tebu 250 EW – 0,5 l/ha
 HeptaPlant – 0,5 l/ha
 AsBOR 150 – 1 l/ha
 Decis Mega 50 EW – 0,15 l/ha
 Rzepak PLUS – 2 kg/ha
 Agro Amino – 1 l/ha

BBCH

00

05

10

12

16

18

KOMPLEKSOWO CHROŃ SWOJĄ PLANTACJĘ WYBIERZ PAKIETY OCHRONY FUNGICYDOWEJ

OCHRONA PLUS

PLUS 20 ha	Substancja aktywna	Dawka / ha
Magnello 350 EC	Difenokonazol – 100 g/l Tebukonazol – 250 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
Agro Amino	Azot (N) organiczny – 8% Materia organiczna – 47% (aminokwasy) Węgiel (C) organiczny – 23,5%	1 l/ha
Decis Mega 50 EW	Deltametryna 50 g/l	0,15 l/ha

OCHRONA STANDARD

STANDARD 10 ha	Substancja aktywna	Dawka / ha
Tebu 250 EW	Tebukonazol – 250 g/l	0,5 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
Agro Amino	Azot (N) organiczny – 8% Materia organiczna – 47% (aminokwasy) Węgiel (C) organiczny – 23,5%	1 l/ha
Decis Mega 50 EW	Deltametryna 50 g/l	0,15 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			wartość cechy			wartość cechy		
		niska			średnia			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, podwyższający 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

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

**Nowość!****ZBOŻA OZIME**

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 łan.

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		
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

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

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

A decorative graphic consisting of a grid of rounded rectangles. The rectangles are arranged in three main horizontal sections. The top section is a 7x10 grid where the first 6 columns are green and the last 4 columns are yellow. The middle section is a single row of 10 rectangles, with the first 7 being green and the last 3 being yellow. The bottom section is a 10x10 grid where the first 8 columns are green and the last 2 columns are yellow.

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTIMALNY 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

ROZWÓJ

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

wartość cechy
niska

wartość cechy
średnia

wartość cechy
wysoka

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/m²

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 żdźbła i mączniaka.



Bardzo wysokie plonowanie już na standardowym poziomie agrotechnicznym.

Profil agronomiczny

ROZWÓJ

Termin kłoszenia
Termin dojrzałości
Wysokość roślin
Odporność na wyleganie

STRUKTURA PŁONU

MTZ

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Mączniak prawdziwy
Rdza brunatna
Rynchosporioza

wartość cechy
niska

wartość cechy
średnia

wartość cechy
wysoka



Gęstość wysiewu nasion/m²

WCZESNY SIEW

140 – 160

OPTYMALNY SIEW

190 – 220

PÓŹNY SIEW

260 – 300

PREPARATY BIOLOGICZNE

BAKTIPLANT



OPIS DZIAŁANIA

BaktiPlant to preparat, który wzmacnia aktywność metaboliczną roślin i działa zapobiegawczo. Zawiera w swoim składzie kompozycję opartą na mikroorganizmach, które poprzez wydzielanie metabolitów mogą na drodze konkurencji eliminować drobnoustroje chorobotwórcze lub znacznie ograniczać rozwój fitopagenów.

BaktiPlant nadaje uprawom następujące właściwości:

- zwiększa aktywność fizjologiczną,
- stymuluje wzrost wegetatywny roślin,
- indukuje produkcję enzymów litycznych ograniczających rozwój fitopagenów,
- aktywuje system obronny roślin,
- wytwarza siderofory.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Uprawy rolnicze – zboża: pszenica jara i ozima, jęczmień jary i ozimy, jęczmień, owies, pszenżyto, żyto. Rzepak, kukurydza, burak cukrowy i ziemniak.

DAWKI

0,5–0,8 l/ha.

Zalecany wydatek cieczy: 150–300 l/ha.

Można stosować łącznie z fungicydami za wyjątkiem środków miedziowych i siarkowych.

Uprawy warzywne – ogórek w uprawie polowej i pod osłonami, pomidor w uprawie polowej i pod osłonami, papryka uprawiana w gruncie i pod osłonami, warzywa kapustne, warzywa korzeniowe.

DAWKI

0,5–0,8 l/ha.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5–10 dni.

Uprawy sadownicze – jabłoni, wiśni, czereśni: 0,4 l na każde 100 l wody.

Owoce miękkie (truskawka, malina) i pozostałe uprawy: 0,5–0,8 l/ha.

Inne zastosowania

Fertygacja: 1–3 l/ha.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

DAWKI

1–3 l/ha.

Dawka rekomendowana: 1 l/ha.

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

FUNGICYDOWA OCHRONA ZBÓŻ

Tebu 250 EW – 0,5 l/ha
HeptaPlant – 0,5 l/ha
Globelambda – 0,075 l/ha
Zboże PLUS – 2 kg/ha

BBCH

00

05

11

12

13

15

EFEKTYWNE NAWOŻENIE

ZBOŻE

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
3040	1440	1600	440	216	20	128	48	248	1,6	44

P-bakter – 0,5 l/ha

N-bakter – 0,5 l/ha

ZBOŻE PLUS
2 kg

ZBOŻE PLUS
2–3 kg

UNIVERSAL PLUS
4 kg

AGRO AMINO 0,5 l do każdego zabiegu

MgS PLUS
1 l/ha

MgS PLUS 3 l/ha

jesień

wiosna

CAŁKOWITA DAWKA W KG

ZBOŻE PLUS 8

UNIVERSAL PLUS 8

ZBOŻE PLUS		UNIVERSAL PLUS	
	g/kg		g/kg
N	180	N	200
MgO	35	P ₂ O ₅	180
S	27	K ₂ O	200
B	2	MgO	20
Cu	15	B	0,5
Fe	5	Cu	1
Mn	30	Fe	1
Mo	0,1	Mn	1
Zn	5	Mo	0,1
		Zn	0,5

AsBOR

	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane EDTA
poza Mo i B

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

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.

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.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

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



DAWKA:

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

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.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

Xemium® (fluksapyroksad) – 333 g/l.



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.

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 karboksylowe, 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.

SURFAKTANT KOMPAN PLUS

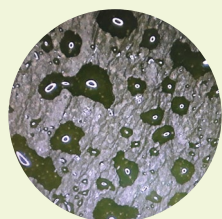


STOSOWANIE ŚRODKA:

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
POWIĘKSZENIU 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.



MIESZANKA POPLONOWA PROTEINY + HUMUS

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

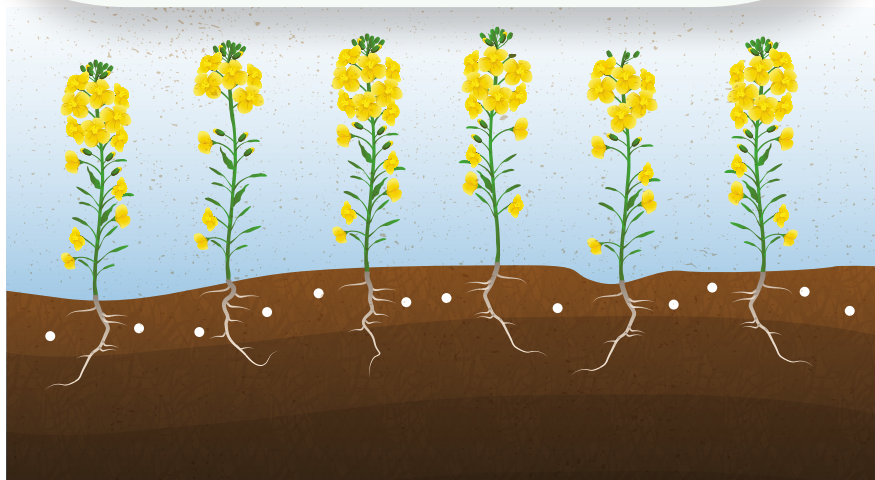
Ponadto:

- 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.

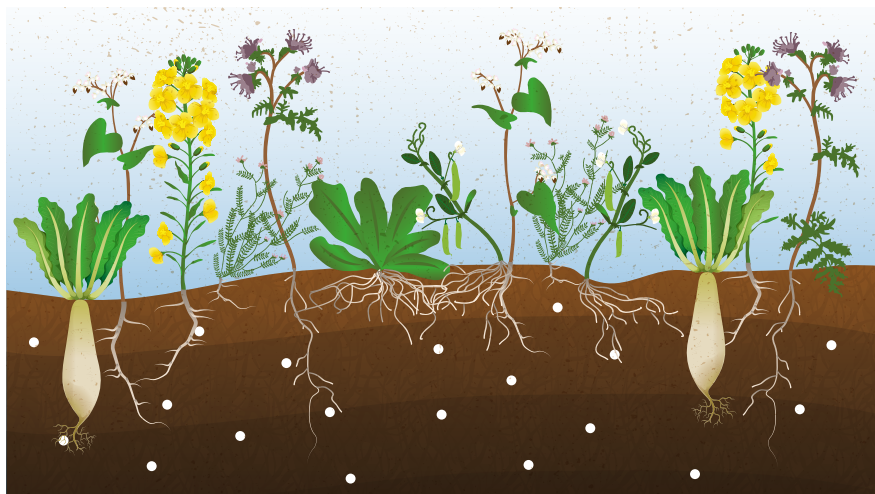
Skład mieszanki:

Gatunek/Odmiana	Udział %
Wyka siewna odm. Hanka	25
Gorczyca biała odm. Maryna	15
Facelia błękitna odm. STALA	10
Łubin wąskolistny odm. Oskar, 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

Investuj w dobry plan!



Wspieramy 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

ODDZIAŁ KRZEMIENIEWO

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

PUNKT PYZDRY

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

PUNKT COTOŃ

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

ODDZIAŁ BYDGOSZCZ

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

PUNKT GNIEWKOWO

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

ODDZIAŁ GRYFICE

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

PUNKT ŻŁOTNIKI KUJAWSKIE

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

PUNKT GRABIANOWO

PRODUKCJA NASION I KONFEKCJA NAWOZÓW

Grabianowo 1
63-112 Brodnica
tel. 660 444 754
grabianowo@agrochest.pl

Edycja maj 2023

www.agrochest.pl



/agrochest

