



Wspomagamy naturę od 1991 roku

Katalog odmian PLUS 2025

RZEPAK I ZBOŻA OZIME

www.agrochest.pl

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
Nawożenie i ochrona herbicydowa rzepaku	9
N-bakter	10
P-bakter	11
Ochrona rzepaku	12
ZBOŻA OZIME – ODMIANY	
Pszenica Kask	13
Pszenica Circus	14
Pszenica LG Mondial	15
Pszenica Pallas	16
Pszenżyto SU Askadus	17
Pszenżyto Panaso	18
Jęczmień Paradies	19
Jęczmień SU Vireni	20
Żyto SU Arvalus F1	21
PREPARATY ZABEZPIECZAJĄCE	
TerpiPlant	22
HeptaPlant	22
Ochrona zbóż	23
Zaprawy nasienne	
Adob Starter	24
Kinto Plus	24
Systiva 333 FS	24
Produkty zwiększające skuteczność zabiegów	
Kondycjoner wody – Aqua Plus	25
Adiuwant doglebowy – Gran Plus	25
Surfaktant – Kompan Plus	25
Mobilne laboratorium roślin	26
Usługi Agrochest	26
MIESZANKA POPLONOWA – PROTEINY + HUMUS	27



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 2025. Z tegorocznych nowości polecamy: rzepak ozimy LG Atacama – 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 odmiany 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, 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 żdźbła, rdzę brunatną i żółtą, DTR, pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego, potencjał plonowania w badaniach porejestrowych COBORU 2020–2021 na najwyższym poziomie. Pszenica ozima Pallas – ponadprzeciętna MTZ, typ pojedynczego kłosa, parametry jakościowe równe lub wyższe od PATRAS’a, sprawdza się również na kwaśniejszych i suchszych stanowiskach.

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 żdźbła, 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, próbobraniu 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 pękanie łuszczyń i osypywanie nasion.



Wysoka odporność na choroby.



Tolerancja na wertycyliozę
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

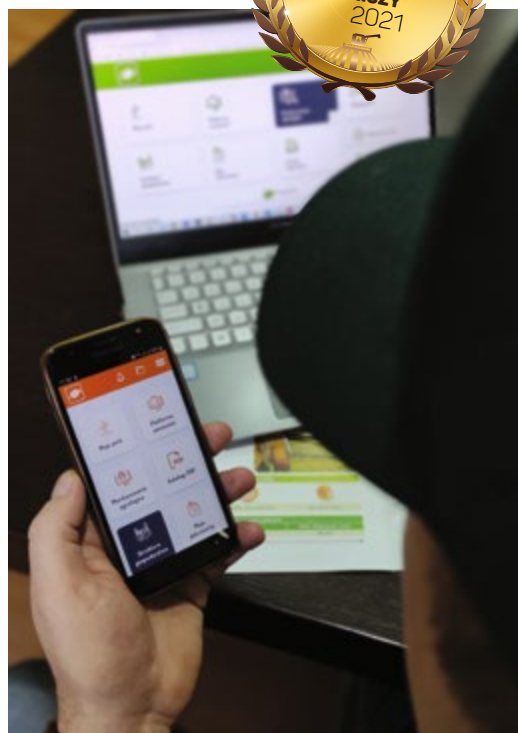
Bądź na bieżąco z informacjami z branży

Obliczaj ilość produktów potrzebnych do wykonania zadania

Przeprowadzaj analizy struktury zasiewów w czasie rzeczywistym



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





RZEPAK OZIMY

LG ATACAMA F1

Zysk z zaufania – Atacama

Nowość!



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Najnowsza genetyka LG

Odmiana posiadająca najwyższe cechy odpornościowe:

- na wirusa żółtaczki rzepy TuYV,
- na *Cylindrosporium*,
- na pękanie łuszczyń (pod shattering),
- na *Verticilium*

Wysoka zdrowotność roślin w szczególności na suchą zgniliznę kapustnych – gen Rlm7

Najnowsza linia hodowlana Sclero Flex (mieszańiec należy do programu Sclero Flex). Odmiany wyselekcjonowane do tego programu charakteryzują się bardzo wysoką tolerancją na zgniliznę twardzikową



Doskonały wigor jesienny i szybka zdolność do regeneracji w okresie wiosennym

Bardzo duża liczba łuszczyń na m², dzięki tworzeniu się bardzo licznych pędów bocznych

Plonowanie w badaniach rejestrowych COBORU 2021-2023 108,7% wzorca (49,3 dt/ha)

*Polska rejestracja 2024

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

slabsze

średnie

dobre

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



LG ARTEMIS F1

Strzał w dziesiątkę

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Wysoka odporność na suchą zgniliznę kapustnych – gen Rlm7

Odmiana z odpornością na TuYV (wirus żółtaczki 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	OPTYMALNY	OPÓŹNIONY
35 – 40	40 – 45	45 – 50



MANHATTAN F1

Wyspa Plonu



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana odporna na TuYV (wirus żółtaczkowy rzepki)

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

słabsze

średnie

dobrze

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

Wysoka tolerancja na choroby



Niskie rośliny o nadzwyczajnej odporności na wyleganie

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

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

dobrze

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

NAWOŻENIE I OCHRONA HERBICYDOWA RZEPAKU

HERBICYDY DO 3 DNI PO SIEWIE OCHRONA STANDARD

Aqua PLUS – 0,2/ha
Macho 500 SC – 1,8 l/ha
Chlomazon 480 EC – 0,1 l/ha
Gran PLUS – 0,5 l/ha

HERBICYDY PO WSCHODACH

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

Kalamos 100 EC – 0,5–0,7 l/ha
MetOil PLUS – 0,5 l/ha

Eurofertil Top 49
NPS: 100-200 kg/ha
+
Korn Kali: 150-250 kg/ha

BBCH

00

05

10

12

16

18

Program nawożenia dolistnego

INWESTUJ W DOBRY PŁON

RZEPAK

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
1100	540	600	265	600	901,5	3	33	5,5	6,5	1,5

AsBOR 150 płynny
2 l/ha

AsBOR 150 płynny
1 l/ha

AsBOR 150 płynny
1 l/ha

RZEPAK PLUS
2 kg

RZEPAK PLUS
3 kg

UNIVERSAL PLUS
3 kg

AMINO PLUS
0,5 l do każdego zabiegu

MgS PLUS
1 l/ha

MgS PLUS
3 l/ha

CAŁKOWITA DAWKA W KG

RZEPAK PLUS	5
UNIVERSAL PLUS	3
AsBOR	4

UNIVERSAL PLUS

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

RZEPAK PLUS

	g/kg
N	100
MgO	53
SO ₃	100
B	60
Fe	6
Mn	20
Mo	1
AsBOR	
	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane
EDTA poza S, Mo i B

BBCH 1 13 15 21 29 31 39 51 55 61

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, utrudniają im rozwój
- Wytwarza siderofory



- Wspomaga aktywność metaboliczną rośliny
- Stymuluje aktywność fizjologiczną roślin

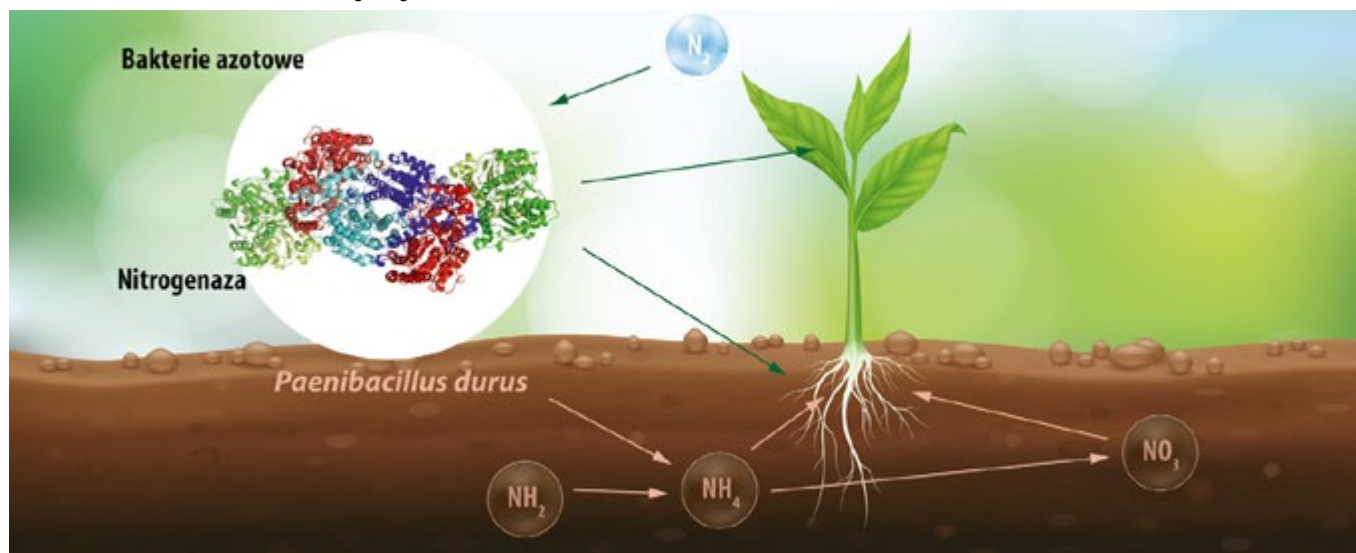


- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- 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

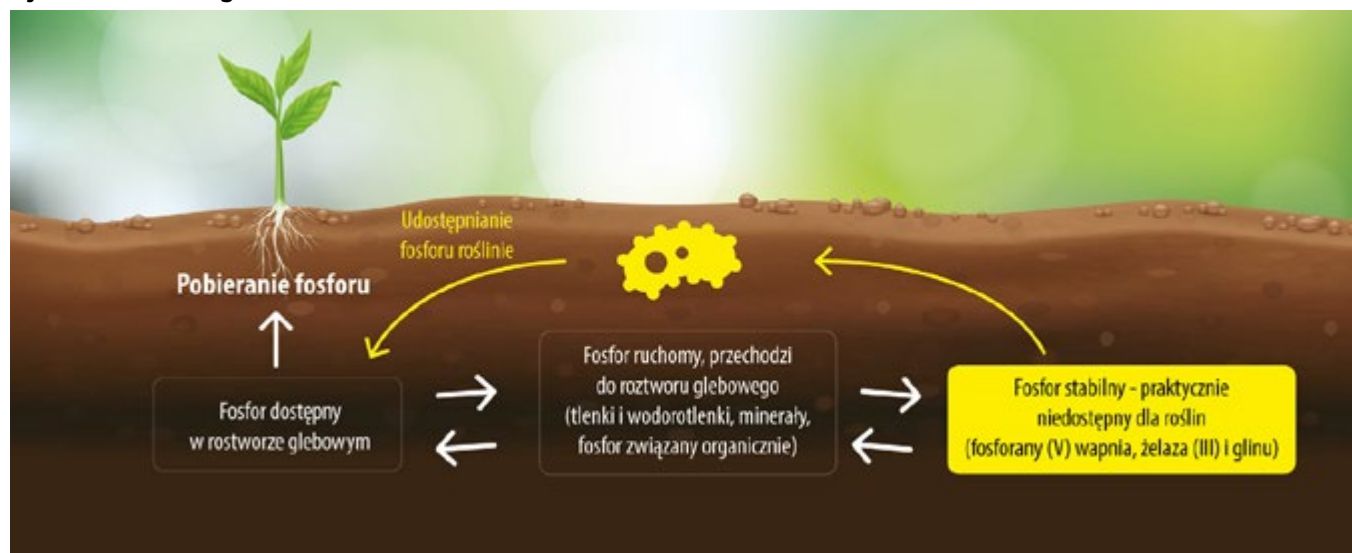


- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- Obniża nawożenie fosforowe

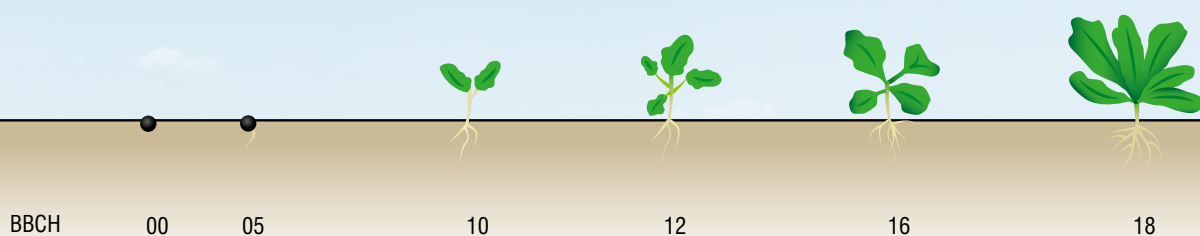
Dynamika fosforu w glebie:



OCHRONA RZEPAKU

OCHRONA PLUS

Aqua PLUS – 0,2 l/ha
 Rzepak PLUS – 2 kg/ha
 AlgoStart PLUS – 0,5 l/ha
 HeptaPlant – 0,5 l/ha
 Avenger PLUS 240 SL – 0,6 l/ha
 Decis Mega 50 EW – 0,15 l/ha
 AsBOR 150 – 1 l/ha
 Kompan PLUS – 0,2l/ha



KOMPLEKSOWO CHROŃ SWOJĄ PLANTACJĘ WYBIERZ PAKIETY OCHRONY FUNGICYDOWEJ



OCHRONA PLUS

	Substancja aktywna	Dawka / ha
Avenger PLUS 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
AlgoStart PLUS	Algi morskie – 50% Mangan 3%	0,5 l/ha
Decis Mega 50 EW	deltametryna 100 g/l	0,075 l/ha
Aqua PLUS		0,2 l/ha

KASK pszenica jakościowa (A)

Chroni Twoje finanse



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Bardzo dobra odporność na choroby (mączniaka prawdziwego itp.)

Niewysoka, odporna 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 tanu									
	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



Posiada gen odporności na *Pseudocercospora* PCH1, podwyższający odporność na wyleganie

Wysoka 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	Fuzarioza kłosów									
	Septorioza plew									
	Septorioza liści									
	Brunatna plamistość liści									
	Rdza żółta									
	Rdza brunatna									
	Mączniak prawdziwy									
	Choroby podstawy źdźbła									
	Pleśń śniegowa									
	Zawartość białka									
CHARAKTERYSTYKA JAKOŚCIOWA	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



LG MONDIAL pszenica jakościowa (B)

Zawsze na pierwszym miejscu



WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Bardzo wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i żółtą, DTR, pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego

Wysoka odporność na fuzariozę kłosa i septoriozę liści i plew.



Dość niskie rośliny (92 cm), tworzą zwarty fan

Liczba opadania i wskaźnik sedymentacyjny SDS

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

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

PALLAS pszenica jakościowa (A)

Stabilny fundament plonowania

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Wzorzec jakości COBORU!

Wysoka zimotrwałość

Gen Pch1 - odporność na choroby podstawy źdźbła

Ponadprzeciętny MTZ

W typie pojedynczego kłosa



Następca dobrze znanej odmiany PATRAS

Sprawdza się na bardziej suchych i o niższym pH stanowiskach pszennych

Rośliny wysokie, ale o dużej odporności na wyleganie

Rejestracja Polska 2022.

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 liści									
	Rdza brunatna									
	Mączniak									
	Choroby podstawy źdźbła									
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
290 – 310	310 – 350	350 – 400

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



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:

Typ pszenny

Posiada ponadprzeciętną odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i brunatną, pleśń śniegową, rynchosporiozę oraz fuzariozę kłosa



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

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

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gęstość wysiewu nasion/m²

WCZESNY SIEW

220 – 250

OPTYMALNY SIEW

270 – 310

PÓŹNY SIEW

275 – 330

PARADIES jęczmień ozimy pastewny

Skuteczny pakiet antywirusowy

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana 6-rzędowa

Idealnie sprawdza się we wczesnych siewach nawet w warunkach długiej i ciepłej jesieni

Tolerancyjna na wirusa 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

Wysoka 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 VIRENI jęczmień ozimy pastewny

Góra jakościowego ziarna

WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana 2-rzędowa

Bardzo wysoka odporność na wyleganie „8” – wg COBORU

Wysoki potencjał plonu w uprawie ekstensywnej

Doskonale wykształcone ziarno (MTZ = 55,3g a1 oraz waga hektolitra 69 kg/hl a1)



Polecana jest wielkotowarowym gospodarstwom rolnym ceniącym wysokość i jakość plonu

Dzięki wysokiej stabilności słomy i odporności na wyleganie doskonale nadaje się na gleby nawożone obornikiem

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									
	Plamistość siatkowa									
	Rdza (karłowa) jęczmienia									
	Rynchosporioza									
	Czarna plamistość									
	Wirus żółtej mozaiki									
CHARAKTERYSTYKA JAKOŚCIOWA	Zawartość białka									

Gęstość wysiewu nasion/m ²		
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
280 – 320	320 – 360	360 – 380

SU ARVALUS F1 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

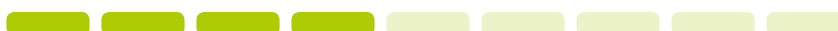
wartość cechy niska



wartość cechy średnia



wartość cechy wysoka



Gęstość wysiewu nasion/m²

WCZESNY SIEW

140 – 160

OPTYMALNY SIEW

190 – 220

PÓŹNY SIEW

260 – 300

PREPARATY 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 ligniny 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-

łane 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 funkcję 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.



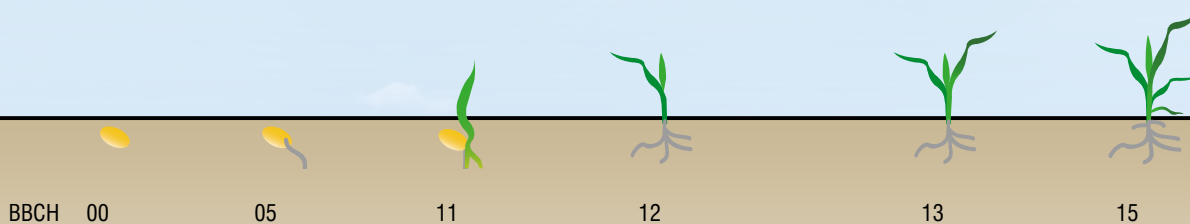
Dostępne
opakowania

- 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.

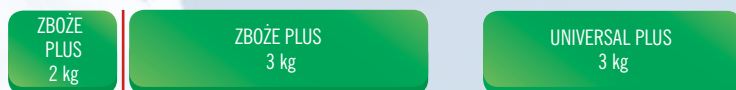
OCHRONA ZBÓŻ

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



ZBOŻE

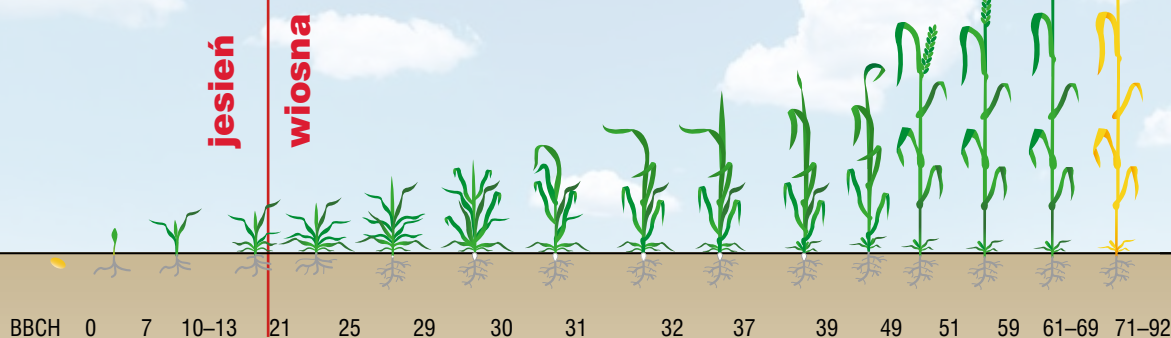
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
1500	540	600	210	640	11,5	78,5	28	153	0,8	26,5



CAŁKOWITA DAWKA W KG	
ZBOŻE PLUS	5
UNIVERSAL PLUS	3

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



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 wigor rozwoju 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



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

KONDYCYJNER WODY AQUA PLUS

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

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH:

Niejonowe surfaktanty, kwasy karbosylovowe, indyktor 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

ROZPOZNANIE CHWASTÓW, KTÓRE WYSTĘPUJĄ NA TWOIM POLU

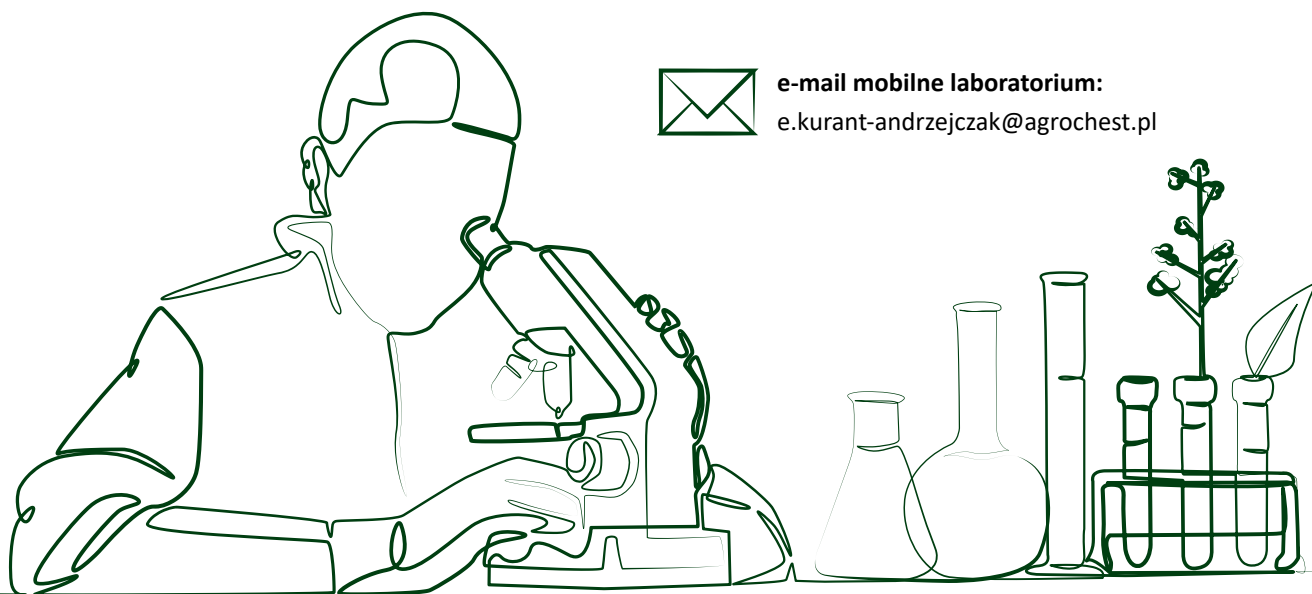
OKREŚLENIE WYSTĘPUJĄCYCH PATOGENÓW PRZY MIKROSKOPOWYM POWIĘKSZENIU

ROZPOZNANIE NIEZIDENTYFIKOWANYCH SZKODNIKÓW ROŚLIN



e-mail mobilne laboratorium:

e.kurant-andrzejczak@agrochest.pl



Usługi

Agrochest

tel. 668 613 803

Oferujemy:

- 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.

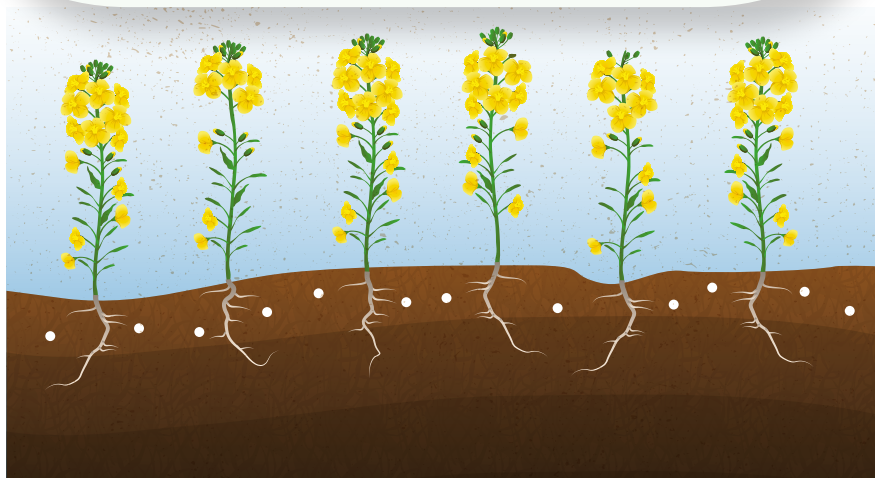
Ponadto:

- 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.....	25
Gorczyca biała	15
Facelia błękitna	10
Łubin wąskolistny	25
Słonecznik	10
Rzodkiew oleista	15

NORMA WYSIEWU: 25 kg/ha



Siew jednego gatunku rośliny poplonowej



Mieszanka PROTEINY + HUMUS poprawiającą strukturę gleby

Miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym



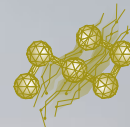
Płynny nawóz zawierający siarkę w formie terpenoidowej.



WIĘCEJ niż odżywianie

EUROFERTIL
TOP 49 NPS

TOP-PHOS



PHYSIO PRO



- Silny rozwój systemu korzeniowego
- Wysoka przyswajalność składników pokarmowych
- Stymulacja życia glebowego
- Fosfor w formie Top Phos dostępny w każdym zakresie pH
- Większy wigor i lepszy start



Kompleks **PHYSIO PRO**

N 3% (famonowa) | P_2O_5 22%

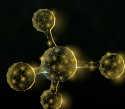
$CaCO_3$ 52% (CaO 29%) | SO_3 24% | B 0,15%

Fosfor w formie chronionej TOP-PHOS®

$CaCO_3$ w formie **MEZOCALC** - wapń odżywczy



Timac AGRO



NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com

Korn KALI – skuteczna kombinacja składników pokarmowych

Korn-KALI to jedyny nawóz potasowy, który oprócz chlorku potasu zawiera także naturalny minerał kizeryt – źródło łatwo przyswajalnego magnezu i siarki. Dzięki temu Korn-KALI dostarcza trzech najważniejszych składników pokarmowych dla roślin: **potasu, magnezu i siarki** – w formie szybko rozpuszczalnej i natychmiast dostępnej dla roślin.

Dlaczego to tak ważne? Z każdym plonem gleba traci znaczne ilości potasu, magnezu i siarki, które należy uzupełniać poprzez nawożenie. Korn-KALI zapewnia te składniki w idealnych proporcjach, odpowiadających potrzebom różnych gatunków upraw. Regularne stosowanie w płodozmianie pozwala pokryć zapotrzebowanie roślin – nie tylko na potas, ale też na siarkę, magnez oraz sód.

To doskonały wybór zarówno do nawożenia poźniwnego i jesiennego, jak i jako wsparcie nawożenia wiosennego. Szczególnie w warunkach stresowych (susza, upały, przymrozki) odpowiednia dawka potasu jest niezbędna. Potas reguluje gospodarkę wodną roślin i wspomaga ich odporność na niekorzystne czynniki pogodowe.

Magnez natomiast wspiera proces fotosyntezy oraz rozwój systemu korzeniowego, co przekłada się na lepsze pobieranie wody i składników z głębszych warstw gleby – już od momentu kiełkowania. Siarka z kolei poprawia wykorzystanie azotu, którego stosowanie jest obecnie ściśle regulowane. Tylko przy odpowiednim zaopatrzeniu w siarkę możliwa jest efektywna synteza białek, aminokwasów i tłuszczów.

Korn-KALI doskonale współgra zarówno z nawozami pojedynczymi (N, P), jak i wieloskładnikowymi. Powinien być stosowany w uprawach o wysokim zapotrzebowaniu na potas, w ramach przemyślanego systemu nawożenia. Od maja br. zmienia się skład naszego nawozu Korn-KALI:

Korn-KALI® 38% K₂O / 6% MgO / 12% SO₃ i sód



SILNY PARTNER

nowy skład, niższy ślad węglowy,
najwyższa jakość

Korn-KALI®

38% K₂O · 6% MgO · 12% SO₃



www.ks-polska.com/silnypartner · K+S Polska
K+S Polska sp. z o.o.
A K+S Company



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 2025

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. Wrzesińska 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

