



*Wspomagamy naturę od 1991 roku*

# Katalog odmian PLUS 2026 RZEPAK I ZBOŻA OZIME

*Investuj w dobry plon!*

[www.agrochest.pl](http://www.agrochest.pl)



Wyjaśnienia piktogramów	4
Agrochest App	4
<b>RZEPAK OZIMY – ODMIANY</b>	
Rzepak DK Exarho <b>Nowość</b>	5
Rzepak LG Atacama F1	6
Rzepak Artemis F1	7
Rzepak Manhattan F1	8
Rzepak OCELOT	9
<b>Nawożenie i ochrona herbicydowa rzepaku</b>	10
<b>Ochrona rzepaku</b>	11
<b>N-bakter</b>	12
<b>P-bakter</b>	13
<b>ZBOŻA OZIME – ODMIANY</b>	
Pszenica Pontiform <b>Nowość</b>	14
Pszenica Kask	15
Pszenica Circus	16
Pszenica LG Mondial	17
Pszenżyto Panaso	18
Pszenżyto SU Askadus	19
Pszenżyto SU Hubertus <b>Nowość</b>	20
Jęczmień SU Lucie <b>Nowość</b>	21
Żyto SU Arvalus F1	22
<b>Ochrona i nawożenie zbóż</b>	23
<b>PREPARATY ZABEZPIEZAJĄCE</b>	
TerpiPlant	24
HeptaPlant	24
<b>MIESZANKA POPLONOWA PROTEINY + HUMUS</b>	25
<b>Zaprawy nasienne</b>	
RED FORCE	26
Kinto Plus	26
Systiva 333 FS	26
<b>Produkty zwiększające skuteczność zabiegów</b>	
Kondycjoner wody – Aqua Plus	27
Adiuwant doglebowy – Gran Plus	27
Surfaktant – Kompan Plus	27



Początek roku 2026 był niezwykle ciężki dla upraw ozimych w Polsce, głównie ze względu na kumulację niekorzystnych warunków pogodowych. Tygodnie bez opadów deszczu drastycznie ograniczyły wzrost roślin. Długo utrzymująca się niska temperatura i przymrozki uszkodziły rzepak, szczególnie w kluczowych fazach jego rozwoju. Dodatkowo doszły ograniczenia w możliwości zastosowania ochrony przed chorobami i szkodnikami. To wszystko zweryfikowało jak ważny jest dobór odmian charakteryzujących się wysoką zdrowotnością, zimotrwałością i mrozoodpornością i inwestycja w wysokiej klasy skuteczności zaprawy nasienne.

Dlatego proponujemy Państwu w nadchodzącym sezonie jesiennym doskonale dobrane odmiany rzepaku i zbóż ozimych, którym niestraszne są niekorzystne warunki.

Rzepaki hybrydowe z najnowszą genetyką, z odpornościami na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV, *Cylindrosporium*, *Verticillium* czy suchą zgniliznę kapustnych – to już standard. Proponujemy odmiany, które te cechy posiadają: **Artemis, LG Atacama, Manhattan i DK Exarho**. W naszej ofercie znajdziecie Państwo również rzepak populacyjny odmiana **OCELOT**.

Ofertę zbóż ozimych poszerzamy w tym roku o najnowszą **odmianę pszenicy zwyczajnej ozimej Pontiform**, zarejestrowaną w marcu 2026 r. w Krajowym Rejestrze Odmian. Charakteryzującą się bardzo wysoką zimotrwałością 5,5; która w badaniach rejestrowych przeprowadzonych w latach 2024/2025 osiągnęła na poziomie A1 – 100% wzorca i A2 – 99% wzorca. **Odmiana jęczmienia ozimego SU Lucie**, to nowa propozycja, ale również kontynuacja naszej oferty jęczmion sześciorzędowych z tolerancją na wirusa żółtej karłowatości jęczmienia. Szczególną cechą tej odmiany jest dobra odporność na wyleganie oraz doskonały profil odpornościowy pozwalający na uprawę przy ograniczonych możliwościach stosowania środków ochrony roślin, co w obecnym sezonie okazało się kluczowe. Po raz pierwszy w ofercie **pszenżyto ozime odmiana SU Hubertus** to odpowiedź na zapotrzebowanie rynku na odmianę w typie żytnim, wysokoplenną o super zdrowotności. Poza nowościami znajdziecie Państwo w naszym katalogu również odmiany pszenicy i pszenżyta, które oferujemy kolejny sezon ze względu na ich sprawdzone zalety i niezawodne plony. Proszę zwrócić jeszcze uwagę na naszą **mieszankę poplonową Proteiny i Humus**. Warto zadbać o glebę już dziś – wspierając jej regenerację, poprawiając strukturę i budując naturalną żywność.

Wybierając kwalifikowany materiał siewny macie Państwo zapewnioną wysoką zdolność kiełkowania, odpowiednią czystość oraz ograniczone ryzyko przenoszenia chorób z nasionami. Stosowanie dobrej jakości nasion kwalifikowanych pozwala w pełni wykorzystać potencjał genetyczny odmiany oraz poprawia wyrównanie łanu.

Oprócz oferty nasion w katalogu przygotowaliśmy także rekomendacje środków ochrony roślin, dobranych z myślą o skutecznej i bezpiecznej ochronie Państwa plantacji.

Zapraszamy do współpracy  
Emilia Kurant-Andrzejczak  
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 żółtaczki 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 vertycyliozę  
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.

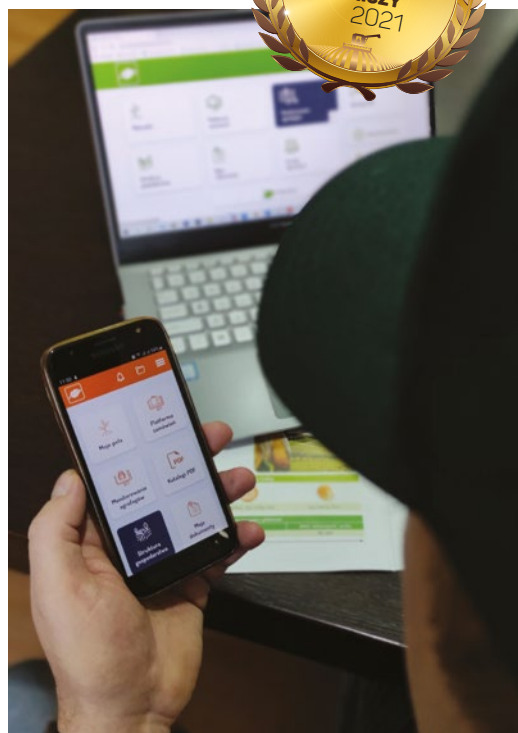
Bądź na bieżąco z informacjami z branży.

Obliczaj ilość produktów potrzebnych do wykonania zadania.

Przeprowadzaj analizy struktury zasiewów w czasie rzeczywistym.



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





## DK EXARHO

### Wysoki potencjał w każdych warunkach

**Nowość!**

#### WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania. Zarejestrowana w Polsce po dwóch latach badań. Średni plon odmiany: 4,90 t/ha (doświadczenia rejestrowe COBORU, lata 2023-2024)

Rośliny o doskonałym wigorze jesiennym

Bardzo dobra zimotrwałość



Odmiana odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV), zapewniająca ochronę przed utratą plonu na skutek wystąpienia choroby

Bardzo wysoka tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM-7), jak również na cały kompleks chorób rzepaku

\*Rejestracja w Polsce w KR – 2025 r.

#### 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 <sup>2</sup>		
WCZESNY	OPTYMALNY	OPÓŹNIONY
35 – 40	40 – 45	45 – 50



## LG ATACAMA F1

### Zysk z zaufania – Atacama

#### WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Najnowsza genetyka LG

Odmiana posiadająca najwyższe cechy odpornościowe:

- na wirusa żółtaczkę 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 m<sup>2</sup>, dzięki tworzeniu się bardzo licznych pędów bocznych

Plonowanie w badaniach rejestrowych COBORU 2021-2023 108,7% wzorca (4,9 t/ha)

\*Polska rejestracja 2024 r.

#### 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

optymalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

#### OBSADA ROŚLIN:

Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

WCZESNY

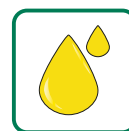
OPTYMALNY

OPÓŹNIONY

35 – 40

40 – 45

45 – 50



## 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

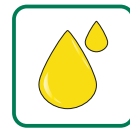
dobra

bardzo dobra

### OBSADA ROŚLIN:

#### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

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

wartość cechy

wartość cechy

słabsze

średnie

dobre

wczesny

optymalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

### OBSADA ROŚLIN:

#### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

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

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

dobrze

wczesny

optymalny

opóźniony

wczesny

średni

późny

średnia

dobra

bardzo dobra

#### OBSADA ROŚLIN:

Termin siewu i obsada/m <sup>2</sup>		
WCZESNY 40 – 45	OPTYMALNY 45 – 50	OPÓŹNIONY 50 – 55

# NAWOŻENIE I OCHRONA HERBICYDOWA RZEPAKU

## HERBICYDY DO 3 DNI PO SIEWIE OCHRONA STANDARD

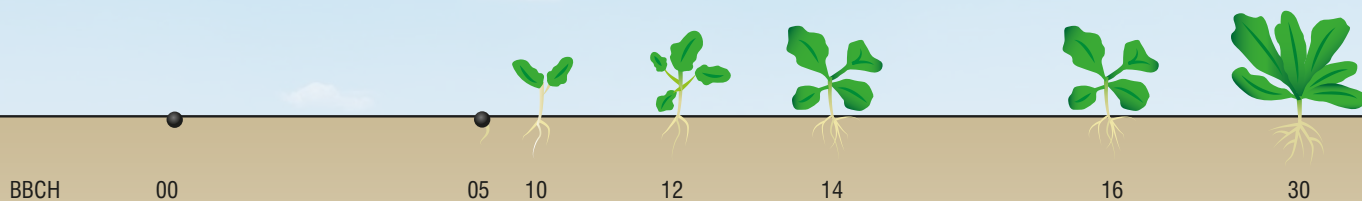
Aqua PLUS – 0,2 l/ha  
Macho 500 SC – 1,8 l/ha  
Chlomazon 480 EC – 0,1 l/ha  
Gran PLUS – 0,5 l/ha

## HERBICYDY PO WSCHODACH

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

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

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



## Program nawożenia dolistnego

### INWESTUJ W DOBRY PŁON

## RZEPAK

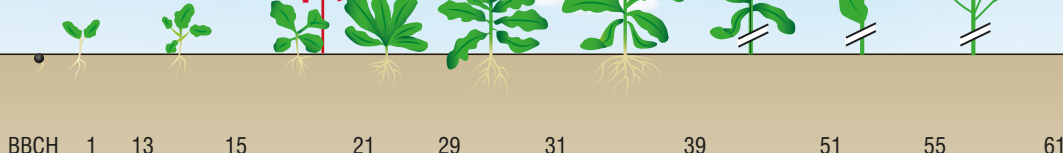
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
1100	540	600	265	600	901,5	3	33	5,5	6,5	1,5



CAŁKOWITA DAWKA W KG	
RZEPAK PLUS	5
UNIVERSAL PLUS	3
AsBOR	4

UNIVERSAL PLUS		RZEPAK PLUS	
	g/kg		g/kg
N	200	N	100
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	180	MgO	53
K <sub>2</sub> O	200	SO <sub>3</sub>	100
B	0,5	B	60
Cu	1	Fe	6
Fe	1	Mn	20
Mn	1	Mo	1
Mo	0,1	<b>AsBOR</b>	
Zn	0,5		g/kg
		B	150

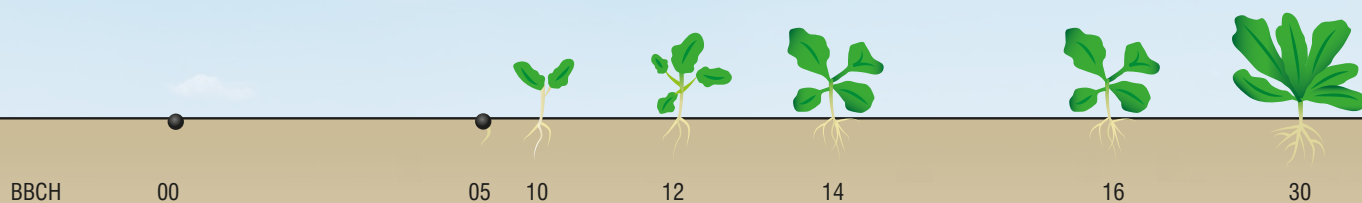
mikroelementy schelatyzowane  
EDTA poza S, Mo i B



# OCHRONA RZEPAKU

## OCHRONA PLUS

**Aqua PLUS – 0,2 l/ha**  
**Rzepak PLUS – 2 kg/ha**  
**AlgoStart PLUS – 0,5 l/ha**  
**Amino PLUS – 1 l/ha**  
**HeptaPlant – 0,5 l/ha**  
**Mentor – 0,6 l/ha**  
**Decis Mega 50 EW – 0,15 l/ha**  
**AsBOR – 1 l/ha**  
**Kompan PLUS – 0,2l/ha**



## WYBIERZ SPRAWDZONY PAKIET OCHRONY







## OCHRONA PLUS

	Zawartość	Dawka / ha
Mentor	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
Amino PLUS	Azot (N) organiczny 8% w/w (10,00% w/v), Węgiel (C) organiczny 23,5% w/w (29,30% w/v), Materia organiczna 47% w/w (58,75% w/v), Całkowita ilość aminokwasów 50% w/w (62,50% w/v)	1 l/ha
Decis Mega 50 EW	deltametryna 100 g/l	0,075 l/ha
Aqua PLUS		0,2 l/ha

# N-Bakter

Roślina dzięki współżyciu z bakteriami endofitycznymi *Paenibacillus durus*  $1 \times 10^8$  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

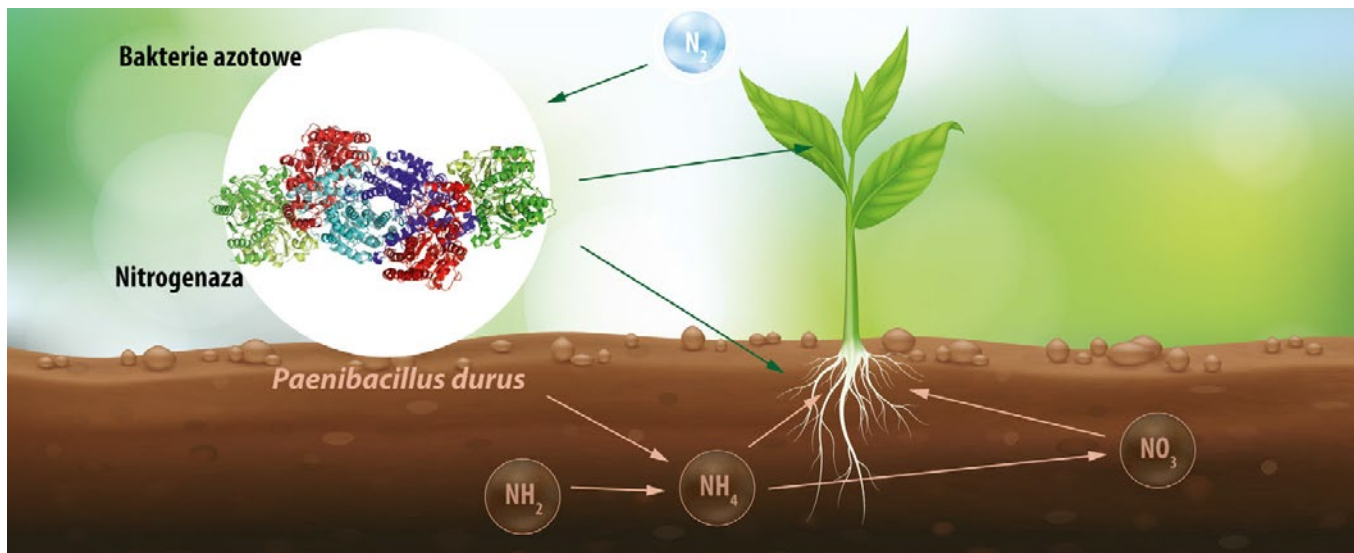


- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- Obniża nawożenie azotowe





## Schemat działania bakterii endofitycznych:



# P-Bakter

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

## 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 P-bakter



- Odblokowanie fosforu w glebie
- Wytwarza siderofory



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

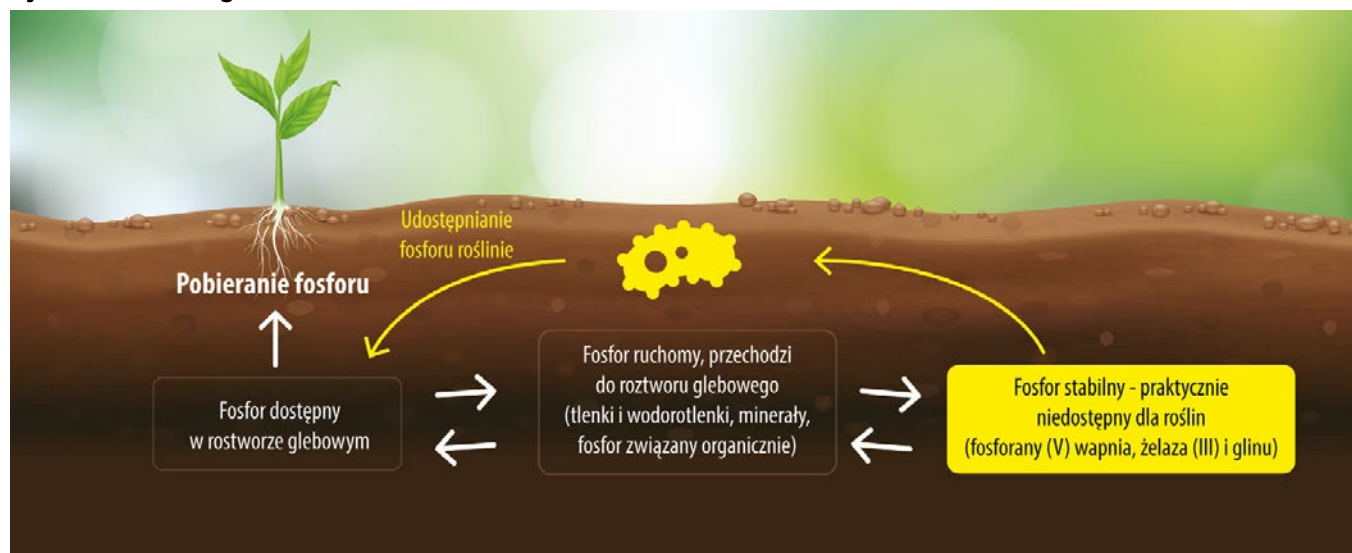


- Zwiększa liczbę korzeni bocznych i ich długość
- Poprawia pobieranie składników odżywczych z gleby
- Wspomaga równowagę biologiczną gleby



- Obniża nawożenie fosforowe

## Dynamika fosforu w glebie:





**Nowość!**

## PONTIFORM pszenica jakościowa (A)

### Synergia korzyści

#### WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Krzyżówka odmiany Ponticus × RGT Reform

Bardzo wysoka zimotrwałość 5,5

Odmiana niska o wysokiej odporności na wyleganie

Bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania



Wysoka zawartość białka oraz ponadprzeciętna liczba opadania

Ziarno o wysokiej wadze hektolitra i dużym MTZ

Bezpieczne stosowanie herbicydów – tolerancja na CTU (preparaty zawierające chlorotoluron)

Rejestracja w Polsce w KR – 2026r.

#### Profil agronomiczny

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

#### Gęstość wysiewu nasion/m<sup>2</sup>

Wczesny siew	Optimalny siew	Późny siew
250 – 290	290 – 320	320 – 360

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

### Gęstość wysiewu nasion/m<sup>2</sup>

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

### Gęstość wysiewu nasion/m<sup>2</sup>

WZCZESNY 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

ROZWÓJ

- Termin kłosenia
- 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

wartość cechy  
niska

wartość cechy  
średnia

wartość cechy  
wysoka

cecha	niska	średnia	wysoka
Termin kłosenia	■	■	■
Termin dojrzałości	■	■	■
Wysokość roślin	■	■	■
Odporność na wyleganie	■	■	■
Zimotrwałość	■	■	■
Gęstość tanu	■	■	■
Ilość ziaren w kłosie	■	■	■
MTZ	■	■	■
Mączniak prawdziwy	■	■	■
DTR	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■
Fuzarioza kłosów	■	■	■
Zawartość białka	■	■	■
Wskaźnik sedymentacyjny	■	■	■
Liczba opadania	■	■	■
Wydajność mąki T550	■	■	■
Objętość chleba ze 100 g mąki	■	■	■
Wodochłonność	■	■	■

### Gęstość wysiewu nasion/m<sup>2</sup>

Wczesny siew	Optymalny siew	Późny siew
200 – 250	300 – 350	380 – 450



## 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

	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<sup>2</sup>

WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
220 – 250	270 – 310	275 – 330

## 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

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

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



**Nowość!**

## SU HUBERTUS pszenżyto ozime

*Stabilny w każdych warunkach*

### WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

#### Typ żytni

Pszenżyto o bardzo wysokim potencjale plonowania (typ jednokłosowy)



Wysoka stabilność plonu

Bardzo dobra stabilność

Dobra zimotrwałość

### 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<sup>2</sup>

WZCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
250 – 280	280 – 320	320 – 350

## SU LUCIE jęczmień ozimy

### Odporność, która buduje plon

Nowość!

#### WYJĄTKOWE CECHY ODMIANY:

Tolerancyjna na wirusa żółtej karłowatości jęczmienia (BYDV)

Odporna na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia (BaYMV-1) i wirusa łagodnej mozaiki jęczmienia (BaMMV)



Odmiana wczesna, o silnym wzroście, a przy tym odporna na wyleganie

Ogólna dobra zdrowotność liści, ze szczególną odpornością na mączniaka prawdziwego i rdzę

#### Profil agronomiczny

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

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



# 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 źdźbła 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/m<sup>2</sup>

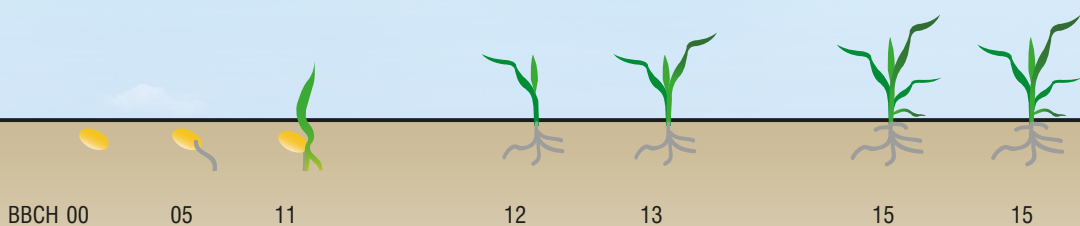
WCZESNY SIEW	OPTYMALNY SIEW	PÓŹNY SIEW
140 – 160	190 – 220	260 – 300

# OCHRONA I NAWOŻENIE ZBÓŻ

Eurofertil Top 49 NPS –  
100–150 kg/ha  
Korn Kali – 100–200 kg/ha

Aqua PLUS – 0,2 l/ha  
Glosset 600 EC – 0,25 l/ha  
Diflato 500 SC – 0,2 l/ha  
tribenuron metylowy 750 WG – 20 g/ha  
Kompan PLUS – 0,2 l/ha

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  
Kompan PLUS – 0,2 l/ha



## ZBOŻE

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

ZBOŻE PLUS 2 kg  
ZBOŻE PLUS 3 kg  
UNIVERSAL PLUS 3 kg

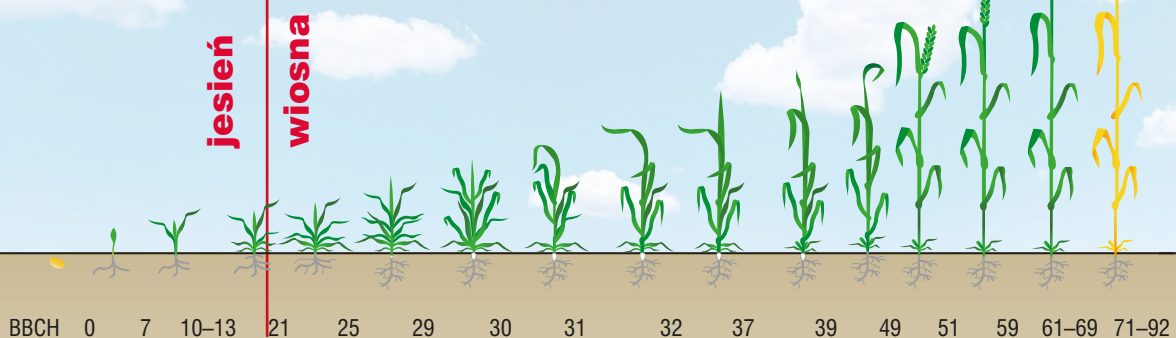
AMINO PLUS  
0,5 l do każdego zabiegu

MgS PLUS 1 l/ha  
MgS PLUS 1 l/ha  
MgS PLUS 1 l/ha

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	180
SO <sub>3</sub>	80	K <sub>2</sub> 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



# 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-

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.

# MIESZANKA POPLONOWA PROTEINY + HUMUS

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

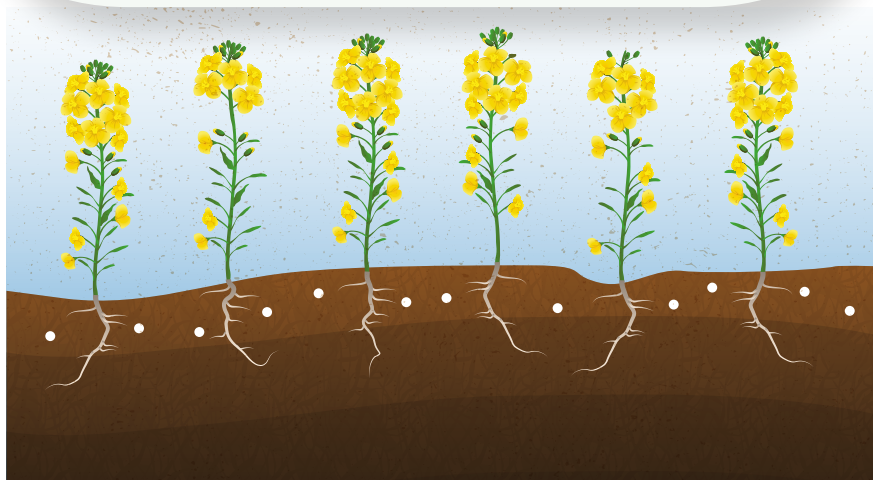
## Ponadto:

- 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.

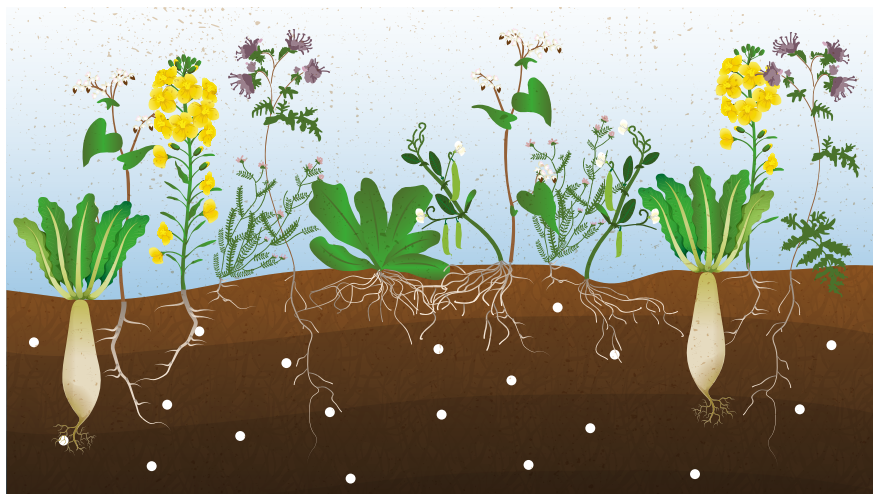
## Skład mieszanki:

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 poprawiająca strukturę gleby

# NASIONA zaprawiamy

## Zaprawy nasienne

Szeroki skład w połączeniu z dodatkiem kwasów humusowych i fulwowych wpływa na wyrównane wschody, poprawia wigor początkowy oraz zwiększa tolerancję na niekorzystne warunki środowiska bezpośrednio po wschodach. Wykazuje bardzo dobrą mieszalność z zaprawami nasennymi. Cechą wiodącą jest znakomite pokrycie nasion. Bezapelacyjne efekty na roślinach to główne zalety produktu.

**DAWKA:** Przykład stosowania samodzielnego: RED FORCE (350 ml) + woda (650 ml)/100 kg materiału siewnego.

Przykład stosowania z zaprawą nasenną: RED FORCE (350 ml) + woda (650 ml)/100 kg materiału siewnego.

### RED FORCE



Składniki	[% m/m]	g/l
Azot (N)	2,2	31,0
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,6	22,0
Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O)	2,2	31,0
Tlenek magnezu (MgO)	1,5	21,1
Bor (B)	0,5	7,0
Miedź (Cu)	0,5	7,0
Żelazo (Fe)	2,0	28,2
Mangan (Mn)	0,7	10,0
Molibden (Mo)	0,13	1,8
Cynk (Zn)	0,9	12,7
Nikiel (Ni)	0,01	0,1
Tytan (Ti)	0,3	4,2
Amino-kwasy całkowite	0,4	5,6
Amino-kwasy wolne	0,1	1,4
Organiczna masa humusowe	2,5	35,2
Kwasy fulwowe	1,4	20,0

### KINTO PLUS

Jest zaprawą nasenną, 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 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 (mniej 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.

# Miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym



## HeptaPlant

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 kutikulę 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 samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

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

- 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 kutikulę 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 samobieźnych 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

5l pojemność netto  
5,3 kg masa netto

1l pojemność netto  
26 g masa netto

# 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.



PFC 1(C)(V)(b): Płynny Nieorganiczny Nawóz Makroskładnikowy (S) (+5S)

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 rozprządzenie cieczy na liściach.
- Ogranicza zmywalność zwiększając odporność na deszcz.
- Zmniejsza odparowywanie z powierzchni liści.

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

5 l pojemność netto  
6.85 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

PFC 1(C)(V)(b): Płynny Nieorganiczny Nawóz Makroskładnikowy (S) (+5S)

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 rozprządzenie cieczy na liściach.
- Ogranicza zmywalność zwiększając odporność na deszcz.
- Zmniejsza odparowywanie z powierzchni liścia.

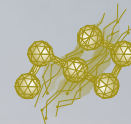
Dzięki powyższym właściwościom Terpi Plant sprawuje funkcję prewencyjną i utrudnia porażenie roślin przez patogeny.

CE

# 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 22%

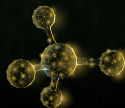
CaCO<sub>3</sub> 52% (CaO 29%) | SO<sub>3</sub> 24% | B 0,15%

Fosfor w formie chronionej TOP-PHOS®

CaCO<sub>3</sub> w formie **MEZOCALC** - wapń odżywczy



 **Timac AGRO**



NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

[pl.timacagro.com](http://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 późniwnego 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% K<sub>2</sub>O / 6% MgO / 12% SO<sub>3</sub> i sód



## SILNY PARTNER

nowy skład, niższy ślad węglowy,  
najwyższa jakość

**Korn-KALI®**

38% K<sub>2</sub>O · 6% MgO · 12% SO<sub>3</sub>



[www.ks-polska.com/silnypartner](http://www.ks-polska.com/silnypartner) · K+S Polska

K+S Polska sp. z o.o.  
A K+S Company





*Wspieramy naturę od 1991 roku*

## **AGROCHEST Sp. z o.o.** **CENTRALA**

ul. Cmentarna 13  
62-025 Kostrzyn  
tel. +48 514 279 789  
tel. +48 660 444 719  
biuro@agrochest.pl

### **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 254  
07-405 Troszyn  
tel. 780 601 655



[www.agrochest.pl](http://www.agrochest.pl)