



Kalinowski

zaopatrzenie rolnictwa

Jesteśmy firmą z długą historią i głębokimi korzeniami w ziemi. Nasze początki sięgające 1999 roku, to marzenia o wspieraniu oraz dostarczaniu polskim rolnikom najlepszych możliwych rozwiązań na rynku. Ukierunkowanie na cel, dążenie do ciągłego rozwoju to czynniki towarzyszące spółce na co dzień.

Kieruje nami miłość do ziemi i przekonanie, że to, co robimy ma wpływ na jakość życia ludzi i postęp w naszej dziedzinie.

Dziś z satysfakcją patrzymy na to, co osiągnęliśmy, ale z niecierpliwością spoglądamy w przyszłość ponieważ nieustannie poszukujemy nowych rozwiązań i technologii, aby ułatwić Wam Waszą ciężką pracę w gospodarstwie.

Stawiamy na innowacje, nie tylko w nowoczesnych technologiach, ale także w podejściu do produkcji. Nasze pola to miejsce, gdzie tradycja spotyka się z postępem, a każdy etap produkcji jest poddawany rygorystycznym standardom jakości.

Nie jesteśmy tylko firmą rolniczą - jesteśmy rodziną oraz zespołem, który tworzy silną społeczność. Współpracujemy z lokalnymi gospodarstwami i organizacjami, żeby móc dostarczyć Wam to, co najlepsze. Nasza firma łączy ambitnych ludzi, z którymi tworzymy naszą lepszą przyszłość.

Spis treści

Nawozy

Żywa Kreda H+
Epsomit
Kiserit

Materiał siewny

Pszenica ozima:

Julius (A)
Alegoria (E/A)
Arkadia (E/A)
SU Banatus (B)
Euforia (A/E)
SU Pallas (A)
Elektra (B)
Sova (A)
SY Dubaj (A)
Bestia (B)
KWS Espinum (A)
Pontiform (A)
Pszenżyto ozime:
Avokado
Tiesto
Tributo
Tadeus
SU Atletus
Comodoro
Polo

Jęczmień ozimy:

KWS Kosmos (6-rz)
KWS Tolanis (6-rz)
KWS Tradis (2-rz)
Jakubus (6-rz)
SU Midnight (6-rz)
SU Laubella (2-rz)
KWS Libris (6-rz)
KWS Somerset (2-rz)
SU Virtuosa (6-rz)

Środki ochrony roślin

4 Tokio 50EW 38
5 Cyperforce 500 EC 39
6 Verlan 500 SC 40
Zamperis 333 FS 41
Maxior 42
Avtar 42
8 Omner LQM 43
9 Benevia 100 OD 43
10 Aryamin 44
11 Thiopron 45
12 MakroKali 46
13 MikroKali 47
14 Magnesium 48
15
16 **Pasze**
17 Brojler 1 50
18 Brojler 2 51
19 Nioska 52
MineralPro 2,5% 53
20 MineralPro 4% 54
21
22 **Skup produktów rolnych**
23 Oferta działu 56
24
25
26

KaliNowski

nawozy

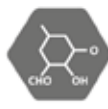


NAWOZY

Wapnij z nami!



NATURALNY



KWASY HUMUSOWE



ORGANICZNY WĘGIEL



DZIAŁANIE WODOCHŁONNE



ATESTOWANY



KOMPLEKS H+

- sucha kreda jeziorna w odmianie 06a
- posiada amorficzną strukturę
- zawartość wapnia - min. 79% CaCO_3
- również do stosowania pogłównego
- produkt o zróżnicowanej wielkości granulatu:
 - duża granula 3-6 mm
 - mała granula 2-3 mm



Żywa kreda H+ to innowacyjny produkt z dedykowanym Kompleksem H+.

Produkt ten stanowi połączenie trzech pojedynczych składników:

kredy, kwasów organicznych i węgla organicznego.

Aby zahamować to zjawisko oraz odwrócić poziom niszczenia gleby stworzyliśmy produkt, nawóz trzypięzgowy.

Działa on na wszystkich trzech poziomach – zawarte w nim:

Kreda – podnosi poziom pH oraz uzupełnia glebę w zasoby wapnia przyswajalnego.

Kwasy organiczne – w tym kwasy humusowe – podnoszą poziom życia biologicznego, uruchamiają naturalne procesy regeneracji gleby, procesy próchno twórcze.

Węgiel organiczny – w naturalny sposób ponosi poziom węgla w glebie, a więc uzupełnia jeden z najważniejszych składników materii glebowej.

Zawartość czystego składnika **CaO min. 44%**



EKOLOGICZNY



NISKA WILGOTNOŚĆ



ANTYSTRESOWY



PODNOŚI PŁONOWANIE



PRODUKT ATESTOWANY



CERTYFIKAT

- zawartość węglanu wapnia - min. 71% CaCO_3
- zawartość węglanu magnezu - min. 25% MgCO_3
- suma tlenków wapnia i magnezu - min. 48% ($\text{CaO} + \text{MgO}$)
w tym tlenek magnezu - min. 12% (MgO)
- zawiera magnez i wapń o przedłużonym okresie uwalniania
- łatwy, precyzyjny wysiew - do 30m
- produkt o zróżnicowanej wielkości granulatu:
 - duża granula 3-6mm
 - mała granula 2-3mm



Magnez i Wapń to dwa składniki bardzo ważne w ekosystemie gleby.

Gleby ubogie w magnez znacznie trudniej jest odkwasić niż te, które posiadają właściwy, wysoki i bardzo wysoki poziom magnezu. Magnez łatwo ulega wymywaniu z gleb lekkich, ale też ciężkich o niskiej zawartości materii organicznej. Dlatego jako składnik bardzo ruchliwy powinien być regularnie podawany w formie wapna magnezowego, który podnosząc odczyn gleby wpłynie też na lepszą dostępność magnezu. Magnez ponadto stymuluje proces fotosyntezy roślin.

Nawóz **MAGNESIA-CALC** o spowolnionym działaniu jest dedykowany na pola gdzie pH przekracza poziom 6,0.

Aplikacja wapna w takich warunkach może nastąpić w układzie czasowym bez obawy o ryzyko przewapnowania gleby.

Wapń i magnez będą stopniowo uwalniali się do gleby uzupełniając ubytki składników w sposób regularny, bezpieczny i umiarkowany. Takie podejście do aplikacji pozwala ograniczyć czynności sprzętowe na polu, a tym samym obniżyć koszty prac związanych z wysiewem nawozów.



EPSOMIT TAURUS (SMg7)

Naturalny siarczan magnezu siedmiowodny

W pełni rozpuszczalny w wodzie.
Idealny do nawożenia dolistnego i fertygacji.
Szybkie wsparcie w fazach intensywnego wzrostu.

- ✓ To ma znaczenie
- 100% rozpuszczalność
 - szybkie działanie
 - naturalne źródło Mg i S
 - bezpieczny w mieszankach



KIESERITE TAURUS

Naturalne źródło magnezu i siarki

Naturalny siarczan magnezu jednowodny (MgO 25% | SO_3 50%)

Minerał pozyskiwany ze złóż.
Szybko dostępny dla roślin.
Skuteczne uzupełnienie Magnezu i Siarki w glebie.



To ma znaczenie

• naturalne pochodzenie • wysoka koncentracja składników • szybkie działanie



KaliNowski

nasiona



MATERIAŁ SIEWNY

JULIUS (A)

Twarda sztuka

Pszenica ozima jakościowa

- Bardzo dobra zimotrwałość,
- Wierne i wysokie plonowanie w latach,
- Wysokie parametry jakościowe ziarna,
- Elastyczny termin siewu,
- Możliwość uprawy na słabszych stanowiskach glebowych.

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na wyłęganie (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak	■	■	■	■	■
Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■	■	■
Brunatna plamistość liści (DTR)	■	■	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■	■	■
Rdza żółta	■	■	■	■	■
Fuzarioza kłosów	■	■	■	■	■

ALEGORIA (E/A)

Kiedy mróz i susza,
Alegoria z plonem rusza!

Pszenica ozima jakościowa

- Rejestracja w Polsce po 2 latach badań,
- Charakteryzuje się wysokim i stabilnym poziomem plonowania zarówno w średnio intensywniej jak i intensywniej technologii uprawy,
- Bardzo dobrze radzi sobie w trudnych warunkach pogodowych szczególnie podczas suszy i w wysokich temperaturach,
- Posiada bardzo dobrą odporność na choroby,
- Jest odmianą o skróconym źdźbłe, średniej długości słomy i bardzo dobrej odporności na wyleganie,
- Charakteryzuje się ładnym, grubym ziarnem,
- Idealna na cele młynarsko-piekarskie,
- Odmiana o wysokiej zawartości białka i glutenu (ok. 30%) oraz wysokiej liczbie opadania – 350 sekund, średniej wczesności i równomiernym dojrzewaniu co sprzyja łatwym żniwom, jest odmiana pojedynczego kłosa.

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak	■	■	■	■	■
Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■	■	■
Brunatna plamistość liści (DTR)	■	■	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■	■	■
Rdza żółta	■	■	■	■	■
Fuzarioza kłosów	■	■	■	■	■

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

ARKADIA (E/A)

Plenna, zimotrwała, o niskich wymaganiach glebowych!

Wysokojakościowa pszenica ozima

- Piękne, grube ziarno, o dobrym wyrównaniu, małym udziale pośladu i o bardzo dobrych parametrach jakościowych,
- Wysoka i stabilna plenność na terenie całego kraju,
- Odmiana wczesna, o dobrej odporności na zakwaszenie gleby, co daje możliwość uprawy na glebach słabszych,
- Pszenica o nadzwyczajnej zimotrwałości i dobrej zdolności krzewienia,
- Odmiana przydatna do późnych siewów po kukurydzy i burakach.

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na wyłęganie (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak	■	■	■	■	■
Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■	■	■
Brunatna plamistość liści (DTR)	■	■	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■	■	■
Rdza żółta	■	■	■	■	■
Fuzarioza kłosów	■	■	■	■	■

EUFORIA (A/E)

Eksploracja plonu

Pszenica ozima

- Doskonałe plonowanie - nr 2 w polsce w klasie A w 2021 r. (wg. Coboru),
- Bardzo dobra zimotrwałość 5.5-6.0 wg. Skali Coboru,
- Stabilne parametry jakościowe - klasa A/E,
- Wysoka zawartość białka,
- Stabilna liczba opadania,
- Bardzo wysoka zawartość glutenu,
- Ziarno ciężkie, dobrze wyrównane,
- Tolerancyjna na przedźniwny porost ziarna,
- Przydatna do uprawy w monokulturze,
- Bardzo wysoka tolerancja na wyleganie,
- Wysoka odporność na większość chorób grzybowych,
- Tolerancyjna na wczesny i opóźniony termin siewu.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Brunatna plamistość liści (DTR)					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

SU PALLAS (A)

Zima mu niestraszna

Pszenica jakościowa

- Rejestracja Polska 2022,
- Zimotrwałość - 4 pkt. wg COBORU,
- Gen Pch1 - odporność na Choroby podstawy źdźbła,
- Ponadprzeciętny MTZ,
- Typ pojedynczego kłosa,
- Parametry jakościowe równe lub wyższe od PATRAS'a,
- Sprawdza się również na kwaśniejszych i suchszych stanowiskach pszennych,
- Rośliny wysokie ale o dużej odporności na wyleganie.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Brunatna plamistość liści (DTR)					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

- Wysoki i stabilny plon, niezależnie od warunków pogodowych,
- Zdecydowanie lepiej plonująca niż wzorce i większość nowych odmian pszenicy,
- Bardzo wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła,
- Szybki, intensywny wzrost po zimie pozwala na unikanie skutków wczesno-wiosennych susz,
- Dobre zdolności adaptacyjne w różnych środowiskach,
- Odporna na osypywanie,
- Nagrodzona złotym medalem Polagra-premiery 2023.

[illegible]

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak	■	■	■	■	■
Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■	■	■
Brunatna plamistość liści (DTR)	■	■	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■	■	■
Rdza żółta	■	■	■	■	■
Fuzarioza kłosów	■	■	■	■	■

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

- Ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych,
- Plenność bardzo dobra,
- Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej,
- Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo wysoki,
- Zimotrwałość dobra (4,5),
- Wysoka odporność na rdze, mączniaka prawdziwego, septoriozę plew i fuzariozę kłosów.

Właściwość	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Termin kłosaenia (późny/wczesny)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Termin dojrzalności (późny/wczesny)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zimotrwałość (niska/wysoka)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	Bardzo niska		Niska		Średnia		Wysoka		Bardzo wysoka	
Mączniak										
Choroby podstawy żdźbła										
Septorioza liści										
Brunatna plamistość liści (DTR)										
Rdza brunatna										
Rdza żółta										
Fuzarioza kłosów										

	Bardzo niska		Niska		Średnia		Wysoka		Bardzo wysoka	
Plon ziarna A1										
Plon ziarna A2										
MTZ										

- Wysoki potencjał plonowania,
- Doskonałe parametry jakościowe ziarna,
- Znakomita zdrowotność liści,
- Duża masa 1000 ziaren,
- Ościsty kłós zapobiega żerowaniu dzikiej zwierzyny,
- Tolerancyjna na okresowe susze.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Termin kioszenia (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■	■	■	■	□	□	□	□	□
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	□	□	□	□

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

	Bardzo niska		Niska		Średnia		Wysoka	Bardzo wysoka		
Mączniak										
Choroby podstawy źdźbła										
Septorioza liści										
Brunatna plamistość liści (DTR)										
Rdza brunatna										
Rdza żółta										
Fuzarioza kłosów										

AVOKADO

Król słabych gleb

Pszenżyto ozime

- Odmiana pszenżyta hodowli Danko o tradycyjnej długości słomy. Szczególnie zalecana jest do uprawy na glebach słabych i bardzo słabych, oprócz gleb bardzo kwaśnych,
- Wysoko i stabilnie plonuje na terenie całego kraju,
- Posiada bardzo dobrą odporność na większość chorób pszenżyta, w szczególności na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i żółtą, fuzariozę kłosa i septoriozę plew, choroby podstawy źdźbła i rynchosporiozę,
- Ziarno posiada wysoką liczbę opadania co sprawia, że Avokado charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na porastanie ziarna w kłosie,
- Charakteryzuje się bardzo dobrą zimotrwałością – 5,5 w skali 90,
- Ziarno ma wysoką MTZ, dobre wyrównanie i niewielki udział pośladu,
- Avokado należy do odmian o średniej wczesności i o bardzo dobrej zdolności krzewienia.

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyłęganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Rynchosporioza					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

TIESTO

Mocny plon,
ciężki ton!

Pszenżyto ozime

- Tiesto to nowe pszenżyto ozime charakteryzuje się rekordowo wysokim poziomem plonowania.,
- Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Z uwagi na dużą wczesność bardzo dobrze sprawdza się na glebach średniej jakości i słabszych – klasy IVa, IVb i V,
- Wysoka odporność na porastanie daje bezpieczeństwo w mokre żniwa,
- Pszenżyto Tiesto jest odmianą wczesną o bardzo dobrej odporności na choroby,
- Posiada rekordowo wysoką odporność na rdzę żółtą i fuzariozę kłosa,
- Pszenżyto Tiesto posiada bardzo dobrą zimotrwałość (5,0 w skali 9),
- Jest odmianą o tradycyjnej długości słomy, ale zarazem wysokiej odporności na wyłeganie – w typie belcanto.,
- Charakteryzuje się pięknym, grubym ziarnem (MTZ ok. 45-50 gram) o bardzo dobrej gęstości. Posiada również wysoką zawartość białka – ok. 11%.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyłeganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Rynchosporioza					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

TRIBUTO

Atrybuty doskonałości

Pszenżyto ozime

- Tributo to nowa odmiana pszenżyta hodowli danko zarejestrowana w 2022 r. w Polsce i w Niemczech,
- **Nr 1 w plonowaniu w Polsce w 2022 r.**,
- Odmiana krótkosłoma o wysokiej odporności na wyleganie,
- Przydatna do uprawy w szerokim zakresie jakości gleb IIIa-v,
- Termin kłoszenia średnio późny oraz średnio wczesny termin dojrzewania,
- Posiada rekordowo wysoką odporność na choroby szczególnie na: mączniaka prawdziwego, rdze żółtą, septoriozę plew, rynchosporiozę, fuzariozę kłosów. Wysoka zdrowotność pozwala zredukować nakłady na ochronę,
- Tributo posiada piękne grube ziarno (MTZ około 45-50 g),
- Wyróżnia się wysoką odpornością na porastanie,
- Doskonale toleruje gleby o nieuregulowanym pH,
- Wysoka mrozoodporność (5,0) daje bezpieczeństwo uprawy na terenie całego kraju,
- Bardzo dobra zdolność krzewienia – rzadki siew pozwala ograniczyć koszty zakupu materiału siewnego.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzności (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Rynchosporioza					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

TADEUS

Nowa klasyka

Pszenżyto ozime

- Wysoka masa tysiąca ziaren (43,7 g wg Coboru),
- Najwyższa odporność na porastanie (7 pkt. w skali Coboru),
- Bardzo dobra zimotrwałość (5,5 pkt. wg. badań Coboru),
- Stabilne źdźbło i wysoka odporność na wyleganie,
- Odmiana o średniej długości słomy,
- Dzięki wysokiej zimotrwałości nadaje się również na uprawy w regionach polski północnej.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Rynchosporioza					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

- Rejestracja w Polsce 2021 r.,
- Najwyższy plon w badaniach Coboru 2019-2020, 106% i 109%,
- Podwyższona odporność na pleśń śniegową i mączniaka,
- Średnia wysokość roślin,
- Odmiana średnio wczesna,
- Wysoka odporność na wyleganie 8,3/9 pkt,
- Jeden z najwyższych MTZ 48,8 g.

Cechy rolniczo-użytkowe

[illegible]

Odporność na choroby

	Bardzo niska		Niska		Średnia		Wysoka		Bardzo wysoka	
Mączniak										
Choroby podstawy żdźbła										
Septorioza liści										
Rynchosporioza										
Rdza brunatna										
Rdza żółta										
Fuzarioza kłosów										

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

COMODORO

Żegluj po rekordowych
plonach

Pszenżyto ozime

- Najplenniejsza odmiana spośród wszystkich odmian pszenżyta zarejestrowanych w Polsce 2023-2024,
- Posiada szeroką zdolność adaptacyjną w zróżnicowanych warunkach agroklimatycznych,
- Wyróżnia się nadzwyczajnym profilem zdrowotnościowym,
- Odmiana o wczesnym terminie kłoszenia i dojrzewania, co w połączeniu z tolerancją na zakwaszenie gleby,
- Zalecana do uprawy na słabszych stanowiskach i w tych rejonach, gdzie występuje ryzyko suszy,
- Rośliny są średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie,
- Wysoki MTZ, dobra gęstość ziarna, bardzo duża liczba opadania z jedna z najwyższych zawartości białka wśród odmian pszenżyta,
- Wybitna wartość paszowa.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Choroby podstawy źdźbła					
Septorioza liści					
Rynchosporioza					
Rdza brunatna					
Rdza żółta					
Fuzarioza kłosów					

- Bardzo wysoki potencjał plonowania na słabszych stanowiskach glebowych- znakomity wybór na gleby typowo pszenżytnie,
- Mocny profil zdrowotnościowy - dobra i bardzo dobra odporność na większość chorób występujących w pszenżycie ozimym,
- Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania - szybszy zbiór z pola,
- Bardzo dobra zimotrwałość oceniana na 5,5 i odporność na wyleganie- bezpieczny wybór i łatwa agrotechnika w uprawie na terenie całego kraju,
- Posiada dobrą odporność na porastanie ziarna w kłosie,
- Wysoka zawartość strawnego białka - idealne w żywieniu zwierząt.

[illegible]

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak	■	■	■	■	■
Choroby podstawy źdźbła	■	■	■	■	■
Septorioza liści	■	■	■	■	■
Rynchosporioza	■	■	■	■	■
Rdza brunatna	■	■	■	■	■
Rdza żółta	■	■	■	■	■
Fuzarioza kłosów	■	■	■	■	■

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

- Duży potencjał plonowania,
- Solidna zdrowotność łanu,
- Dobra zawartość białka - polecany na paszę,
- Grube ziarno jak u odmian 2-rzędowych,
- Dedykowany również na słabsze stanowiska glebowe.

[illegible]

	Bardzo niska		Niska		Średnia		Wysoka		Bardzo wysoka	
Pleśń śniegowa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mączniak	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plamistość siatkowa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rdza jęczmienna	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rynchosporioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ciemnobrunatna plamistość	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wirus BYDV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

- Bardzo wysoki poziom plonowania w doświadczeniach rejestrowych i porejestrowych Coboru,
- Typ kompensacyjny, o średniej dojrzałości i dobrej odporności na wyleganie,
- Wysoka zimotrwałość – 5 pkt. w skali Coboru,
- Średnio późny termin dojrzewania,
- Wysoka odporność na pleśń śniegową, dobry pakiet odporności na mączniaka oraz choroby żdźbła i liści.

[illegible]

	Bardzo niska		Niska		Średnia		Wysoka		Bardzo wysoka	
Pleśń śniegowa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mączniak	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plamistość siatkowa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rdza jęczmienna	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rynchosporioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ciemnobrunatna plamistość	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wirus żółtej mozaiki	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

su LAUBELLA (2-rz)

Zjawiskowa odmiana

Jęczmień ozimy pastewny

- Polska rejestracja 2022,
- Jeden z najwyższych MTZ - ponad 50 g wg doświadczeń COBORU,
- Niewiarygodny plon na poziomie odmian wielorzędowych,
- Zimotrwałość - 5 pkt. wg COBORU,
- Sztywna i odporna na wyleganie słoma,
- Odporność na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia,
- Wysoka plastyczność odmiany w różnych środowiskach i systemach uprawy, również ekologicznych.

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1					
Plon ziarna A2					
MTZ					

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)									
Termin dojrzałości (późny/wczesny)									
Zimotrwałość (niska/wysoka)									
Wysokość roślin (wysokie/niskie)									
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)									

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak					
Plamistość siatkowa					
Rdza jęczmienia					
Rynchosporioza					
Cełmno brunatna plamistość					
Wirus żółtej mozaiki					

KWS LIBRIS (6-rz)

Wirusów się nie boi

Jęczmień ozimy

- Wysoka stabilność plonu,
- Bardzo duża masa 1000 ziaren,
- Wytrzymuje okresowe susze,
- Odmiana z tolerancją na wirusa żółtej karłowatości jęczmienia ByDV,
- Dobry profil zdrowotnościowy,
- Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania,
- Odmiana 6 rzędowa.

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na wyłęganie (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Mączniak	■	■	■	■	■
Plamistość siatkowa	■	■	■	■	■
Rdza jęczmienna	■	■	■	■	■
Rynchosporioza	■	■	■	■	■
Ceimnobrunatna plamistość	■	■	■	■	■
Wirus BYDV	■	■	■	■	■

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

su VIRTUOSA (6-rz)

Wirtuozeria plonu

Jęczmień ozimy

- Połączenie odporności na BYDV i wysokiego poziomu plonowania ,
- Wysoka odporność na mączniaka prawdziwego i rhynchosporium,
- Średnio wczesne kłoszenie i dojrzałość,
- Odmiana pojedynczego kłosa,
- Bardzo dobre wyrównanie ziarna,
- Bardzo dobra propozycja dla regionów zagrożonych wystąpieniem BYDV.

Cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wysokość roślin (wysokie/niskie)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odporność na wylęganie (niska/wysoka)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Odporność na choroby

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Pleśń śniegowa	■	■	■	■	■
Mączniak	■	■	■	■	■
Plamistość siatkowa	■	■	■	■	■
Rdza jęczmienna	■	■	■	■	■
Rhynchosporioza	■	■	■	■	■
Czarna plamistość	■	■	■	■	■
Wirus żółtej mozaiki	■	■	■	■	■

Plon i jakość ziarna

	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
Plon ziarna A1	■	■	■	■	■
Plon ziarna A2	■	■	■	■	■
MTZ	■	■	■	■	■

W SPRZEDAŻY RÓWNIEŻ

JĘCZMIENIE HYBRYDOWE

Syngenta: SY GALLILEO F1, SY DAKOTA F1, SY ZOOMBA, SY MALIBOO, SY MOOVY

ŻYTA HYBRYDOWE

KWS zboża: KWS DOLARO F1 plon i jakość bez zarzutu - **wyłącznieść**
KWS JETHRO F1 rewelacyjny plon, doskonała zdrowotność - **wyłącznieść**
Saaten Union: SU PERSPECTIV F1, SU NORVIK F1 - **nowość**
Hodowla Danko: TUR F1, GULDEN F1, MIMRANOS F1 - **wyłącznieść**

PSZENICE HYBRYDOWE

Saaten Union: SU HYVEGA F1, SU HYCLASS F1
SU HYCARDI F1 - **ostka**

RZEPAK OZIMY

QUINCY populacja, wirtuoz plonowania - **wyłącznieść**

CONDOR F1 nadlatuje nowa jakość

geny odporności: wirus żółtaczki - TuYV, PHOMA RLM7 - **wyłącznieść**

KWS GRANOS F1 bardzo wysoki plon, geny odporności: TuYV, RLM7 - **wyłącznieść**

LG ALTANO F1 duży plon to duży pieniądź, geny odporności: TuYV, RLM7 - **wyłącznieść**

W ofercie mamy też pełną paletę odmian rzepaku firm Rapool i Syngenta.

KaliNowski

środki ochrony roślin



ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN



TOKIO 50 EW

O produkcie:

Tokio 50 EW jest skutecznym preparatem grzybobójczym do zwalczania mączniaka prawdziwego, w formie emulsji oleju w wodzie, o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zbożach, jabłoni i niektórych uprawach małobszarowych.

Działanie interwencyjne: działa na grzybnę już istniejących infekcji zatrzymując ich rozwój. Działanie zapobiegawcze: tworzy ochronną warstwę, co zapobiega kiełkowaniu zarodników grzyba.

Tokio 50 EW w pszenicy ozimej i pszenicy jarej ogranicza występowanie następujących chorób: brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów.

**Niezawodny w zwalczaniu
mączniaka
prawdziwego zbóż i traw!**

Zawartość substancji czynnej:

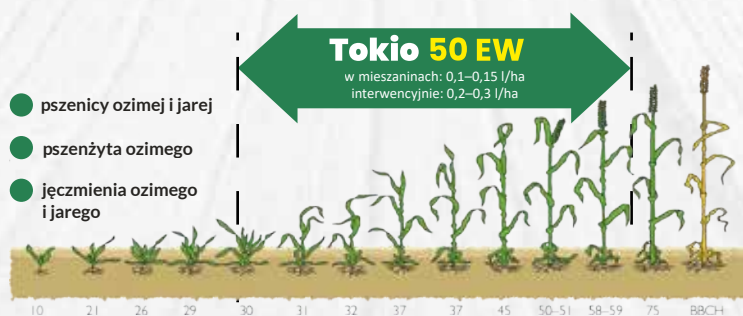
cyflufenamid - związek z grupy fenyloacetamidów - 50 g/l

Stosowanie w uprawach małobszarowych:

Grusza, winorośl, rośliny ozdobne uprawiane w szklarni.

Stosowanie w zbożach:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59):



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.



CYPERFORCE 500 EC

Cypermetyna – szybka i skuteczna ochrona insektycydowa dla zbóż i rzepaku.

Cypermetyna to pyretroid o błyskawicznym działaniu kontaktowym i żołądkowym, zapewniający natychmiastową kontrolę najważniejszych szkodników żerujących w zbożach i rzepaku. Charakteryzuje się wysoką skutecznością nawet w niższych temperaturach, co czyni ją idealnym rozwiązaniem na wczesne, wiosenne naloty owadów.

Dlaczego warto stosować cypermetynę w zbożach?

- Skutecznie ogranicza mszyce, skrzypionki, pluskwiaki i inne szkodniki obniżające zdrowotność łanu.
- Działa szybko, zapewniając natychmiastowy efekt po aplikacji.

Poprawia kondycję plantacji i chroni potencjał plonowania na wczesnych etapach sezonu

**CYPERFORCE 500 EC –
pewny wybór na wczesną
i skuteczną ochronę zbóż
i rzepaku przed
najgroźniejszymi
szkodnikami.**

Dlaczego warto stosować cypermetynę w rzepaku?

Bardzo dobrze zwalcza kluczowe szkodniki rzepaku, m.in. słodyszka rzepakowego i chowacze. Pozwala skutecznie reagować na pierwsze naloty, gdy ochrona ma największe znaczenie dla zachowania plonu.

Wyróżnia się szybkim nokautem szkodnika oraz dobrą skutecznością w chłodniejsze dni, kiedy wiele innych substancji działa słabiej.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.



VERLAN 500 SC

Lenacyl – pewna podstawa ochrony buraka cukrowego

Lenacyl to sprawdzona substancja herbicydowa, która skutecznie zwalcza najważniejsze chwasty dwuliścienne już od wczesnych faz rozwoju buraka. Działa podwójnie – dogłębowo i nalistnie – zapewniając mocny start plantacji nawet w chłodne, wiosenne warunki.

Doskonały jako składnik mieszanin herbicydowych, poszerza ich spektrum działania i wzmacnia efektywność partnerów takich jak metamitron, fenmedifam czy etofumesat. Chroni glebę przed nowymi wschodami chwastów i stabilizuje skuteczność zabiegów, niezależnie od pogody.

**Lenacyl – solidny fundament
czystego pola
i wyrównanego plonu.**

Dlaczego dodaje się lenacyl do mieszanin w buraku cukrowym?

- Aby poszerzyć i wzmocnić spektrum zwalczanych chwastów
- Samo stosowanie jednego herbicydu rzadko daje pełną kontrolę. Lenacyl usuwa wiele gatunków, które mogą być słabiej zwalczane przez inne substancje.
- Aby zwiększyć skuteczność zabiegu w trudnych warunkach pogodowych
- Działa pewnie przy chłodach i lekkiej suszy, dzięki czemu mieszaniny są bardziej niezawodne.
- Aby zapewnić dłuższe działanie dogłębowe
- Dzięki temu ogranicza odrastanie nowych chwastów między zabiegami.
- Aby poprawić działanie partnerów herbicydowych
- Lenacyl synergicznie wzmacnia efekty innych substancji stosowanych nalistnie.
- Aby zmniejszyć ryzyko odporności chwastów
- Rotacja i łączenie substancji o różnych mechanizmach działania jest kluczową strategią antyodpornościową.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.



ZAMPERIS 333 FS



Fluksapyroksad to nowoczesna substancja z grupy SDHI, wyróżniająca się wyjątkowo silnym działaniem przeciwko kluczowym chorobom rozwijającym się już na starcie wegetacji. W zaprawach nasiennych zapewnia długotrwałą, wielokierunkową ochronę ziarniaków i młodych roślin, co ma szczególne znaczenie w jęczmieniu ozimym, gatunku wyjątkowo podatnym na infekcje jesienne i wczesnowiosenne.

Najważniejsze korzyści:

1. Mocna ochrona przed chorobami odglebowymi i odnasiennymi. Fluksapyroksad skutecznie zwalcza najważniejsze patogeny zagrażające jęczmieniowi ozimemu, takie jak:
 - A. pasiastość liści
 - B. plamistość siatkowa,
 - C. pleśń śniegowa zbóż i traw,
 Zapewnia zdrowe, silne wschody i ogranicza ryzyko strat już na starcie.
2. Lepszy wigor roślin i mocniejsze wschody
Rośliny chronione fluksapyroksadem szybciej

i równiej wschodzą, tworzą silniejszy system korzeniowy i lepiej znoszą stresy środowiskowe jesienią oraz po zimie.

3. Długotrwałe działanie - kluczowe dla jęczmienia ozimego
Jęczmień jest wyjątkowo wrażliwy na jesienne infekcje grzybowe. Fluksapyroksad zapewnia ochronę w okresie, gdy standardowe zabiegi nalistne nie są jeszcze możliwe.
4. Ograniczenie presji chorób wiosną
Silna, jesienna ochrona zaprawą zmniejsza presję patogenów na starcie wiosny, ułatwiając późniejsze prowadzenie programu fungicydowego i podnosząc skuteczność zabiegów T1.
5. Stabilne fundamenty wysokiego plonu
Zdrowe siewki i młode rośliny jęczmienia to klucz do zbudowania silnego, wyrównanego łanu - a fluksapyroksad jest jednym z najskuteczniejszych dostępnych narzędzi, aby to osiągnąć.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

Poznaj maXymalną ochronę



Maxior

Ochrona przed chorobami

Wybierz niezawodny fungicyd, który:

- skutecznie zwalcza suchą zgniliznę kapustnych,
- jesienią zapobiega nadmiernemu wyrastaniu roślin,
- wiosną skraca oraz wzmacnia łodygi.

FMC

An Agricultural
Sciences Company



SOLIDNY • ELASTYCZNY • PONADCZASOWY



Avtar™

Ochrona przed chorobami

Avtar™ to solidny i niezawodny fungicyd do stosowania przeciwko chorobom zbóż – liści i kłosów:

- wysoka skuteczność,
- kluczowy partner w programach ochrony i w zarządzaniu odpornością,
- zaawansowana technologicznie formuła, która zapewnia m.in. lepsze pokrycie, wchłanianie oraz odporność na zmywanie przez deszcz,
- możliwość łącznego stosowania z wieloma środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi, co oszczędza czas i obniża koszty.

Avtar™ jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Ziota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIEcie I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWROC UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIEcie.

Zawsze jest
pogoda
na niezawodne
rozwiązanie



FMC

An Agricultural
Sciences Company

Dorodny
ziemniak



wymaga idealnej
ochrony

Omnera® LQM®

Ochrona przed chwastami

Trzy składniki aktywne w nowatorskiej technologii LQM®, minimalizującej wpływ nieprzewidywalnych warunków pogodowych na skuteczne zwalczanie chwastów dwuliściennych zbóż.

Omnera®, LQM® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Benevia® 100 OD

Ochrona przed szkodnikami

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

Specjalistyczny insektycyd o szerokim spektrum zwalczanych szkodników i nowatorskim mechanizmie działania. Zwalcza wszystkie stadia rozwojowe stonki ziemniaczanej w dawce 125 ml/ha. Odznacza się długotrwałym działaniem oraz wysoką skutecznością.

Benevia® i Cyazypyr® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

www.stonkaziemniaczana.com

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIECIE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.



Aryamin

Biostymulator



Więcej niż aminokwasy

Płynny biostymulator wzrostu zawierający kompleks aminokwasów pochodzenia roślinnego i innych związków biologicznie czynnych w połączeniu ze składnikami pokarmowymi

- **Aryamin** stymuluje wzrost, rozwój i plonowanie roślin
- **Aryamin** łagodzi skutki stresu, zwłaszcza wywołanego przez niekorzystny przebieg pogody (zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura, niedobór wody)





THIOPRON[®]

Biorozwiązania



Fungicyd o przedłużonym działaniu

- Płynny preparat zawierający mikronizowaną siarkę
- Odporność na zmywanie przez deszcz dzięki zawartości gumy ksantanowej
- Stabilna formuła i idealna mieszalność
- Może być stosowany w rolnictwie ekologicznym



Nawóz krystaliczny o wysokiej koncentracji składników pokarmowych.

MAKROKALI

N A W Ó Z K R Y S T A L I C Z N Y

Przeznaczony do ogólnego stosowania w celu silnej stymulacji rozwoju roślin oraz w sytuacjach stresowych, gdy roślina ma ograniczone możliwości pobierania składników odżywczych z gleby.

Całkowicie rozpuszczalny dolistny nawóz NPK, ze schelatowanymi mikroelementami EDTA oraz substancjami antystresowymi i stymulującymi wzrost i rozwój roślin.

MAKROKALI

- stymuluje prawidłowy wzrost i rozwój roślin,
- powoduje lepsze wykorzystanie nawożenia dogłębowego,
- zapobiega niedoborom najważniejszych składników odżywczych,
- stymuluje produkcję chlorofilu – podstawowego barwnika roślinnego, odpowiedzialnego za przebieg procesu fotosyntezy,
- poprawia odporność roślin na suszę,
- usuwa wolne rodniki tlenowe powstające w roślinach pod wpływem stresów.

Krystaliczny nawóz MAKROKALI przeznaczony jest do ogólnego stosowania w celu silnej stymulacji rozwoju roślin oraz w sytuacjach stresowych gdy roślina ma ograniczone możliwości pobierania składników odżywczych z gleby.

SKŁAD [% m/m]:

Azot całkowity	(N)	20,00
Azot azotanowy	(NO ₃)	4,15
Azot amidowy	(NH ₂)	13,60
Azot amonowy	(NH ₄)	2,25
Pięciotlenek fosforu		20,00
rozp. w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	(P ₂ O ₅)	20,00
rozp. w wodzie		20,00
tlenek potasu rozp. w wodzie	(K ₂ O)	20,00
tlenek magnezu	(MgO)	0,32
trójtlenek siarki	(SO ₃)	0,50
bor rozp. w wodzie	(b)	0,010
Miedź rozp. w wodzie	(Cu)	0,002
schelatowana przez EDTA		0,002
Żelazo rozp. w wodzie	(Fe)	0,100
schelatowane przez EDTA		0,100
Mangan rozp. w wodzie	(Mn)	0,010
schelatowany przez EDTA		0,010
Molibden rozp. w wodzie	(Mo)	0,001
cynk rozp. w wodzie	(Zn)	0,002

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

Płynny nawóz dolistny z wysoką zawartością mikroelementów i azotem



Nawóz przeznaczony do nawożenia wszystkich upraw rolniczych, sadowniczych i warzywnych.

- nawóz płynny schelatyzowany związkiem IDHA
- wysoka koncentracja mikroskładników dostosowana do potrzeb roślin
- szybkie wnikanie i przemieszczanie się składników pokarmowych
- uniwersalne stosowanie
- odporny na niskie temperatury

Mangan Mn (IDHA) 2,6%
Miedź Cu (IDHA) 0,7%
Cynk Zn (IDHA) 1,2 %
Żelazo Fe (IDHA) 0,9%
Azot ogony N 4,8%

Terminy i dawki stosowania

Uprawa	Termin zabiegu	Jednorazowa dawka l/kg/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha
Zboże	Jesień w połowie października - minimum 3 liście	1,0 - 2,0	200 - 300
	Wiosna - po ruszeniu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło - od fazy strzelania w źdźbło do kłoszenia	3,0 - 4,0 1,0 - 2,0	200 - 300
Rzepak	Jesień w fazie 4 - 8 liści niezbędne uzupełnienie nawozem borowym Solubor DF wskazane uzupełnienie nawozem molbidenowym ADOB Mo	1,0 - 2,0 1,0 - 1,5 0,2 - 0,25	200 - 300
	Wiosna do kwietnia niezbędne uzupełnienie nawozem borowym Solubor DF wskazane uzupełnienie nawozem molbidenowym ADOB Mo	3,0 - 5,0 2,0 - 5,0 0,2 - 0,25	200 - 300
Kukurydza	interwencyjnie w fazie 2 - 4 liści zapobiegawczo w fazie 0 - 9 liści	3,0 - 5,0	200 - 300
	niezbędne uzupełnienie nawozem borowym Solubor DF wskazane uzupełnienie nawozem z cynkiem Profit Zn IDHA	1,0 - 2,0 0,5 - 1,5	
Ziemniaki	trzy tygodnie po wschodach niezbędne uzupełnienie nawozem borowym Solubor DF	3,0 - 5,0 1,0 - 2,0	200 - 300
Burak cukrowy	do zwarcia międzyrzędzi niezbędne uzupełnienie nawozem borowym Solubor DF wskazane uzupełnienie nawozem molbidenowym ADOB Mo	3,0 - 5,0 2,0 - 6,0 0,2 - 2,5	200 - 300

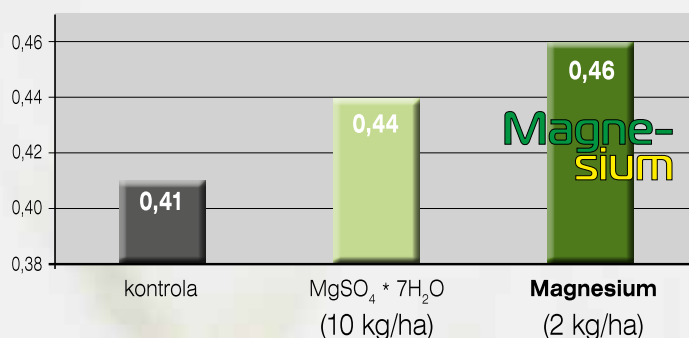
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

Magnez w nowatorskiej formulacji

Magne- sium

Magesium należy stosować w trakcie aktywnego wzrostu roślin. Zaleca się jego aplikację w celu wyrównania nieodborów magnezu w okresach największej wrażliwości roślin na brak dostępności tego składnika. Wyjątkowo nowoczesny sposób kompleksowania jonów Mg i Fe.

Zawartość magnezu (Mg) – % suchej masy roślin 12 dni po zabiegu.



Skład:

Żelazo (Fe) całkowite w formie siarczanu 0,42%, 4,2 g/kg

Tlenek magnezu (MgO) całkowity w formie siarczanu 20,00%, 200,0 g/kg

Tlenek Siarki (SO_3) całkowity 41,00%, 410,0 g/kg

Dostępne w opakowaniach: 5, 10 kg

Orientacyjne terminy i dawki stosowania

Uprawa i dawka (kg/ha)	Termin stosowania
Zboża jare i ozime 1,0 do 2,0	Stosować kilka razy w okresie od początku krzewienia do pojawienia się liścia flagowego włącznie. Dawkę 2,5 kg stosować w okresie ochrony liścia flagowego i kłosa w celu poprawy jakości ziarniaków.
Ziemniaki 2,0	Stosować do dwóch razy w okresie wegetacyjnym. Pierwszy zabieg około 7 dni po pełni wschodów. Drugi po 10-14 dniach.
Buraki cukrowe 2,0	Stosować raz lub dwa razy w okresie od 2 do 8 liścia właściwego.
Rzepak 1,5	Stosować dwa razy w okresie wegetacji. Raz w fazie pomiędzy 4 a 8 liściem właściwym drugi raz w momencie wydłużania się pędów.
Kukurydza 1,0 do 2,0	Stosować raz lub dwa razy w okresie od 2 do 8 liści właściwych.
Rosliny strączkowe 1,0 do 2,0	Stosować raz lub dwa razy w okresie od 6 do 8 liści właściwych.
Warzywa w polu 1,0 do 2,0	Po stwierdzeniu niedoborów magnezu 3-5 oprysków co kilka dni.
Jabłonie 2,0 do 3,0	Po kwitnieniu 3-4 razy co 10 dni.
Pozostałe drzewa owocowe 1,0 do 2,0	po kwitnieniu 3-4 razy co 10 dni.
Truskawki 1,0 do 2,0	po kwitnieniu 3-4 razy co 10 dni.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

KaliNowski

pasze



PASZE



BROJLER 1

MIESZANKA PASZOWA PEŁNOPORCJOWA
KRUSZONA DLA BROJLERÓW

Kalinowski
PASZE



PRZEZNACZENIE

Mieszanka paszowa pełnoporcjowa kruszona dla brojlerów kurzych od 1 do 28 dnia życia

- ✓ Najwyższej jakości surowce
- ✓ Urozmaicony skład i struktura paszy zachęca brojlery do jej pobrania
- ✓ Odpowiednio dobrane składniki pokarmowe wspierają wzrost i dobrostan



DAWKOWANIE

Podawać do woli jako pasza pełnoporcjowa



SKŁAD

Pszenica, poekstrakcyjna śruta sojowa*, kukurydza, otręby pszenne, śruta poekstrakcyjna rzepakowa, oleje i tłuszcze roślinne (olej sojowy surowy), węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, chlorek sodu, wodorowęglan sodu, tlenek magnezu

*wyprodukowane z genetycznie zmodyfikowanej soi

SKŁADNIKI ANALITYCZNE:

Białko	21,00 %
Tłuszcz surowy	4,00 %
Włókno surowe	4,50 %
Popiół surowy	5,70 %
Lizyna	1,20 %
Metionina	0,50 %
Treonina	0,80 %
Tryptofan	0,30 %
Wapń	0,90 %
Fosfor	0,60 %
Sód	0,19 %

DODATKI DIETETYCZNE w 1 kg:

Witamina A	10 000 I.U.
Witamina D ₃	4 000 I.U.
Witamina E	80 I.U.
Żelazo	20 mg
Cynk	100 mg
Miedź	15 mg
Mangan	110 mg
Selen	0,30 mg
Jod	1 mg

SUBSTANCJE POLEPSZAJĄCE STRAWNOŚĆ:

6-fitaza 5000 FTU	1 000 FTU
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza	1 500 VU
Endo-1,4-beta-ksylanaza	1 100 VU



MASA NETTO

25 kg

KOKCYDIOSTATYK

5 1 701 – sól sodowa monenzyny (Coxidin 200) 105mg/kg.
Okres karencji 1 dzień.

Niebezpieczne dla koniowatych. Pasza zawiera jopofon: unikać jednoczesnego podawania z tiamuliną i obserwować cęty przy równoczesnym stosowaniu z innymi substancjami leczniczymi nie występują działania niepożądane. Sól sodowej monenzyny nie należy mieszać z innymi kokcydiostatykami.



Producent: Kalinowski Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 10, 64-530 Kaźmierz

Tel. 61 291 83 63, www.kalinowski-agro.pl

Nr identyfikacyjny: α PL3024165p





BROJLER 2

MIESZANKA PASZOWA PEŁNOPORCJOWA
KRUSZONA DLA BROJLERÓW



PRZEZNACZENIE

Mieszanka paszowa
pełnoporcjowa granulowana
dla brojlerów kurzych
od 29 dnia życia do końca tuczu

- ✓ Najwyższej jakości surowce
- ✓ Urozmaicony skład i struktura paszy zachęca brojlery do jej pobrania
- ✓ Odpowiednio dobrane składniki pokarmowe wspierają wzrost i dobrostan



DAWKOWANIE

Podawać do woli jako
pasza pełnoporcjowa



SKŁAD

Kukurydza, poekstrakcyjna
śruta sojowa*, pszenica, otręby
pszenne, pszenżyto, śruta
poekstrakcyjna rzepakowa,
oleje i tłuszcze roślinne (olej
sojowy surowy), węglan wapnia,
fosforan jednowapniowy,
chlorek sodu, wodorowęglan
sodu, tlenek magnezu

*wyprodukowane z genetycznie zmodyfikowanej soi

SKŁADNIKI ANALITYCZNE:

Białko	20,00 %
Tłuszcz surowy	6,00 %
Włókno surowe	4,10 %
Popiół surowy	5,40 %
Lizyna	1,12 %
Metionina	0,46 %
Treonina	0,77 %
Tryptofan	0,24 %
Wapń	0,77 %
Fosfor	0,57 %
Sód	0,19 %

DODATKI DIETETYCZNE w 1 kg:

Witamina A	10 000 I.U.
Witamina D ₃	4 000 I.U.
Witamina E	80 I.U.
Żelazo	20 mg
Cynk	100 mg
Miedź	15 mg
Mangan	110 mg
Selen	0,30 mg
Jod	1 mg

SUBSTANCJE POLEPSZAJĄCE STRAWNOŚĆ:

6-fitaza 5000 FTU	1 000 FTU
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza	1 500 VU
Endo-1,4-beta-ksylanaza	1 100 VU



MASA NETTO

25 kg

Producent: Kalinowski Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 10, 64-530 Kaźmierz

Tel. 61 291 83 63, www.kalinowski-agro.pl

Nr identyfikacyjny: α PL3024165p





NIOSKA

MIESZANKA PASZOWA PEŁNOPORCJOWA
DLA KUR NIOSEK

Kalinowski
PASZE



PRZEZNACZENIE

Sypka mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla kur niosek od początku do końca nieśności



DAWKOWANIE

Podawać do woli jako pasza pełnoporcjowa



SKŁAD

Pszenica, poekstrakcyjna śruta sojowa*, kukurydza, pszenżyto, węglan wapnia, otręby pszenne, oleje i tłuszcze roślinne (olej sojowy surowy), chlorek sodu, fosforan jednowapniowy

*wyprodukowane z genetycznie zmodyfikowanej soi

- ✓ Najwyższej jakości surowce
- ✓ Urozmaicony skład i struktura paszy zachęca kury do jej pobrania
- ✓ Odpowiednio dobrane składniki pokarmowe wpływają na wysoką nieśność i dobrze wybarwione żółtka

SKŁADNIKI ANALITYCZNE:

Białko	16,00 %
Tłuszcz surowy	2,90 %
Włókno surowe	3,30 %
Popiół surowy	12,40 %
Wapń	3,50 %
Fosfor	0,60 %
Sód	0,16 %
Lizyna	0,80 %
Metionina	0,40 %
Treonina	0,60 %
Tryptofan	0,20 %

DODATKI DIETETYCZNE w 1 kg:

Witamina A	10 000 I.U.
Witamina D ₃	3 000 I.U.
Witamina E	25 mg
Żelazo	70 mg
Cynk	80 mg
Miedź	20 mg
Mangan	126 mg
Selen	0,30 mg
Jod	1 mg

BARWNIKI

Kantaksantyna	2,50 mg
Ester etylowy kwasu	
β -apo-8'-karotenowego	1,87 mg

SUBSTANCJE POLEPSZAJĄCE STRAWNOŚĆ:

6-fitaza	10 000 FTU
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza	1 500 VU
Endo-1,4-beta-ksylanaza	1 100 VU

STRUKTURY PASZ:

- sypka (pełne ziarno)
- granulowana
- kruszona



MASA NETTO

25 kg



Producent: Kalinowski Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 10, 64-530 Kaźmierz

Tel. 61 291 83 63, www.kalinowski-agro.pl

Nr identyfikacyjny: α PL3024165p





MINERALPRO 2,5%

MIESZANKA PASZOWA MINERALNA DLA TUCZNIKÓW



PRZEZNACZENIE

Jako mieszanka paszowa uzupełniająca dla tuczników w pierwszej i drugiej fazie tuczu



DAWKOWANIE

Do 2,5% w paszy pełnoporcjowej



SKŁAD

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu

- ✓ Wyprodukowana z surowców najwyższej jakości
- ✓ Zbilansowane składniki pokarmowe zapewniają doskonałe przyrosty i mięsność
- ✓ Mieszanka substancji aromatyzujących poprawia smakowość paszy i stymuluje jej pobranie, polepszając wyniki produkcyjne

SKŁADNIKI ANALITYCZNE:

Wapń	18,50 %
Fosfor	3,00 %
Sód	5,50 %
Lizyna	12,00 %
Metionina	3,00 %
Treonina	4,00 %
Tryptofan	0,10 %

DODATKI DIETETYCZNE w 1 kg:

Witamina A	260 000 I.U.
Witamina D ₃	80 000 I.U.
Witamina E	4 000 mg
Witamina B ₁	50 mg
Witamina B ₂	100 mg
Witamina B ₆	100 mg
Witamina B ₁₂	750 mcg
Witamina K	50 mg
Biotyna	2 800 mcg
Niacyna	600 mg
Kwas foliowy	24 mg
Pantotenian wapnia	300 mg
Chlorek choliny	4 500 mg
Żelazo	1 000 mg
Cynk	4 000 mg
Miedź	600 mg
Mangan	1 280 mg
Selen	16 mg
Jod	60 mg
Magnez	5 g

SUBSTANCJE POLEPSZAJĄCE STRAWNOŚĆ:

6-fitaza 5000 FTU	20 000 FTU
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza	6 000 VU
Endo-1,4-beta-ksylanaza	44 000 VU



MASA NETTO

25 kg



Producent: Kalinowski Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 10, 64-530 Kaźmierz

Tel. 61 291 83 63, www.kalinowski-agro.pl

Nr identyfikacyjny: α PL3024165p





MINERALPRO 4%

MINERALNA MIESZANKA PASZOWA
DLA PROSIĄT I WARCHLAKÓW



PRZEZNACZENIE

Mineralna mieszanka paszowa dla prosiąt i warchlaków



DAWKOWANIE

Do 4% w paszy pełnoporcjowej



SKŁAD

Węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, chlorek sodu, tlenek magnezu

- ✓ Wyprodukowana z surowców najwyższej jakości
- ✓ Odpowiednio dobrane składniki odżywcze uzupełniają niedobory witaminowo-mineralne
- ✓ Mieszanka substancji aromatyzujących poprawia smakowość paszy i stymuluje jej pobranie, polepszając wyniki produkcyjne

SKŁADNIKI ANALITYCZNE:

Wapń	18,00 %
Fosfor	7,00 %
Sód	3,00 %
Lizyna	11,00 %
Metionina	3,50 %
Treonina	4,00 %
Tryptofan	0,70 %

DODATKI DIETETYCZNE w 1 kg:

Witamina A	400 000 I.U.
Witamina D ₃	50 000 I.U.
Witamina E	3 000 mg
Witamina B ₁	70 mg
Witamina B ₂	150 mg
Witamina B ₆	130 mg
Witamina B ₁₂	1 700 mcg
Witamina K	125 mg
Biotyna	5 000 mcg
Niacyna	1 250 mg
Kwas foliowy	20 mg
Pantotenian wapnia	500 mg
Chlorek choliny	12 000 mg
Żelazo	3 000 mg
Cynk	1 000 mg
Miedź	300 mg
Mangan	500 mg
Selen	10 mg
Jod	50 mg
Magnez	10 g

SUBSTANCJE POLEPSZAJĄCE STRAWNOŚĆ:

6-fitaza 5000 FTU	12 500 FTU
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza	37 500 VU
Endo-1,4-beta-ksylanaza	27 500 VU



MASA NETTO

20 kg



Producent: Kalinowski Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 10, 64-530 Kaźmierz

Tel. 61 291 83 63, www.kalinowski-agro.pl

Nr identyfikacyjny: α PL3024165p



NOWOCZESNA WYTWÓRNA PASZ - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ŻYWIENIA



Wytwórnia pasz powstała z myślą o dostarczaniu hodowcom produktów o najwyższym standardzie żywieniowym. Działalność opiera się na pełnej synergii między nowoczesną technologią a sprawdzonymi surowcami. Oferta obejmuje produkcję precyzyjnie bilansowanych mieszanek paszowych uzupełniających oraz pasz pełnoporcjowych dla drobiu i trzody chlewnej.

KONTROLA SUROWCA I ZAAWANSOWANA PRODUKCJA



Fundamentem jakości produktów jest bezpośredni dostęp do doskonałej bazy surowcowej.

Kluczowy filar działalności stanowi prowadzony od prawie 30 lat skup zbóż. Dzięki tak wieloletniej praktyce na rynku płodów rolnych, a także inwestycjom w nowoczesne technologie uprawy, zbioru i bezpiecznego przechowywania, kontrola jakości składników odbywa się już od samego ziarna.

Zastosowanie nowoczesnej, w pełni zautomatyzowanej linii produkcyjnej oraz innowacyjnych procesów technologicznych gwarantuje:



Doskonałą jednorodność każdej partii paszy i mieszanek uzupełniających



Rygorystyczną kontrolę jakości na każdym etapie wytwarzania



Powtarzalność parametrów kluczowych dla zdrowia i szybkich przyrostów zwierząt



PRECYZYJNE DOPASOWANIE DO POTRZEB HODOWLI

Oferowane produkty spełniają surowe standardy i rosnące oczekiwania rynku paszowego. Wytwarzane są bezpieczne i wysoko przyswajalne pasze dla drobiu oraz trzody chlewnej, które bezpośrednio przekładają się na wysoką efektywność ekonomiczną gospodarstw. Hodowcom dostarczane są gotowe, stabilne rozwiązania żywieniowe, gwarantujące optymalne wykorzystanie paszy i zdrowy chów.



PEŁNA OBSŁUGA RYNKU PŁODÓW ROLNYCH - TWOJE PŁONY W DOBRYCH RĘKACH

CO SKUPUJEMY



SKUP PŁODÓW ROLNYCH: ZBÓŻ, RZEPAKU, KUKURYDZY
(W TYM MOKREJ), ROŚLIN STRĄCZKOWYCH



Kaźmierz, Wielkopolska



NASZA BAZA I MOŻLIWOŚCI



Pełne zaplecze laboratoryjno-magazynowo-logistyczne w Kaźmierzu



Pojemność łączna ponad 26 tys. ton



Prowadzimy skup również z odbiorem bezpośrednio z gospodarstw (Własna baza transportowa i kontakty spedycyjne gwarantują szybki odbiór towaru)

ŚWIADCZYMY USŁUGI

- ✓ Usługi suszenia kukurydzy w okresie zbiorów
- ✓ Przechowywania zbóż oraz czyszczenia
- ✓ Zapewniamy terminowe płatności oraz szybką i sprawną obsługę

DODATKOWE ATUTY

- ✓ Gwarantujemy sprawny rozładunek i załadunek
- ✓ Zawieramy umowy terminowe, służąc doświadczeniem oraz wiedzą
- ✓ Każda dostawa badana w naszym laboratorium przez wykwalifikowanego pracownika
- ✓ Posiadamy legalizowane wagi
- ✓ Przechowywane zboża są na bieżąco monitorowane pod kątem utrzymania wysokiej jakości



Do wszystkich kontrahentów podchodzimy z szacunkiem dla ich potrzeb, oczekiwań i wymagań.

NASZE CERTYFIKATY



GMP+
(System zarządzania bezpieczeństwem pasz)



REDcert EU
(System certyfikacji biomasy)