



2023

**Odmiany rzepaku
i zbóż ozimych**

Spis treści

Rzepaki ozime

ARTEMIS F1.....	6
MANHATTAN F1- NOWOŚĆ.....	8
DK EXLEVEL F1.....	10
OCELOT.....	12
Program ochrony i nawożenia rzepaku ozimego jesienią.....	14
Wyreguluj rzepak przed zimą.....	15

Zboża ozime

Nowe perły w koronie Nasion Kujawskich.....	19
ASKABAN.....	20
KASK-NOWOŚĆ.....	22
MONDIAL - NOWOŚĆ.....	24
CIRCUS - NOWOŚĆ.....	26
SU ASKADUS-NOWOŚĆ.....	28
SUARVALUS-NOWOŚĆ.....	30
BIANCA.....	30
Program ochrony i nawożenia zbóż ozimych jesienią.....	34
Biologiczna szansa na przywrócenie równowagi w glebie.....	36

Mieszanki międzyplonowe

Międzyplony - istotny element WPR 2023-2027, ale nie tylko.....	39
PROTEINY I HUMUS-mieszanka międzyplonowa.....	41
Zwalczanie szkodników magazynowych – co zagraża zbiorom?.....	47
Agrochelaty AminoWerva - nawożenie dolistne z werwą!.....	50

Szanowni Państwo!

Co by tu zasiał? Wielu z nas zadaje sobie w myślach to pytanie... Przydałaby się szklana kula, która pokazuje przyszłość w tych tak nieprzewidywalnych czasach. Niestety, takie rzeczy tylko w bajkach. Jedziemy szaloną kolejką górską o nazwie „Rolnictwo” i nikt nie wie, gdzie będziemy za chwilę.

Każdy natomiast może wybrać zaufanego partnera biznesowego, który nie patrzy tylko na swój własny zysk, ale dokłada wszelkich starań, aby jego Klienci korzystali z bogatej i sprawdzonej oferty. Takim Partnerem jest właśnie Agro-Sieć Sp. z o.o.

Każdy może podnosić żyzność swoich gleb dzięki stosowaniu produktów przywracających ich równowagę biologiczną.

W niniejszym katalogu prezentujemy Państwu szeroką ofertę starannie dobranych odmian rzepaku i zbóż ozimych o najwyższym potencjale plonowania, które pozwolą Państwu na dokonanie właściwego wyboru pod względem lokalnych warunków glebowo-klimatycznych. W naszym portfolio znajdują Państwo produkty podnoszące żyzność gleb i przywracające ich naturalną równowagę biologiczną, takie jak: **FUNDAMENTAL** i mieszanka międzyplonowa **Proteiny i Humus**.

Nasze odmiany i technologie będą mogli Państwo zobaczyć podczas **Mistrzowskich Pól Agro-Sieci 2023**, na które Państwa serdecznie zapraszamy.

W trosce o kompleksową obsługę nieustannie rozwijamy również nasze działy Paliw, Pasz i Skupu Płodów Rolnych, których praca jest bardzo wysoko oceniana przez zadowolonych Klientów.

Licząc na to, że kolejny raz obdarzycie nas Państwo zaufaniem, zapewniamy, iż nasi Doradcy dołożą wszelkich starań, aby wspomóc wybór właściwych odmian oraz technologii ochrony i dokarmiania upraw.

Zyczymy udanych upraw oraz wspaniałych zbiorów!

Zespół Agro-Sieci

 AGRO-SIEĆ



Doświadczenie i pasja



www.agrosiec.pl



Z nami osiągniesz więcej!



***Już od ponad 30 lat łączymy pokolenia
pasją do rolnictwa.***

www.agrosiec.pl

Rzepak ozimy ARTEMIS F1

hodowca: LIMAGRAIN POLSKA



STRZAŁ W DZIESIĄTKĘ!

LG ARTEMIS to jedna z pierwszych odmian z odpornością na wirusa żółtaczki rzepy – **TuYV**. Jej bardzo wysoki potencjał plonowania potwierdziły zarówno badania COBORU, jak i wyniki plonowania na plantacjach produkcyjnych w różnych rejonach Polski.



Kluczowe cechy:

- bardzo **wysokie przezimowanie** w niekorzystnych warunkach,
- bardzo wysoki potencjał plonowania – **plon 2021: 134% wzorca wg. COBORU**,
- wybitna odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion,
- posiada geny odporności (**RLM 7, TuYV**),
- najlepiej plonuje na średnich i dobrych stanowiskach,
- równomiernie dojrzewa - łatwość i szybkość zbioru,
- stabilne i wierne plonowanie (od 3 lat czotówka COBORU).

termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
zimotrwałość	bardzo dobra
odporność na wyleganie	bardzo dobra
zdrowotność	bardzo dobra
termin siewu	optymalny/ opóźniony
wymagania glebowe	dobre/średnie
obsada	35-50 szt./m ²

RZEPAK OZIMY

ARTEMIS

Strzał w dziesiątkę!



- ✚ Wysoka odporność na suchą zgniliznę kapustnych - **Gen RLM7**
- ✚ Jedna z pierwszych odmian z **odpornością na TuYV**
- ✚ Równolegle dojrzewające łuszczyzny, **odporne na pęknięcie i osypywanie**

Rzepak ozimy MANHATTAN F1 - NOWOŚĆ!

 **AGROŚIEĆ**

hodowca: RAPOOL

WYSPA PŁONU!

MANHATTAN to najnowszy mieszaniec z odpornością na choroby wirusowe i grzybowe. Jest odmianą wyróżniającą się wszelkimi cechami odpowiadającymi na obecne problemy związane z uprawą rzepaku. Dzięki temu posiada ponadprzeciętny potencjał plonowania potwierdzony badaniami przed rejestrowymi.



Kluczowe cechy:

- **mocne, silne rośliny odporne na wylęganie,**
- **bardzo dobry wigor jesienny,**
- **wysoka zimotrwałość,**
- **podwyższona tolerancja na choroby odglebowe,**
- **ponadprzeciętna tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych- gen RLM 7,**
- **odporność na żółtaczkę rzepu - TuYV,**
- **nadaje się na wszystkie rodzaje gleb,**
- **bardzo wysoki potencjał plonowania - 137 % wzorca w badaniach COBORU.**





termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
zimotrwałość	bardzo dobra
odporność na wylęganie	bardzo dobra
zdrowotność	bardzo dobra
termin siewu	optymalny
wymagania glebowe	słabe/średnie
obsada	40-45 szt./m ²

RZEPAK OZIMY

MANHATTAN

Wyspa plonów!



-  Idealnie dopasowuje się do **wcześniejszych terminów siewu**
-  Odmiana z **genem odporności RLM7 i TuVY**
-  Silny system korzeniowy **świetnie radzi sobie z suszą**
-  **Doskonała adaptacja do**

Rzepak ozimy DK EXLEVEL F1

hodowca: BAYER

 **AGROSIEĆ**

PLON NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE!

DK EXLEVEL to mieszaniec klasyczny. Posiada unikalną cechę **Nitrogen Use Efficiency (NUE)**, czyli zdolność roślin do przyswajania azotu w korzystnych i niekorzystnych warunkach klimatycznych, która umożliwia stabilne i wysokie plonowanie.



Kluczowe cechy:

- bardzo dobry wigor jesienny,
- **wysoka zimotrwałość**,
- duża odporność na wyleganie,
- **rekordowo wysoka zawartość oleju**,
- ponadprzeciętna tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych - **Gen RLM 7**,
- doskonała odporność na osypywanie,
- świetnie znosi okresowe niedobory azotu,
- **nadaje się na wszystkie rodzaje gleb, także na mozaiki.**

termin kwitnienia	średnio późny
termin dojrzewania	średnio wczesny
zimotrwałość	bardzo dobra
odporność na wyleganie	bardzo dobra
zdrowotność	bardzo dobra
termin siewu	optimalny
wymagania glebowe	słabe/średnie
obsada	40 szt./m²

RZEPAK OZIMY

DK EXLEVEL

Plan na najwyższym poziomie!



- ✿ **Efektywne wykorzystanie azotu**
- ✿ **Wysoka tolerancja na niekorzystne warunki w okresie zimy**
- ✿ **Bardzo dobra tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych**
- ✿ **Wysoka zawartość tłuszczu**

Rzepak ozimy **OCELOT**

hodowca: DANKO

RZEPAK Z PAZUREM!

OCELOT to odmiana rzepaku populacyjnego zarejestrowana w Czechach w 2020 r. o bardzo wysokim i stabilnym poziomie plonowania wśród odmian populacyjnych. Posiada wybitną zdolność adaptacyjną do różnych warunków glebowych i klimatycznych, dlatego idealnie nadaje się na mozaiki glebowe.



Kluczowe cechy:

- kompaktowe rośliny o niskim osadzeniu pędów bocznych, co tworzy **zwarty łan o bardzo dobrej sztywności**,
- szyjka korzeniowa nisko osadzona,
- **wysoka zawartość oleju**, niska zawartość glukozyolanów,
- **dorodne nasiona** – ok. 4,5-5 g na poziomie odmian wzorcowych,
- szybki start wiosną,
- **wysoka odporność na zgniliznę twardzikową oraz mączniaka rzekomego**,
- nadaje się na wszystkie rodzaje gleb, a także na mozaiki.




termin kwitnienia	wczesny
termin dojrzewania	wczesny
zimotrwałość	bardzo dobra
odporność na wyleganie	bardzo dobra
zdrowotność	bardzo dobra
termin siewu	optymalny
wymagania glebowe	stabe/średnie
obsada	50-60 szt./m²

RZEPAK OZIMY

OCELOT

Rzepak z pazurem!














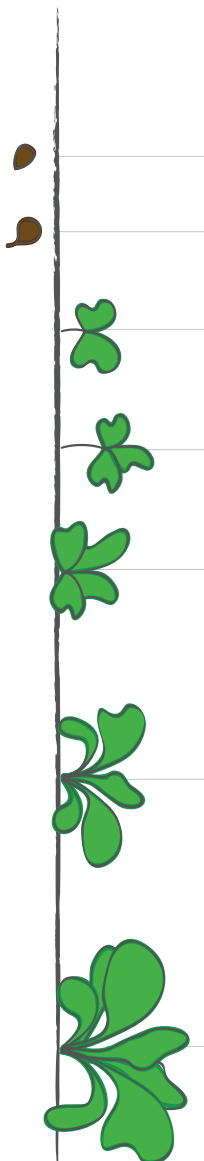
-  **Wybitna adaptacja do trudnych warunków pogodowych i glebowych**
-  **Silny system korzeniowy z nisko osadzoną szyjką korzeniową**
-  **Bardzo wysoka odporność na wyleganie**

PROGRAM OCHRONY I NAWOŻENIA RZEPAKU OZIMEGO JESIENIĄ

-  Herbicyd (dwuliścienne)
-  Herbicyd (jednoliścienne)
-  Fungicyd + regulator wzrostu
-  Nawóz dolistny
-  Preparat biologiczny

-  **CHLUMAZON 480 EC** 0.15 U/ha
MACHO 500 SC 1.5 U/ha
GRAND PLUS 0.2-0.3 U/ha
-  lub
-  **CHLUMAZON 480 EC** 0.15 U/ha
BUTISAN STAR 416 SC 1.5 U/ha
GRAND PLUS 0.2-0.3 U/ha
-  **FUNDAMENATAL**
50 U/ha

-  **GRAMINIS 05 EC** 1 U/ha
ADV ELITE 0.1 U/ha
-  **AGROCHELAT**
AMINOWERVA R+B 1 kg/ha
C-WIEED AMINO 0.5 U/ha
ASBOR + Mo 1.0-1.5 U/ha
-  **AGROCHELAT**
AMINOWERVA R+B 1 kg/ha
GRANUFOL MAG 1.5 kg/ha
ASBOR + Mo 1.0-1.5 U/ha
-  **BUTISAN STAR 416 SC**
2.0-2.5 U/ha
-  lub
-  **NAVIGATOR 360 SL**
0.2-0.3 U/ha
-  **ULYSSES 430 SC** 0.25-0.35 U/ha
CARYX 240 SL 0.25-0.35 U/ha
-  lub
-  **MAGNELLO 350 EC** 0.5-0.7 U/ha
AQUAFOL 7C 0.6 U/ha
-  **FUNDAMENATAL** 5 U/ha
FUNDAMENATAL CA 3 kg/ha
-  **FUNDAMENATAL** 5 U/ha
FUNDAMENATAL CA 3 kg/ha



*Prezentowane materiały mają charakter informacyjny, przed zastosowaniem zapoznaj się z etykietą i instrukcją stosowania prezentowanych produktów

0 5 10 11 12 14 18 14

W uprawie rzepaku ozimego okres jesiennej wegetacji to czas intensywnego rozwoju roślin, który ostatecznie decyduje o przezimowaniu, tempie regeneracji po zimowym spoczynku i wiosennym rozwoju. **Należy pamiętać, że plon nasion rzepaku ozimego kształtowany jest już jesienią** – wysokie i satysfakcjonujące plony mogą zagwarantować tylko rośliny, które już przed zimowym spoczynkiem wykształciły rozbudowany i silny korzeń palowy, grubą szyjkę korzeniową i mocną rozetę.

Niewątpliwie regulatory wzrostu są skutecznym narzędziem, które **pozwała uzyskać roślinom rzepaku właściwy pokrój i przygotować je do prawidłowego przezimowania**. Pierwszy zabieg powinien być bezwzględnie wykonany w fazie 4 liści (w okolicach 15-25 września). W celu określenia terminu drugiego zabiegu należy regularnie kontrolować plantację i obserwować tempo wydłużania stożka wzrostu (zazwyczaj jest to faza 6-7 liści). Jest to o tyle ważne, że triazole zapewniają również ochronę fungicydową – a w związku z **coraz dłuższym okresem jesiennej wegetacji** **możliwości infekcyjne chorób grzybowych również trwają zdecydowanie dłużej**. Nawet jeśli plantacja rzepaku z różnych względów nie wymaga drugiego zabiegu regulacji wzrostu (mało zasobne stanowisko/zbyt niskie nawożenie) to nie oznacza, że powinniśmy zaniechać ochrony przed chorobami.

Wybitnym rozwiązaniem ograniczającym presję suchej zgnilizny i regulującym rośliny rzepaku jest aplikacja **Magnello 350 EC + AquaFol 7C**.

Tebukonazol i difenokonazol charakteryzują się bardzo dobrym efektem fungicydowym, co jest szczególnie istotne **w warunkach złego płodozmianu (rzepak częściej niż co 4 lata) oraz wydłużającej się jesieni**. AquaFol 7C zawiera w sobie m.in. syntetyczny lateks, kwasy karboksylowe, aminokwasy i lignosacharydy powodujące, że **substancja regulatora wzrostu jest szybciej wchłaniana do rośliny i dłużej utrzymywana w komórce roślinnej**. AquaFol 7C podtrzymuje również aktywność tebukonazolu w niższych temperaturach.

Drugierekomendowane przez nas rozwiązanie, czyli **Ulysses 430 SC + Caryx 240 SL** zalecane jest przede wszystkim na **plantacje prowadzone jesienią bardzo intensywnie** (wysokie nawożenie azotem), mających tendencje do nadmiernego i intensywnego rozwoju, wcześniej lub zbyt gęsto sianych.

W przypadku wykonywania jesienią dwóch zabiegów regulacji wzrostu dobrym rozwiązaniem jest aplikacja kombinacji **Ulysses 430 SC + Caryx 240 SL** w fazie 4 liści właściwych, a w drugim zabiegu **Magnello 350 EC**.



Autor: dr Mateusz Sokólski
Specjalista ds. Rozwoju Agrotechniki
w Agro-Sieci Sp. z o.o.



*Włącz efektywne
odżywianie
Twoich upraw!*



- ✓ ZRÓWNOWAŻONY WZROST
- ✓ WZMOCNIONE KORZENIE
- ✓ POPRAWA ODPORNOŚCI NA SUSZĘ
- ✓ OPTIMALIZACJA STRUKTURY PŁONU



PHOSPHO BOR

Nawóz dolistny **Bor + Fosfor**

www.agrosiec.pl

Nasiona  Kujawskie®

Z naszych nasion - Twój zysk!



**KUP 2 TONY
NASION KUJAWSKICH
i otrzymaj GRANUFOL MAG
ZA**

1 zł

GranuFol
MAG

Szczegóły u Doradców Agrotechnicznych.

www.nasionakujawskie.pl

Nasiona Kujawskie®

Z naszych nasion - Twój zysk!



Dowiedz się więcej



www.nasionakujawskie.pl

Nowe perty w koronie Nasion Kujawskich

Coraz trudniejsze warunki uprawy zbóż takie jak: zmiany klimatyczne, wysokie ceny nawozów i brak coraz większej ilości substancji aktywnych pestycydów powodują, że sprawdzone do tej pory odmiany nagle stają się zawodne co do plonu i jakości. Wywiera to coraz silniejszą presję na firmy nasienne, aby sprostały tym wymaganiom w procesie hodowlanym.

Specjaliści firmy **Agro-Sieć** bacznie obserwują te procesy i starają się korzystać z najbardziej obiecujących nowości pojawiających się na rynku. Dlatego w 2023 roku oprócz już sprawdzonego w „boju” i cieszącego się dużym uznaniem **Askabana**, wprowadzamy do swojej oferty 3 nowe odmiany pszenicy ozimej.

Pierwsza z nich to **LG Mondial** hodowli **Limagrain**. Odmiana w typie chlebowym (B), odporna na wyleganie, choroby podstawy źdźbła i fuzariozy. Średnio wczesna jeśli chodzi o termin kłoszenia i dojrzewania.

Kolejną z nowości jest pszenica **Circus** firmy **Saaten Union**. Odmiana w typie chlebowym (B). Posiada gen odporności na *Pseudocercospora* PCH 1, który odpowiada za odporność na wyleganie. Osiąga doskonałe wyniki plonowania w suchych latach i doskonale radzi sobie na stanowiskach o nieregulowanym pH.

Trzecią proponowaną pszenicą zimą jest **Kask** - odmiana jakościowa (A).

Nowość firmy **Danko** o wysokim poziomie plonowania w całym kraju, w różnych warunkach pogodowych.

Wykazuje dużą rentowność produkcji niezależnie od jej intensywności. Dzięki temu, doskonale wpisuje się w strategię Europejskiego Zielonego Ładu.

Podsumowując, taki dobór odmian w portfolio **Nasion Kujawskich** dzięki wysokiej odporności na choroby, stosunkowo niskim wymaganiom co do stanowiska i nawożenia przy zachowaniu bardzo wysokiego potencjału plonowania, pozwala Rolnikom produkować rekordowe ilości ziarna najwyższej jakości. Dzięki temu, zachowują wysoką opłacalność uprawy.



Autor: Mariusz Wypij

Dyrektor Działu Rozwoju Agrotechniki
w Agro-Sieć Sp. z o.o.

Pszenica ozima

ASKABAN

hodowca: SAATEN UNION
Pszenica jakościowa (A)

CZARODZIEJ PŁONU!

ASKABAN to unikalne połączenie wysokiego plonu, odporności na mróz oraz choroby. Dzięki doskonałemu wigorowi jesiennemu i wiosennemu doskonale nadaje się do opóźnionych terminów siewu. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na porastanie i osypywanie się ziaren. Jest odmianą o **bardzo wysokiej MTZ** oraz jedną z najwyższych wartości wyrównania ziarna.



Kluczowe cechy:

- **wysoka odporność na mróz oraz choroby,**
- dobrze znosi okresowe niedobory wody,
- **wybitna zdrowotność (nadaje się na stanowiska ze złym płodozmiarem),**
- bardzo dobra odporność na porastanie oraz osypywanie się ziarna,
- wysoki plon uzyskuje dzięki dużej MTZ,
- **jedna z najwyższych wartości wyrównania ziarna.**




termin kłoszenia	średni
termin dojrzewania	średni
zimotrwałość	4,5
wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
odporność na choroby	wysoka
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	240-280 szt./m ²

PSZENICA OZIMA

ASKABAN

Czarnodziej plonu!



-  Wysoka **odporność na mróz oraz choroby**
-  Dobrze znosi **okresowe niedobory wody**
-  Bardzo dobra **odporność na porastanie oraz osypywanie się ziarna**

Pszenica ozima **KASK - NOWOŚĆ**

hodowca: **DANKO**
Pszenica jakościowa (A)

CHRONI TWOJE FINANSE!

KASK to odmiana łącząca w sobie ogromny potencjał plonowania z bardzo wysoką mrozoodpornością (**5,0**), dzięki czemu świetnie nadaje się do uprawy w całej Polsce.

Charakteryzuje się również świetnymi parametrami jakościowymi oraz odpornością na choroby (szczególnie mączniaka prawdziwego, choroby podstawy źdźbła, DTR oraz fuzariozę kłosów).



Kluczowe cechy:

- **wybitna zimotrwałość**,
- grube i wyrównane ziarno,
- **bardzo dobra odporność na wyleganie**,
- **duża krzewistość**, więc świetnie sprawdza się w późnych terminach siewu,
- **odporność na kluczowe choroby** sprawia, że nadaje się na siewy w monokulturze lub po kukurydzy.

termin kłoszenia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
zimotrwałość	5,0
wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
odporność na choroby liści	wysoka
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	240-280 szt./m ²

PSZENICA OZIMA

 **AGROSIĘĆ**[®]






Kask

 EUROPEJSKI
ZIELONY ŁĄD



Chroni: Twoje finanse!



-  **WYBITNA zimotrwałość**
-  **Grube i wyrównane ziarno**
-  **Bardzo dobra odporność na wyleganie**
-  **Duża krzewistość, więc Kask świetnie sprawdza się w późnych terminach siewu**
-  **Odporność na kluczowe choroby sprawia, że nadaje się na siewy w monokulturze lub w kukurydzy**

www.agrosiec.pl

Pszenica ozima LG MONDIAL - NOWOŚĆ

hodowca: LIMAGRAIN
Pszenica chlebowa (B)

MISTRZOWSTWO W PLOWANIU!

LG MONDIAL to odmiana, która już w trakcie badań rejestrowych udowodniła swoją wybitność osiągając plon ziarna na poziomie **107% wzorca wg COBORU**. Do Krajowego Rejestru została wpisana w 2022 roku.

Wyróżnia się przede wszystkim bardzo wysoką odpornością na choroby (podstawy żdźbła, liści i kłosa) oraz na wyleganie, co w połączeniu z ogromnym potencjałem plonowania mianuje ją jako odmianę idealną.



Kluczowe cechy:

- **odporność na choroby podstawy żdźbła, septoriozę, DTR i fuzariozę kłosów powyżej wzorca COBORU,**
- **dość niskie rośliny i jedna z największych w badaniach COBORU odporność na wyleganie,**
- **bardzo wysoka MTZ,**
- **duża odporność na osypywanie ziarna,**
- **ogromny potencjał plonotwórczy potwierdzony badaniami COBORU (107% wzorca).**

termin kłoszenia	średni
termin dojrzewania	średni
zimotrwałość	3,5
wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
odporność na choroby liści	wysoka
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	240-280 szt./m ²

PSZENICA OZIMA

 **AGROSIĘĆ**[®]





LG MONDIAL

Mistrzostwo w plonowaniu!



ZIARNA PSZENICY
O WIELU
MOŻLIWOŚCIACH



-  **Bardzo wysokie MTZ**
-  **Odporność na choroby podstawy źdźbła, septoriozę, DTR i fuzariozę**
-  **Jedna z najwyższych odporności na wyleganie w badaniach COBORU**
-  **OGROMNY potencjał plonotwórczy (107% w badaniach COBORU)**

www.agrosiec.pl

Pszenica ozima CIRCUS - NOWOŚĆ

hodowca: SAATEN-UNION
Pszenica jakościowa (B)

WIDOWISKOWY ZBIÓR!

CIRCUS to odmiana zarejestrowana w Polsce w 2021 roku, posiadająca gen odporności przeciw *Pseudocercospora* (PCH1) podwyższający jej odporność na wyleganie. Ponadto, charakteryzuje się bardzo wysokim potencjałem plonowania (107% wzorca w badaniach COBORU) nawet w suchych latach, dzięki wydajnie prowadzonej gospodarce wodnej.



Kluczowe cechy:

- **doskonale radzi sobie na stanowiskach o nieregulowanym pH,**
- **intensywna gospodarka wodna** pozwala uzyskać wysokie plonowanie nawet w suchych latach,
- **jedna z najwyższych odporności na wyleganie w badaniach COBORU,** dzięki genowi odporności *Pseudocercospora* PCH1,
- **wybitny potencjał plonowania potwierdzony w badaniach COBORU (107% wzorca).**

termin kłoszenia	średni
termin dojrzewania	średni
zimotrwałość	3,0
wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
odporność na choroby liści	wysoka
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	240-280 szt./m ²





PSZENICA OZIMA

 **AGRO-SIEĆ®**

CIRCUS

Widowiskowy zbiór!



-  **DOSKONAŁY** na stanowiska o nieuregulowanym pH
-  **Intensywna** gospodarka wodna pozwala uzyskać wysokie plony nawet w suchych latach
-  **WYBITNY** potencjał plonowania potwierdzony badaniami COBORU (107% wzorca)
-  **Jedna z najwyższych** odporności na wyleganie w badaniach COBORU

www.agrosiec.pl

Pszenżyto ozime **SU ASKADUS - NOWOŚĆ!**

hodowca: SAATEN UNION
Odmiana w typie „żytnim”

PSZENŻYTO Z PONADPRZECIĘTNYM POTENCJAŁEM!

SU ASKADUS to nowa odmiana o ogromnym potencjale. Doskonale dostosowana na słabsze stanowiska i dokuczliwe w ostatnich latach okresy suszy. Duża odporność na wyleganie i choroby oraz bardzo wysoka masa hektolitra ziarna podkreślają wyjątkowość tej odmiany.



Kluczowe cechy:

- typ żytni z **wysoką odpornością na wyleganie**,
- **bardzo wysoka masa hektolitra ziarna**,
- **stabilność plonu niezależnie od pogody**,
- plon na poziomie A1 i A2 **112 %** wzorca **COBORU**,
- **bardzo dobra odporność na choroby**.

termin kłoszenia	wczesny
termin dojrzewania	średni
zimotrwałość	5
wysokość roślin	średnie
MTN	wysoka
odporność na choroby liści	dobra
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	250-300 szt./m²



SZACH-MAT...

I PO PIANIE!

Żyto ozime SU ARVALUS

hodowca: SAATEN-UNION
Odmiana hybrydowa

BÓG ROLNICTWA!

SU ARVALUS to najnowsza odmiana programu hodowlanego żyta hybrydowego Saaten-Union (Hybro) charakteryzująca się przede wszystkim stabilnością i wiernością plonowania niezależnie od stanowiska.

Wykazuje wiele pożądaných z agronomicznego punktu widzenia cech, m.in.: odporność na choroby (szczególnie mączniaka), mała skłonność do wylegania oraz wysoki potencjał plonowania.



Kluczowe cechy:

- niska odmiana o dobrej odporności na wyleganie,
- bardzo wysoki poziom plonowania na obu poziomach agrotechniki,
- ponadprzeciętna krzewistość (toleruje siewy opóźnione),
- bardzo szybki rozwój początkowy,
- najnowsza genetyka gwarantuje najlepsze cechy z agronomicznego punktu widzenia.

termin kłoszenia	średni
termin dojrzewania	średni
zimotrwałość	wysoka
wysokość roślin	niska
MTZ	wysoka
odporność na choroby liści	wysoka
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	190-220 szt./m ² (gorsze stanowiska) 220-260 szt./m ² (lepsze stanowiska)

ŻYTO HYBRYDOWE

AGRO-SIEĆ®

ARVALUS

Bóg rolnictwa!



Bardzo wysokie plonowanie
już od poziomu A1



Bardzo niska odmiana,
o **dobrej odporności na wyleganie**



Wysoka odporność na choroby, szczególnie u podstawy źdźbła

www.agrosiec.pl

Jęczmień ozimy BIANCA

hodowca: STRENG-ENGELEN

PLON JAK MARZENIE!

BIANCA to dwurzędowa odmiana jęczmienia ozimego zarejestrowana w 2020 r. Rekordowo wysoki plon na obu poziomach agrotechniki, świadczy o wyjątkowej zdrowotności odmiany. Wyróżnia się szczególną tolerancją na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia (**BaYMV**) oraz bardzo dobrym wyrównaniem ziarna i jedną z najwyższych wartości **MTZ**.



Kluczowe cechy:

- najwyższe plony ziarna na obu poziomach agrotechniki,
- **niezwykłe dorodne ziarno**,
- tolerancja na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia,
- **bardzo dobra zdrowotność**,
- **dobrze toleruje opóźniony termin siewu**.

termin kłoszenia	średni
termin dojrzewania	średnio późny
zimotrwałość	wysoka
wysokość roślin	średnia
MTZ	bardzo wysoka
odporność na choroby	wysoka
gęstość wysiewu w terminie optymalnym	280-320 szt./m ²

Nasiona  Kujawskie®

JĘCZMIĘŃ OZIMY

BIANCA




Plan jak marzenie!

Nasiona  Kujawskie

JĘCZMIĘŃ OZIMY

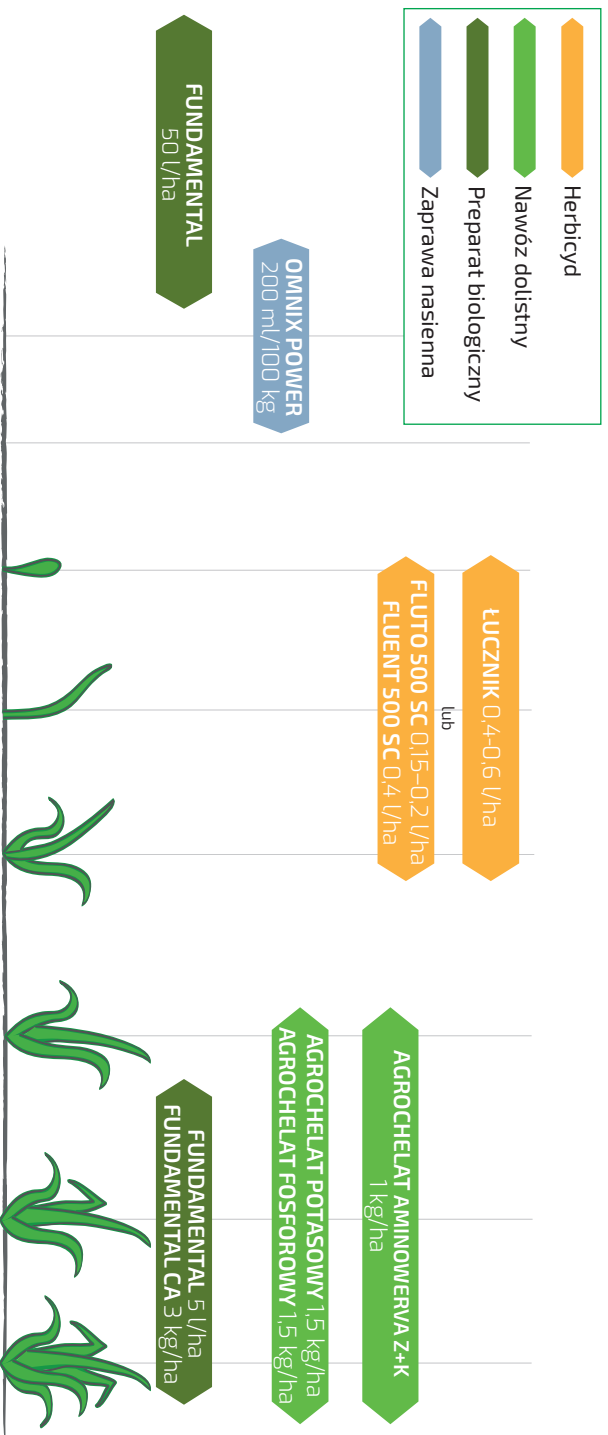
BIANCA

www.agrosiec.pl

-  Odmiana dwurzędowa, **niezwykle dorodne ziarno**
-  Tolerancja na **wirusa żółtej mozaiki jęczmienia**
-  Dobrze toleruje opóźniony termin siewu

www.nasionakujawskie.pl

PROGRAM OCHRONY I NAWOŻENIA ZBÓŻ OZIMYCH JESIENIĄ



*Prezentowane materiały mają charakter informacyjny, przed zastosowaniem zapoznaj się z etykietą i instrukcją stosowania prezentowanych produktów

ROZPYLACZE

TURBO TWINJET

- dwa strumienie cieczy, rozdzielone kątem 60°
- turbo komora nadaje cieczy większą prędkość
- redukcja znoszenia przy zastosowaniu ciśnienia 1,5 bar
- maksymalne ciśnienie 6 bar
- bezkonkurencyjnie najwyższa jakość pokrycia

NAJWYŻSZA PRECYZJA ZABIEGU
W KAŻDYCH WARUNKACH



TTJ60-11004



TTJ60-11003



DOSKONAŁY DO WSZYSTKICH
ZABIEGÓW TJ: FUNGICYDY,
HERBICYDY, INSEKTYCYDY

KĄT OPARYSKU

110°

Biologiczna szansa na przywrócenie równowagi w glebie



Uprawa późniwa oraz przedsewna to idealny moment, by zadbać o „stan zdrowotny gleby”. Nie da się ukryć, że uproszczony płodozmiar (dominacja zbóż) oraz stosowanie dużych dawek nawozów mineralnych i pestycydów powoduje, że **stan fitosanitarny pól uprawnych, powoli lecz sukcesywnie pogarsza się**. Mniejsza aktywność biologiczna gleb wpływa na ograniczenie naturalnych procesów w niej

zachodzących, zmniejszenie zawartości materii organicznej (gorsza struktura, mniejsza dostępność składników pokarmowych i wody) oraz na zwiększenie liczebności zarodników patogennych grzybów.

Mikroorganizmy zawarte w preparacie **Fundamental** wykazują wielokierunkowe działanie, prowadzące do uzyskania **zdrowszych, lepiej odżywionych i wyżej plonujących roślin**. Ich pozytywny wpływ można obserwować już na etapie kiełkowania nasion/ziaren, stymulują również intensywniejszy rozwój systemu korzeniowego oraz zwiększają tempo fotosyntezy. Silniejszy system korzeniowy, zdolność mikroorganizmów do rozpuszczania trudno dostępnych składników pokarmowych w glebie oraz szybszy rozkład resztek późniowych (i uwolnienie z nich składników pokarmowych) wpływa na zdecydowanie lepsze odżywienie roślin.

Niewielu Eolników zdaje sobie spr-



wę, że **kluczowym czynnikiem decydującym o produktywności gleb jest liczebność patogenicznych zarodników**. Infekcja ze strony wielu sprawców chorób ma właśnie charakter odglebowy, więc zmniejszenie liczebności zarodników w glebie skutecznie obniży porażenie roślin podczas dalszej wegetacji. **Mikroorganizmy wchodzące w skład Fundamental ograniczają liczebność m.in.: mikrosklerocjów *Verticillium*, sprawców wertyciliozy, która jest jedną z najcięższych chorób występujących w uprawie rzepaku ozimego (mikrosklerocja tego patogena mogą przetrwać w glebie nawet kilkanaście lat). Warto podkreślić, że przeciwko tej chorobie nie ma skutecznych rozwiązań fungicydowych, więc możliwość ograniczenia liczebności mikrosklerocjów w glebie wraz z **przedsiewną aplikacją Fundamental jest nadzieją dla plantatorów rzepaku**, którzy na przełomie czerwca i lipca (w okresie wysokich temperatur) obserwują zbyt wczesne zasychanie roślin i w efekcie zdrobienie nasion oraz spadek plonu.**



Doglebowa aplikacja **Fundamental** wpływa na **obniżenie liczebności zarodników *Fusarium* w glebie**, co w efekcie pozwala utrzymać większą zdrowotność podstawy źdźbła, liści oraz kłosa (mniejsze ryzyko porażenia fuzaryjną zgorzelą podstawy źdźbła i korzeni, fuzariozą liści oraz kłosa). Mikroorganizmy zawarte w **Fundamental** ograniczają również szereg patogenów odpowiadających za wszelkiego rodzaju **choroby powodujące zgnilizny korzeni**. Wpływają także na stymulację grzybów pożytecznych (*Trichoderma*), ograniczających rozwój m.in. szarej pleśni i zgorzeli siewek.

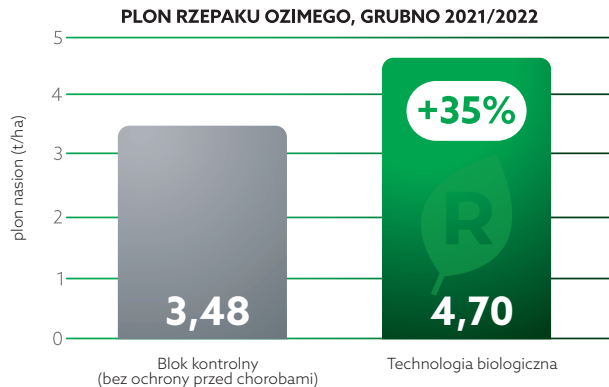
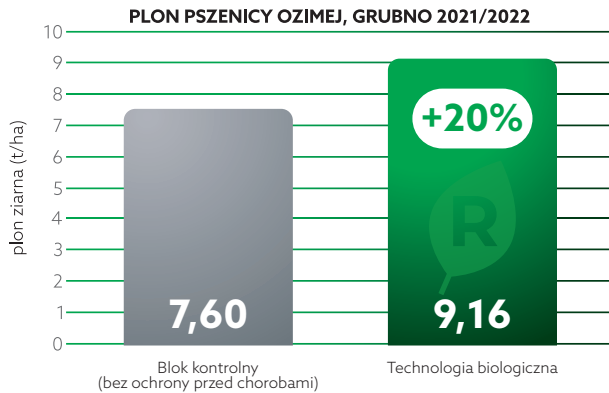
W sezonie 2021/2022 **wzrost plonu ziarna pszenicy ozimej wskutek zastosowania technologii biologicznej wyniósł 20%**. Było to wynikiem przede wszystkim mniejszego porażenia fuzaryjną zgorzelą podstawy źdźbła, septoriozą paskowaną liści i mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Z kolei w uprawie rzepaku ozimego **wzrost plonu sięgający 35%** wynikał z mniejszej



presji werciliozy, zgnilizny twardzikowej i suchej zgnilizny kapustnych, która w obiekcie kontrolnym występowała w bardzo dużym nasileniu.

Warto pamiętać, że **najlepszy efekt ograniczania liczebności zarodników w glebie uzyskuje się poprzez regularną (coroczną) doglebową aplikację Fundamenal.**

Autor: dr Mateusz Sokólski,
Specjalista ds. Rozwoju
w Agro-Sieć Sp. z o.o.



Międzyplony – istotny element WPR 2023 -2027, ale nie tylko.

W związku z wejściem w życie **Krajowego Planu Strategicznego** Rolników czekają zmiany związane ze spełnieniem warunków pozyskania dopłat bezpośrednich i uzyskania dodatkowych płatności za określone działania korzystne dla środowiska i klimatu. Najważniejsze zmiany obejmują rezygnację z **zazielenienia** i zasad wzajemnej zgodności, w miejsce której wchodzi wzmocniona **warunkowość** składająca się z norm dotyczących utrzymania gruntów wchodzących w skład gospodarstwa rolnego w dobrej kulturze rolnej zgodnej z ochroną środowiska (GAEC) oraz podstawowych wymogów w zakresie zarządzania (SMR).

Wysiew międzyplonów może spełniać wiele wymogów:

NORMA GAEC 6

Minimalna pokrywa glebowa w najbardziej newralgicznych okresach.

Celem jest utrzymanie okrywy ochronnej gleby w okresie jesienno-zimowym przeciwdziałającej erozji gleby, spływaniu, wymywaniu nawozów i związków biogenych do wód oraz utratę materii organicznej.

Na powierzchni stanowiącej co najmniej 80% gruntów ornych, wchodzących w skład gospodarstwa rolnego utrzymuje się okrywę ochronną gleby w okresie od 1 listopada do 15 lutego.

NORMA GAEC 7

Zmianowanie i dywersyfikacja upraw na gruntach ornych.

Do celów zmianowania należy stosować między innymi międzyplony/ wsiewki śródplonowe po zbiorze plonu głównego utrzymane w okresie przynajmniej 8 tygodni od terminu wysiewu.

NORMA GAEC 8

Różnorodność biologiczna i krajobraz.

W skrócie polega ona na poszukiwaniu obszarów nieprodukcyjnych. Norma ta jest podobna do obowiązku realizacji EFA w poprzednim okresie programowania.

Odpowiednia mieszanka międzyplonowa może również doskonale spełniać wymogi ekoschematów:

- obszary z roślinami miododajnymi
- rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi
- prowadzenie produkcji roślinnej w systemie integrowanym

Pomijając powyższe względy pamiętajmy, że **międzyplony** to niebywała okazja do tego, aby relatywnie niewielkim kosztem zrobić naprawdę dużo dobrego dla swojej gleby jak i dla całego środowiska, które nas otacza. Pomijam już walory estetyczne – pięknie kwitnąca facelia, motylkowe i słonecznik to nie jest zbyt częsty widok na polskiej wsi.

Pamiętajmy, aby w skład mieszanki wchodziło jak najwięcej gatunków roślin. Głównie nie chodzi o to, co wyrosnie nam nad ziemią, ale o to co dzieje się **pod powierzchnią gleby**. Ich różne potrzeby pokarmowe i głębokość systemu korzeniowego pozwalają na odzyskanie wielu składników pokarmowych straconych już dla klasycznych roślin uprawnych. Większość gatunków w dobrych mieszankach poplonowych ma właściwości fitosanitarne – ograniczają populację nicieni, drutowców i pędraków. Powodują mniejszą presję chorób podstawy źdźbła, kiły, ryzoktoniozy czy czarnej nóżki. Różne głębokości korzeni powodują też bardzo dobre przewietrzanie profilu glebowego – co jest nie bez znaczenia przy używaniu przez rolników coraz bardziej ciężkiego sprzętu. Szczególnie przy tak modnej obecnie uprawie bezorkowej – dobre poplon mają nieoceniony wręcz wpływ na kondycję gleby.

Oczywiście nikt chyba nie wyobraża sobie dobrej mieszanki bez rośliny motylkowej wiążącej azot z powietrza, co przy obecnej cenie nawozów chyba najłatwiej przeliczyć sobie na bezpośredni zysk.

Bardzo ważny aspekt to także ilość materii organicznej, która pozostaje na polu, odpowiedzialnej za pojemność wodną i sorpcyjną, a co za tym idzie o wiele bogatsze życie biologiczne.

W przypadku międzyplonów ozimych uzyskujemy nieocenioną ochronę przed erozją wodną i wietrzną. Resztki roślin doskonale zatrzymują przed

zwiewaniem śnieg, który jest głównym źródłem wody wiosennej. Gleba, na której zasiano bogaty gatunkowo międzyplon jest również o wiele mniej podatna na tzw. „zbijanie” co jest przyczyną wielu problemów ze wschodami buraków i kukurydzy.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyżej wymienione aspekty nie ma praktycznie argumentów przemawiających za tym aby oszczędzać w momencie decyzji o zakupie mieszanki międzyplonowej. Są to pozorne oszczędności, które w następstwie będą się mścić w późniejszym etapie produkcji rolnej.



Autor: Mariusz Wypij,
Dyrektor Działu Agrotechniki
w Agro-Sieć Sp. z o.o.

Mieszanka międzyplonowa **AGROSIĘĆ** **PROTEINY I HUMUS**

ZADBAJ O KOLEJNY PLON ZARAZ PO ZBIORACH!

PROTEINY I HUMUS przeznaczona głównie pod uprawy zbożowe, kukurydzę i buraki. Może być wykorzystana jako pasza dla zwierząt. Podstawą mieszanki **PROTEINY i HUMUS** są gatunki i odmiany o działaniu redukującym występowanie mątwika.



Kluczowe cechy:

- rośliny głęboko korzeniące się zapobiegają wymywaniu składników pokarmowych w glebie,
- uzyskujemy bardzo dobre zacienienie gleby,
- jako międzyplon ozimy doskonale przemarza pozostawiając mulcz zapobiegający erozji wietrznej,
- mieszanka doskonale sprawdzi się również jako wysokoproteinowa (białkowa) pasza,
- oddziałując pozytywnie na strukturę gleby mieszanka pozostawia na polu **wysoką zawartość próchnicy**,
- wysoki udział roślin strączkowych **wzbogaca stanowisko w azot.**

GATUNEK	UDZIAŁ %
Wyka siewna HANKA	25
Gorczyca biała MARYNA	15
Facelia błękitna STALA	10
Łubin wąskolistny OSKAR, KARO	25
Słonecznik PEREDOVICK	10
Rzodkiew oleista ROMESA	15

Norma wysiewu: 25 kg na 1 ha

Termin siewu: po zbiorze plonu głównego (jak najwcześniej)



Dołącz do elity, dzięki
ELITARNEMU
pokryciu chwastów i agrofagów



Fundamental[®]

BIOKURATOR[®]



Sily biologii w służbie Twoich upraw!

DOWIEDZ SIĘ WIECEJ
O BIOPRODUKTACH



www.agrosiec.pl



GRUNT TO URODZAJ

W Grupie Azoty wciąż poszerzamy ofertę, tworzymy produkty nowoczesne, które mają praktyczne zastosowanie w różnych warunkach i dla różnorodnych upraw. Warto to wykorzystać.



www.grupaazoty.com

www.nawozy.eu

agro@grupaazoty.com

O efektywności nawożenia decyduje świadome zarządzanie składnikami pokarmowymi w gospodarstwie. Tylko takie działanie jest odpowiedzią na zmiany, jakie obserwujemy w produkcji rolnej. Aby zadbać o dobry, tj. wysoki i jakościowy plon, nie zubażając przy tym gleby w składniki pokarmowe, należy nawozić rośliny w oparciu o bilans składników pokarmowych.

Pracuj z nami, czyli z Grupą Azoty. Korzystając z nawozów będących w naszym portfolio, wiesz, że używasz produktów najwyższej jakości.

Ze wszystkich składników pokarmowych nawożenie **azotem** ma największy wpływ na wielkość plonu. Wybierając nawóz warto sięgnąć po sprawdzone produkty o wysokiej koncentracji składników. Produktami, które sprawdzą się w każdym gospodarstwie, są oferowane przez Grupę Azoty saletry amonowe: Zaksan 33,5, Pulan, saletrzaki, tj.: Salmag, Saletrzak 27 Standard, a także wolniej działające nawozy, oparte na amidowej formie azotu: Pulgran czy Pulrea + INu, czyli mocznik z inhibitorem ureazy. W swojej ofercie posiadamy również płynny nawóz azotowy, czyli RSM.

Grupa Azoty od lat oferuje nawozy, które wykazują się wysoką efektywnością. Aby skuteczność była wysoka, należy nawóz odpowiednio dobrać. Wiosną obok azotu warto przede wszystkim stosować **siarkę**. Niedobór siarki ogranicza bowiem pełne wykorzystanie azotu zawartego w nawozach. Wychodząc naprzeciw potrzebom roślin uprawnych przygotowaliśmy nawozy azotowe z siarką zawierające w swoim składzie azotanową i amonową formę azotu, są to: Saletrosan26 i Saletrosan 30, Saletromag, Salmag z siarką, Siarczan amonu. W ofercie jest także Pulgran S – nawóz z siarką zawierający azot amonowy i amidowy.

Z rolniczego punktu widzenia prawidłowe nawożenie to również dobre odżywianie rośliny **fosforem i potasem** od początku jej wegetacji. Fosfor zapewnia prawidłowe ukorzenianie i krzewienie roślin. Dobrze rozwinięty system korzeniowy pozwala na lepsze pobranie wody i składników pokarmowych, a zdrowe, dobrze odżywione rośliny mają większą odporność na choroby. Potas zabezpiecza rośliny przed stresem suszy, wpływa na krzewienie roślin. Wybierając nawóz warto sięgnąć po produkty Grupy Azoty, tj.: Super fos dar, Polidap®, Holist agro, a także nawozy wieloskładnikowe typu Polifoska, Amofoska oraz nowe w ofercie Grupy Azoty nawozy z linii Fosfarm.

Przedstawiona oferta nawozów umożliwi bardzo efektywne nawożenie, zwiększa plon roślin, a co za tym idzie poprawia ekonomię w gospodarstwie, co daje satysfakcję finansową.

Stosując na swoim polu nawozy Grupy Azoty wybierasz świadomie polski produkt, który wspiera polską gospodarkę.



Bądź na bieżąco i obserwuj nasze social media!



Polub - Obserwuj - Udostępniaj!



Zwalczanie szkodników magazynowych – co zagraża zbiorom?



Polskie rolnictwo z każdym nowym dziesięcioleciem coraz prężniej się rozwija. Zmieniające się technologie upraw wpływają na ilość zbieranych plonów. Czasy gdy wszystkie zbiory z gospodarstw indywidualnych były sprzedawane bezpośrednio w żniwa już minęły, a rozbudowa miejsc magazynowania sprawia, że **coraz większa ilość plantatorów decyduje się na przechowywanie plonów we własnym zakresie** w oczekiwaniu na sprzedaż w atrakcyjniejszych cenach.

Przy magazynowaniu nasion rzepaku lub ziarna zbóż należy pamiętać o niebezpieczeństwach z tym związanych. Jednym z nich są szkodniki magazynowe, do których należą najczęściej spotykane: **wotek zbożowy, rozkruszek mączny, trojszyk gryzący, rozplaszczyk rdzawy, kapturnik zbożowiec**. Zjadają one ziarna oraz zanieczyszczają je swoimi odchodami,

a także przenoszą bakterie i grzyby. Istnieje więc ryzyko, że nie będzie się ono kwalifikowało do jakiegokolwiek obróbki i konieczna będzie utylizacja.

Przed przystąpieniem do magazynowania płodów należy właściwie przygotować magazyn. Po dokładnym sprzątaniu, usunięciu pozostałości poprzednich ziaren oraz pyłków,



Wotek zbożowy



zalecane jest również działanie zapobiegawcze – chemiczne, w postaci świec do zadymiania pomieszczeń lub opryskanie pomieszczenia przeznaczonym do tego preparatem.

Po złożeniu plonów w magazynie/silosie bardzo ważne jest monitorowanie przechowywanego ziarna, a w przypadku wykrycia szkodników należy natychmiast podjąć decyzję o ich zwalczaniu, by zapobiec powstaniu licznej populacji. Wśród metod zwalczania należy wymienić **metodę mechaniczną** polegającą na usuwaniu uszkodzonych ziaren, kurzu, nasion chwastów (w nich najczęściej rozwijają się rozplaszczki, trojszyki czyli wtórne szkodniki magazynowe). **Metoda fizyczna** polega min.: na schładzaniu ziarna w temperaturze 10°C szkodniki przestają się rozmnażać, a w 4°C giną

stadia rozwojowe m.in. wołka (ten sposób jest niestety nieskuteczny wobec rozkruszków). Natomiast **metoda biologiczna** to rozwijające się dynamicznie zagadnienie, oparte na pułapkach feromonowych. Najczęściej spotykaną i skuteczną metodą zwalczania jest jednak **metoda chemiczna**, polegająca na fumigacji za pomocą specjalistycznych środków chemicznych. Ze względu na fakt, iż preparaty te są silnie trujące i zagrażają życiu ludzkiemu oraz zwierzęt, taki zabieg należy zlecić wyspecjalizowanym firmom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.

Wielu Rolników decyduje się na magazynowanie płodów rolnych, a przy odpowiednim zabezpieczeniu i monitorowaniu ziarna, skutecznie unikają problemów ze szkodnikami czego i ja Państwu życzę.



Autor: Łukasz Kobusiński,
Manager ds. Punktów handlowych
własnych w Agro-Sieć Sp. z o.o.

KUP WYBRANE PRODUKTY
W AGRO-SIECI I WEŹ UDZIAŁ
W

**SUPER
WYCIECZCE**

PO STANACH ZJEDNOCZONYCH



*Amerkański sen
z Agro-Sięcią!*



**Nowy
Jork**



AGRO-SIEĆ

Szczegóły promocji u doradców
i na www.agrosiec.pl

Agrochelaty AminoWerva AGRO-SIEĆ – nawożenie dolistne z WERWA!



Agrochelat AminoWerva Z+K

Organiczno-mineralny nawóz **AGROCHELAT AminoWerva Z+K** jest polecany do stosowania dolistnego w uprawie zbóż, kukurydzy i ziemniaków.

SKŁAD	g/kg
Tlenek magnezu (MgO)	100,0
Siarka (SO ₃)	360,0
Bor (B)	2,0
Miedź (Cu)	32,0
Żelazo (Fe)	12,0
Mangan (Mn)	46,0
Molibden (Mo)	0,1
Cynk (Zn)	21,0



Agrochelat Aminowerva R+B



Organiczno-mineralny nawóz **AGROCHELAT AminoWerva R+B** jest polecany do stosowania dolistnego w uprawie rzepaku, buraków cukrowych, roślin strączkowych, warzyw i drzew owocowych.

SKŁAD	g/kg
Tlenek magnezu (MgO)	40,0
Siarka (SO ₃)	205,0
Bor (B)	64,0
Miedź (Cu)	6,0
Żelazo (Fe)	39,0
Mangan (Mn)	36,0
Molibden (Mo)	0,6
Cynk (Zn)	6,0

100
WIECIE
LETO
POLSKIEGO
ROLNICTWA

INNOWACYJNY
PRODUKT
ROKU
2021



AGROCHELAT®
AminoWerva



NAWOZY

DO LISTNE

Rusz u pole z werva!

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



www.agrosiec.pl

Lider stymulacji rzepaku i zbóż



- zakwaszenie cieczy użytkowej – 1 kg/200 l cieczy obniża pH o 2 jednostki
- poprawienie mieszalności agrochemikaliów
 - podniesienie skuteczności zabiegów
 - uniwersalna dawka 1 kg/ha
- efektywny przez cały okres wegetacji

**EFEKTYWNA
DAWKA MAGNEZU
dla Twoich upraw**

ul. Gen. Sikorskiego 38
62-300 Września
tel./fax: 61 611 39 72
biuro@biostyma.pl

Informacji o szczegółowych
warunkach stosowania szukaj
u przedstawicieli firmy Biostyma

www.biostyma.pl

BIOSTYMA®

Stymulacja upraw



Moc zakorzenienia

Mocniejsze i zdrowsze korzenie

- Niezawodna, jedna zaprawa dla wszystkich zbóż
- Zaprawa zarejestrowana przeciwko najważniejszym chorobom
- Wykazuje pozytywny wpływ na masę korzeniową

 **Omnix[®] Power**

syngenta.

www.syngenta.pl

Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

MASZ MOC DO POKONANIA CHWASTÓW



Mateno[®] DUO

3+1



MATENO DUO + KOMPLET PAK

Nowe możliwości zwalczania chwastów

- // rozwiązanie na trudne chwasty jednoliścienne
- // kompleksowe zwalczanie chwastów jednoliściennych i dwuliściennych
- // kolejny element strategii antyodpornościowej bazujący na nowym mechanizmie działania

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



Mateno[®] Duo, Komplet[®] 560 SC – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12

Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

www.agro.bayer.com.pl





NOWE NAZWY!
Teraz Twój CANWIL to **Canvil**
a saletra amonowa to **Anvistar**



TEN SAM SKŁAD **NOWE OPAKOWANIE**

Już od ponad 50 lat produkujemy nawozy tej samej najwyższej jakości. Mamy ugruntowaną pozycję jednego z największych producentów nawozów azotowych w Polsce. Dajemy Ci gwarancję dobrego nawożenia gleby i dostarczania odpowiednich składników mineralnych roślinom. Z naszymi nawozami masz pewność efektywnej produkcji rolnej.

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej



lub wejdź na anwil.pl

Zamów już dziś:

OLEJ

NAPĘDOWY ZBIORNIKI NA PALIWO, WODĘ i RSM

- ✓ **bardzo dobra cena**
- ✓ **atrakcyjne terminy płatności**
- ✓ **krótki czas realizacji**



Zapraszamy!

www.agrosiec.pl

Kontakt:

paliwa@agrosiec.pl

tel. 606 564 631



Jednopłaszczowy zbiornik do RSM®

SWIMER AGRO TANK 22000

FUJP

- najniższy
- stabilny
- bezpieczny
- bez kotwienia



Dostępne pojemności SWIMER AGRO TANK:
22000, 20000, 12500, 10000, 7500, 5000,
3500, 2500, 1500 litrów.



Jednopłaszczowy zbiornik mobilny do ON

SWIMER mobi 5S 400

CLASSIC

- wersja CLASSIC wyposażona w przepływomierz cyfrowy FMT!



mobi **5S**

POJEMNOŚĆ
400L



**POKRYWA
ZAMYKANA NA KLUCZ**

NOWOŚĆ!

ODDAJ STARY

WEŹ NOWY



www.agro-siec.pl



tel. 664 144 575



maszyny@agro-siec.pl



KRAMER
200 700 200 200

 Kverneland

 VÄDERSTAD

 MAZZOTTI

 SaMASZ

 HAWE

 AVR

 Irrimec
Water Saving Solutions



Skup płodów rolnych

AGRO-SIEĆ

Działamy na rynku od 30 lat.

Jesteśmy polską firmą rodzinną i pewnym płatnikiem

Prowadzimy obrót **rzepakami, zbożami, kukurydzą** w ramach umów kontraktowych i handlowych.

Nasza działalność zgodna jest z certyfikatem **REDCert** oraz **GMP+**, które są gwarancją wysokiej jakości.

Dział obrotu płodami rolnymi

tel. 56 677 04 75,

kom. 883 316 251 / 784 611 012



Główne punkty skupu

Kwidzyn

Górki

82-500 Kwidzyn

tel. 55 279 08 88

kom. 664 474 686

kwidzyn@agrosiec.pl

Grubno

Grubno 64

86-212 Stolno

kom. 664 144 505

silosy.grubno@agrosiec.pl

Siemoń

Siemoń 9

87-133 Rzęczkowo

kom. 573 980 266



Sezonowe punkty skupu

Białochowo

644 144 532

Działowo

784 603 786

Salno

728 429 513

Zapraszamy do naszych punktów skupu!



**ZBIÓR
TRANSPORT
SKUP**

SKUP

KUKURYDZY MOKREJ

Centrala

883 316 251

plody.rolne@agrosiec.pl

Grubno

664 144 505

silosy.grubno@agrosiec.pl

Siemoń

573 980 266

m.juchcinski@agrosiec.pl

Komponenty paszowe i pasze

Zadbamy o właściwe żywienie Twoich zwierząt!



W **Agro-Sieć Sp. z o.o.** doskonale wiemy, że poprzez racjonalne żywienie zwierząt hodowca może wpłynąć na rozwój i produktywność zwierząt, ich kondycję, zdrowie, a w konsekwencji na opłacalność produkcji. W naszej ofercie posiadamy **najwyższej jakości pasze oraz komponenty paszowe** dla wszystkich zwierząt hodowlanych **pochodzące wyłącznie od renomowanych producentów.**



W stałej ofercie posiadamy:

» Pasze, koncentraty i premixy:

Cargill



Sano

» Komponenty paszowe

Śruty:

- sojowa,
- rzepakowa,
- słonecznikowa.

Suszony wywar gorzelniany DDGS:

- kukurydziany,
- zbożowy.

Otręby:

- pszenne (workowane i luzem),
- żytnie (workowane i luzem).

Makuchy:

- Sojowe,
- Rzepakowe

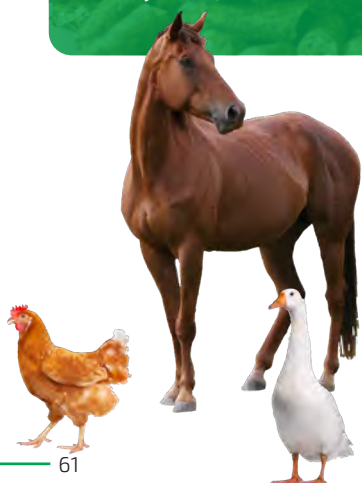
Wystodki

- melasowane
- niemelasowane

Pszenmix (luzem)

Kwaśny węgiel

Lizawki/sól paszowa



Zapraszamy do kontaktu z Doradcami Agro-Sieci oraz działem komponentów paszowych!

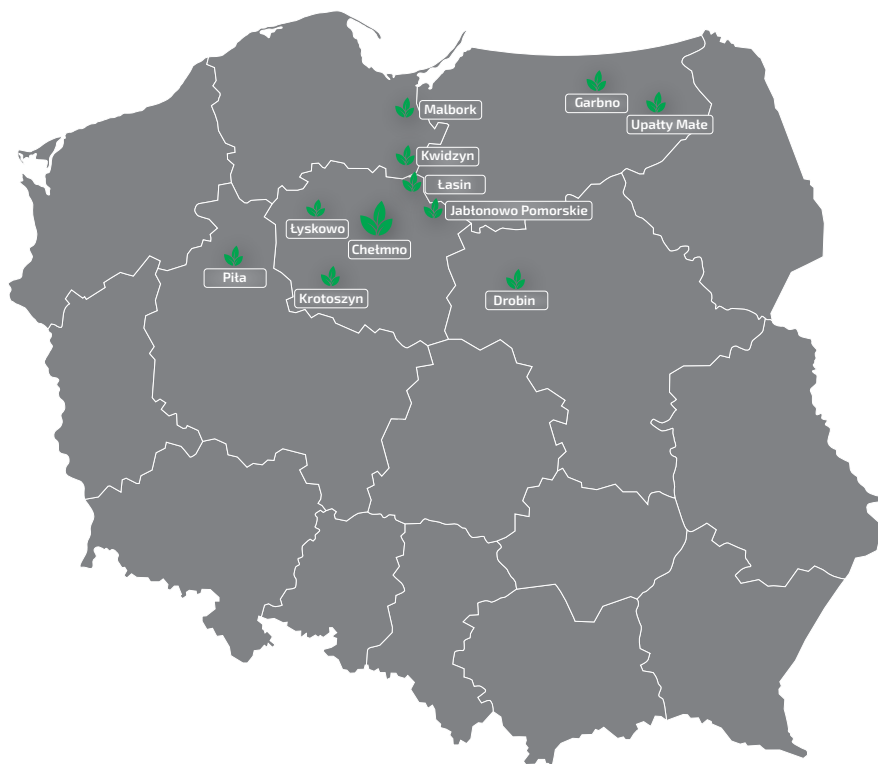
734 665 980

www.agrosiec.pl



Zapraszamy do
naszych punktów handlowych!

 **AGRO-SIEĆ**



**Doradcy
Agro-Sieci czekają
na Państwa zapytania**



Agro-Sieć Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6
86-200 Chetmno
tel. 532 467 807
sekretariat@agrosiec.pl

Sklep firmowy

ul. Przemysłowa 6
86-200 Chetmno
tel. 664 144 504
sklep@agrosiec.pl

Drobin

ul. Sierpecka 85
09-210 Drobin
kom. 664 144 502
drobin@agrosiec.pl

Garbno

ul. Garbno 11
11-430 Korsze
kom. 664 144 573
garbno@agrosiec.pl

Jabłonowo Pomorskie

ul. Przemysłowa 19
87-330 Jabłonowo
Pomorskie
tel. 664 144 512
jablonowo@agrosiec.pl

Krotoszyn

Krotoszyn 18
88-190 Barcin
tel. 734 417 171
krotoszyn@agrosiec.pl

Kwidzyn

Kwidzyn - Górki
82-500 Kwidzyn
kom. 883 316 241
kwidzyn@agrosiec.pl

Łasin

ul. Spółdzielców 2
86-320 Łasin
kom. 881 927 360
lasin@agrosiec.pl

Łyskowo

Łyskowo 50
89-520 Gostycyn
tel. 883 316 250
lyskowo@agrosiec.pl

Malbork

ul. Zamkowa 15
82-200 Malbork
kom. 664 144 510
malbork@agrosiec.pl

Piła

ul. Krzywa 9
64-920 Piła
kom. 509 598 800
pila@agrosiec.pl

Upatty Małe k. Giżycka

ul. Upatty Małe 7A
11-500 Giżycko
tel. 87 428 16 24



Agro-Sieć Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 6
86-200 Chetmno
tel. 56 677 04 60
kom. 532 467 807
sekretariat@agrosiec.pl

Dział Środków Ochrony Roślin

56 677 04 69
668 214 839
sor@agrosiec.pl

Dział Nawozów

56 677 04 73
664 144 538
nawozy@agrosiec.pl

Dział Nasion

56 677 04 70
602 148 043
nasiona@agrosiec.pl

Dział Płodów Rolnych i Pasz

56 677 04 75
784 611 012
plody.rolne@agrosiec.pl

Dział Rozwoju Agrotechniki

696 483 360
664 144 501

Dział Logistyki

784 611 141
logistyka@agrosiec.pl

Dział Paliw

606 564 631
paliwa@agrosiec.pl

Dział Księgowości

56 677 04 66
664 144 535

Dział Marketingu

56 677 04 78
883 316 252
marketing@agrosiec.pl



www.agrosiec.pl

Zapraszamy do naszych
social mediów:

