

KATALOG ODMIAN ZBÓŻ JARYCH

Sezon 2017



W katalogu odmian zbóż:

PSZENICA JARA 16

JĘCZMIEN JARY 20

PSZENŻYTO JARE 28

OWIES JARY 32

BOBIK 34

ŁUBIN WĄSKOLISTNY 38

GROCH PASTEWNY I SIEWNY 40

RZEPAK JARY 42

W OFERCIE POSIADAMY RÓWNIEŻ 46

SERWIS ORAZ SKLEP CZĘŚCI ZAMIENNYCH 47

MATERIAŁY BUDOWLANE 50

2



SUPER! PROMOCJA!!!



Przy zakupie nasion **zbóż**
oferujemy atrakcyjne warunki zakupu
nawozu dolistnego **RolaVit - Zboża**

- Cena **80 zł** za opak. **10 kg**
(~ 3 ha; 1 ha ~27 zł)
- Długi termin płatności - 30.04.2017 r.

Skontaktuj się z nami!

tel. 500 062 086



Soja pokazuje moc!

Soja jest jedną z najcenniejszych roślin uprawnych na świecie, najważniejszą rośliną oleistą. Obok nasion bogatych w wysoko wartościowe białko (35-42%) i tłuszcz (18-22%), które są powszechnie używane w produkcji żywności i pasz, stanowi doskonały element zrównoważonego płodozmianu i jest rewelacyjnym przedplonem pod rośliny następne, szczególnie zbożowe. Rok 2016 potwierdził, że soja na dobre zdomowiła się na polskich polach.

Ze względu na dynamiczny rozwój areалу tego gatunku w Polsce coraz więcej rolniczych instytutów badawczych włącza się w programy, których celem jest zdobycie jak największej liczby informacji na temat soi.

W doświadczeniach wieloletnich sprawdzane są różne elementy agrotechniki jak:

- » normy wysiewu
- » gęstość siewu
- » terminy siewu
- » efektywność herbicydów
- » wartość odżywcza
- » możliwość przerobu nasion soi w polskich warunkach.

W zmiennych warunkach klimatu Polski rolnicy coraz celniej podejmują dobre decyzje związane z optymalną agrotechniką. Duże ułatwienie, a także potwierdzenie rosnącego znaczenia soi, stanowi fakt, że w 2016 zarejestrowano aż 9 nowych herbicydów i jeden insektycyd do stosowania w tej uprawie. Obecnie tak szerokie spektrum substancji aktywnych zarejestrowanych do zastosowania w soi ułatwia indywidualne podejście do każdej plantacji i wybór najbardziej korzystnego rozwiązania, skutecznie usuwającego chwasty, bez efektu fitotoksycznego dla soi.

Doświadczeni rolnicy, stosujący prawidłową agrotechnikę, uzyskują bardzo stabilne w wieloleciu plony między 2,5 a 3 tony z hektara. Coraz częściej pojawiają się też gospodarstwa, gdzie dużo lepsze wyniki na poziomie 3,5 a nawet 4 ton z hektara nie należą do rzadkości. W 2016 roku zdecydowanie ustabilizowała się również cena soi w skupie. Jesienią rolnik, w przypadku sprzedaży ilości min. 24 tony, mógł uzyskać średnio 1.300-1.500 zł/t. Przy plonie rzędu 3 t/ha daje to przychód na poziomie prawie 4.000 zł/ha. Wraz ze wzrostem areалу uprawy, znacznie zwiększyła się również liczba podmiotów zainteresowanych skupem soi. Coraz częściej firmy skupowe dzwonią do firm



(producentów materiału siewnego) oferujących materiał siewny soi z prośbą o wskazanie rejonów uprawy tej rośliny – poszukują możliwości zakupu większych ilości.

Należy pamiętać, że soja przynosi bardzo cenne korzyści nie tylko pod względem czysto ekonomicznym. Dzisiejsze

P.H. AGROSKŁAD

Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



rolnictwo w Polsce bardzo często bazuje na uproszczonym płodozmianie. Rzepak – pszenica – pszenica, to system, który powtarza się na wielu polach i niesie ze sobą ryzyko nasilenia występowania patogenów, którym sprzyja taka monokultura. Jednym z naturalnych rozwiązań jest wprowadzenie do płodozmianu roślin innych gatunków. Warto przy tym wybierać te, które mają dodatkowe zalety. Soja jest doskonałym przedplonem dla pszenicy ozimej, czy kukurydzy. Cennym atutem soi jest jej oddziaływanie fitomelioracyjne i fitosanitarne na glebę. Dzięki głębokiemu i dobrze rozbudowanemu systemowi korzeniowemu soja penetruje głębsze warstwy gleby i działa na nią

z chorób podstawy źdźbła, a ziemia po takiej uprawie jest dobrze napowietrzona z licznymi kanalikami. Duże znaczenie ekonomiczne ma również azot pozostały w resztkach poźniwnych. Soja żyje w symbiozie z bakteriami brodawkowymi asymilującymi wolny azot z powietrza, który potem jest dostępny dla roślin następczych. Szacuje się, że na skutek wszystkich opisanych powyżej procesów soja jest w stanie pozostawić po sobie 50-100 kg N/ha, 20-40 kg P₂O₅, 70-120 kg K₂O i dodatkowo 25-35 kg magnezu. Zwiększenie ilości próchnicy poprawia własności sorpcyjne i strukturę gleby.



Finalnie najważniejszym jest fakt, że gospodarstwa, które wprowadziły soję na swoje pola, wyraźnie sygnalizują wzrost plonu pszenicy, uprawianej następnie. Wzrost waha się w przedziale od 500 kg do nawet 1000 kg z ha.

rozpulchniająco. Przy okazji pobiera z głębszych warstw wypłukany potas i azot, a także uwalnia i pobiera związany chemicznie z minerałami, niedostępny dla innych roślin fosfor. Soja pozwala stwarzać warunki dla wzrostu lub utrzymania żyzności i biologicznej aktywności gleby. Oczyszcza stanowisko

O rosnącym zainteresowaniu gatunkiem soi świadczy również coraz większa ilość odmian pojawiająca się na rynku. W 2012 roku zarejestrowane były w Polsce tylko dwie odmiany, w 2015 było ich już 6 a po 2016 roku możemy spodziewać się kolejnych wpisów do Krajowego Rejestru Odmian.

SOJA SAATBAU

W gruncie najlepsza!
Oferta 2017!

...
**Plon
114 %
wzorca**
...

ABELINA

Niepodważalny potencjał!

- jedyna odmiana soi zarejestrowana w 2016 roku
- rekordowy i stabilny potencjał plonowania
- doskonały wczesny wigor i tolerancja na chłody
- wysoka zawartość białka oraz tłuszczu
- wysoko osadzone najniższe strąki
 - łatwiejsze kombajnowanie

MERLIN

Pierwszy raz tylko z MERLIN!

- może być uprawiana na ternie całej Polski, również na północy
- wysoki i stabilny potencjał plonowania
- wyjątkowy wczesny wigor i tolerancja na chłody
- znakomita regeneracja po uszkodzeniach mechanicznych (mróz, opryski, żerowanie zwierząt)

SG ANSER

Białko z wigorem!

- najwyższej osadzone najniższe strąki - ułatwiony zbiór
- bardzo wysoki potencjał plonowania
- bardzo wysoki wczesny wigor
- jasne ziarno – przydatny do produkcji spożywczej
- bardzo wysoka MTN

www.saatbau.com/pl



Abelina

Soja

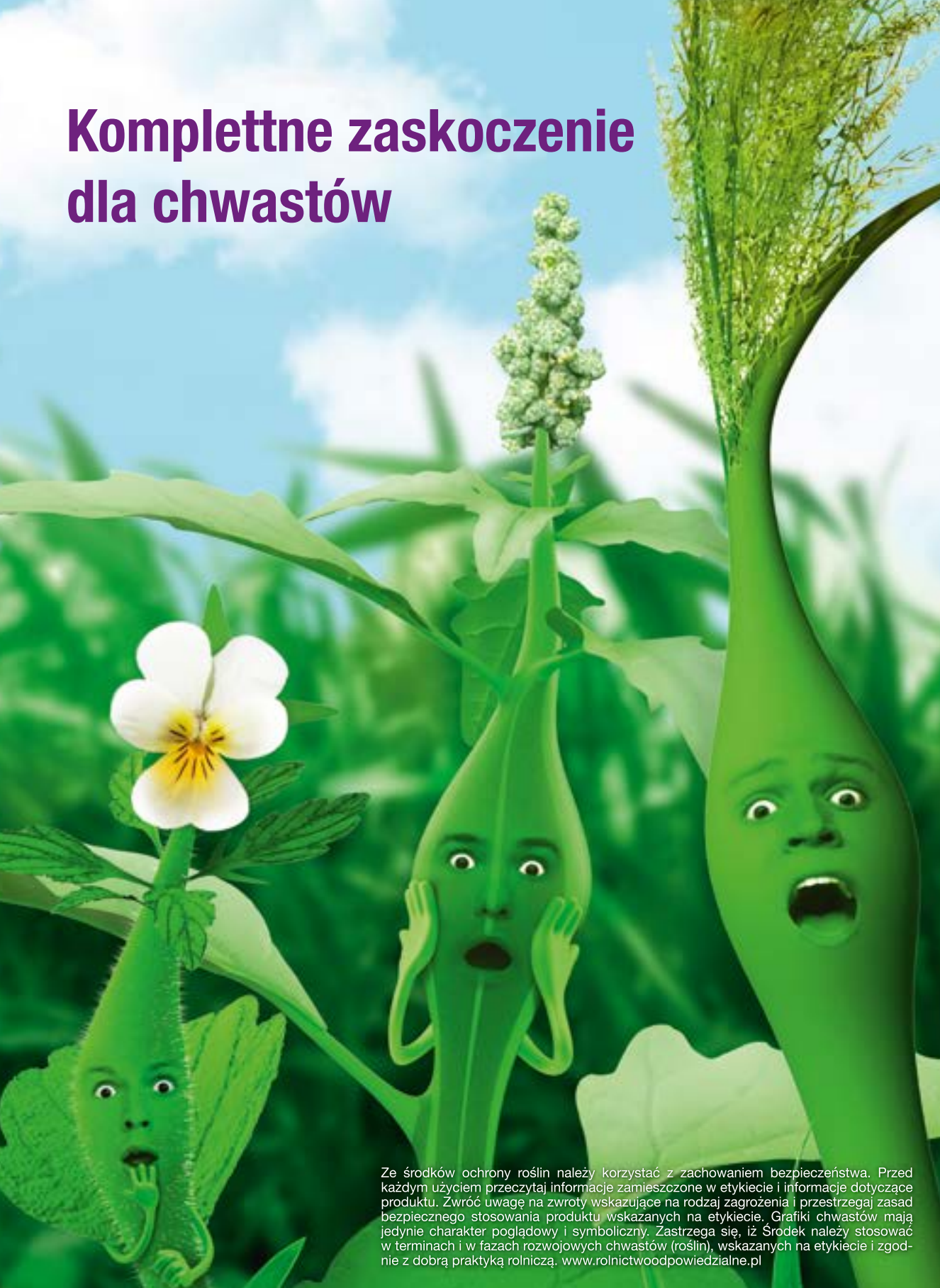


SAATBAU

*Dobre nasiona,
Dobre plony.*



Komplettne zaskoczenie dla chwastów



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 na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. Grafiki chwastów mają jedynie charakter poglądowy i symboliczny. Zastrzega się, iż Środek należy stosować w terminach i w fazach rozwojowych chwastów (roślin), wskazanych na etykiecie i zgodnie z dobrą praktyką rolniczą. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

 **Axial® Komplett Pak**

syngenta®

- Zwalcza chwasty jedno- i dwuliścienne
- Specjalista w zwalczaniu miotły zbożowej i przytulii czepnej
- Długi okres stosowania – do fazy drugiego kolanka zbóż

NAWOŻENIE ZBOŻA JARE

Polifoska® 5, Polifoska® 6, Polifoska® 8,
Polifoska® M, Polifoska® TYTAN,
Amofoska®, lub Polidap®,
Super FOS DAR 40™ i sól potasowa

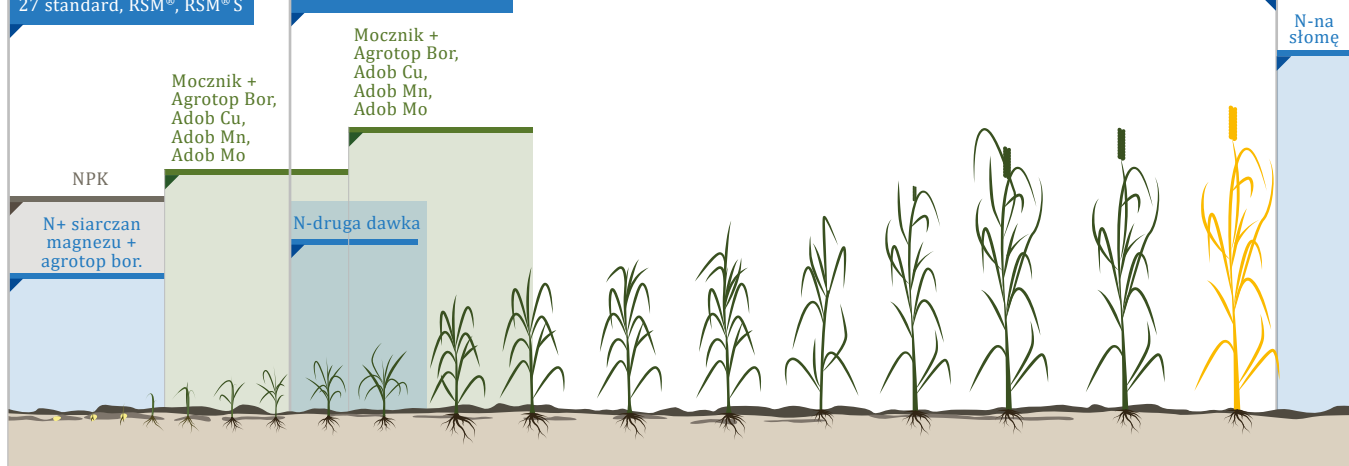
Saletrosan®26, Zaksan®,
Pulan®, Saletrosan®30,
Salmag®, Saletrzak
27 standard, RSM®, RSM® S

Zaksan® lub mocznik.pl®,
Pulan®, Pulrea®,
Saletrosan® 30

Mocznik +
Agrotop Bor,
Adob Cu,
Adob Mn,
Adob Mo

RSM®,
mocznik.pl®,
Pulrea®

N-na
słomę



8

NAWOŻENIE RZEPAK JARY

mocznik.pl®, Pulrea® i/lub Pulsar®,
AS 21 macro, select

mocznik.pl®, Pulrea®
i/lub Pulsar®, AS 21 macro,
select lub Polifoska®21

N-przedsięwzięcie

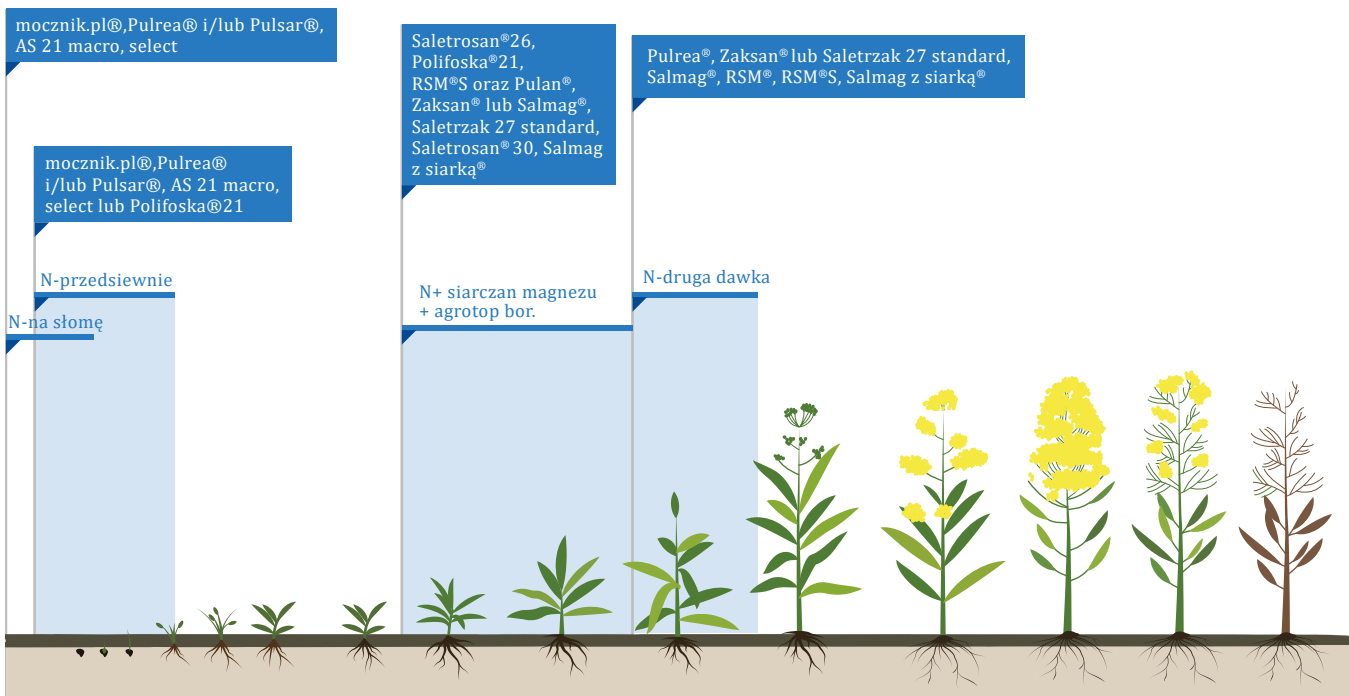
N-na słomę

Saletrosan®26,
Polifoska®21,
RSM®S oraz Pulan®,
Zaksan® lub Salmag®,
Saletrzak 27 standard,
Saletrosan® 30, Salmag
z siarką®

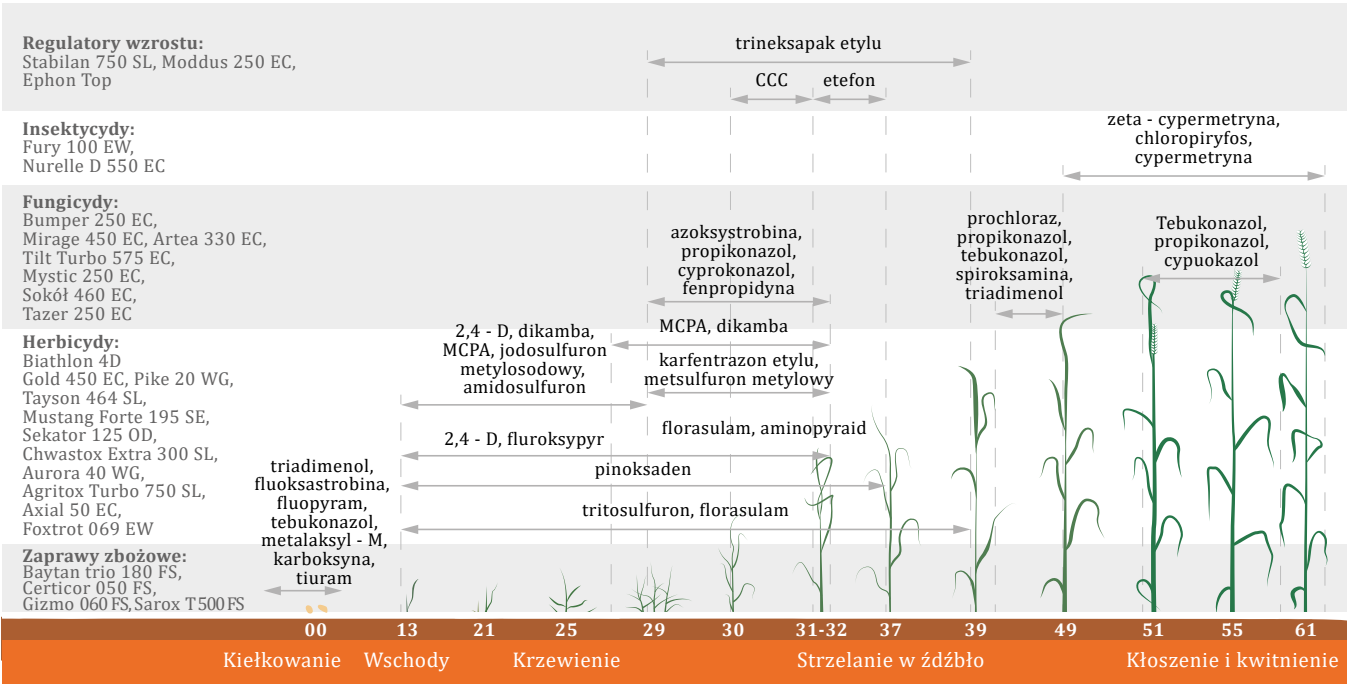
N+ siarczan magnezu
+ agrotop bor.

N-druga dawka

Pulrea®, Zaksan® lub Saletrzak 27 standard,
Salmag®, RSM®, RSM®S, Salmag z siarką®

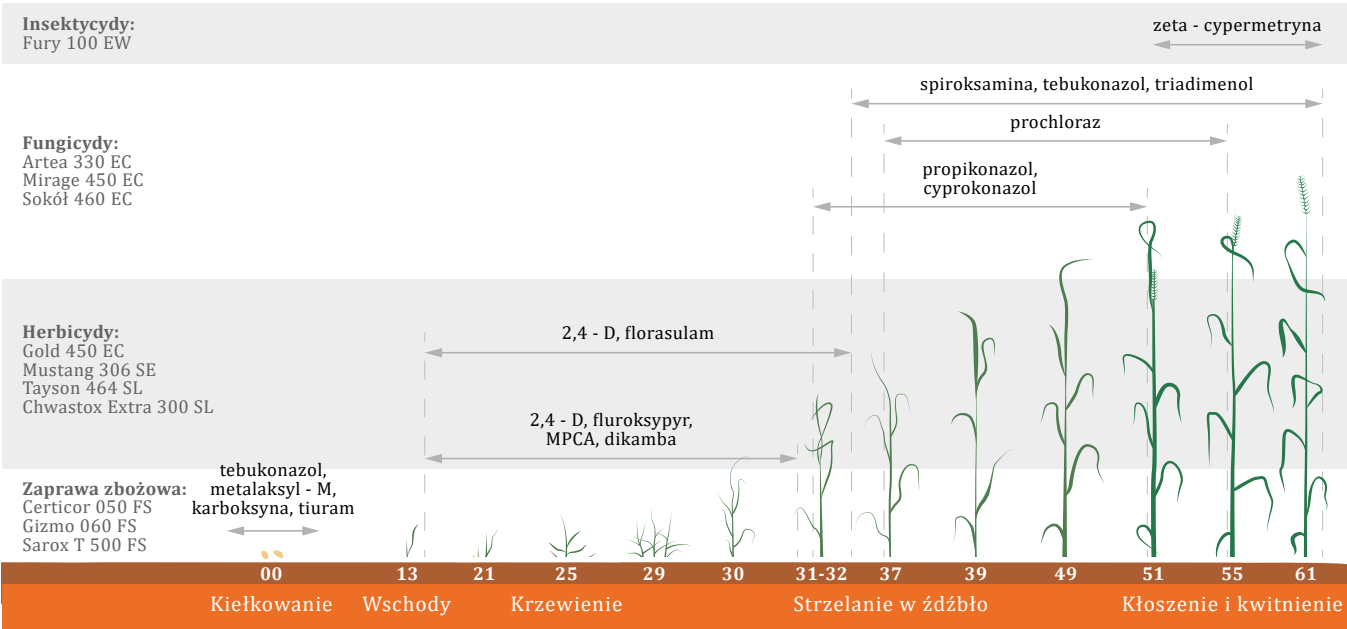


PROGRAM OCHRONY PSZENICA JARE

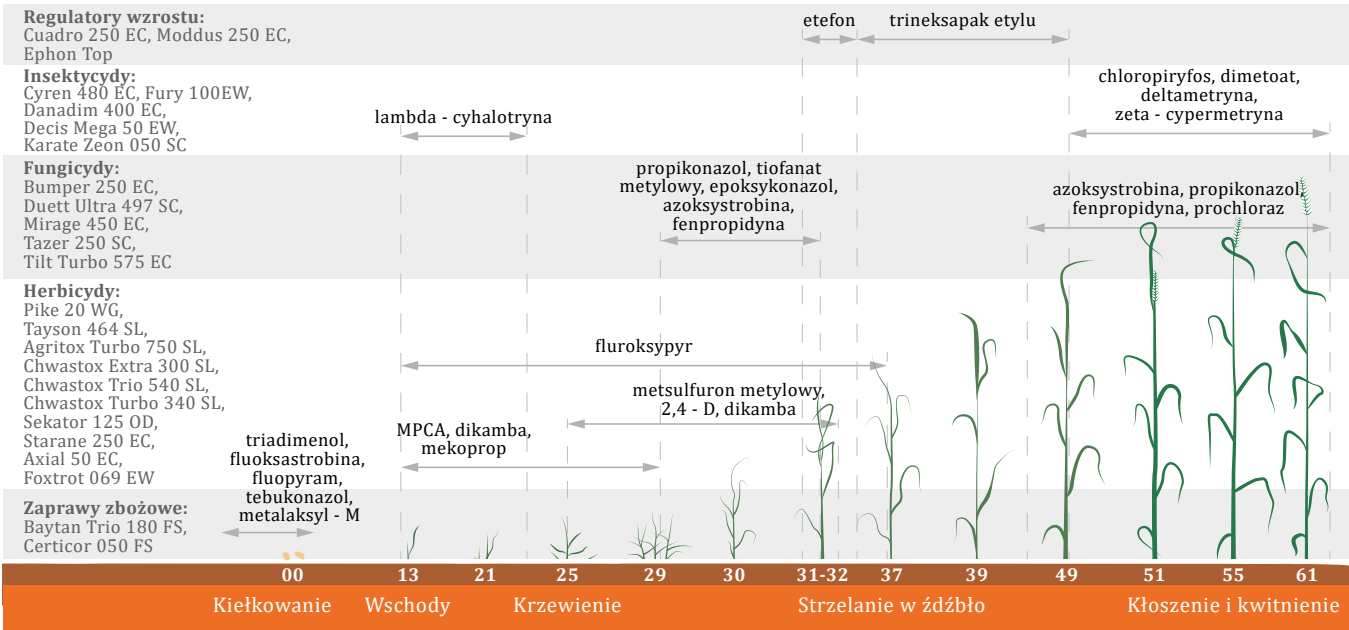


9

PROGRAM OCHRONY PSZENŻYTO JARE

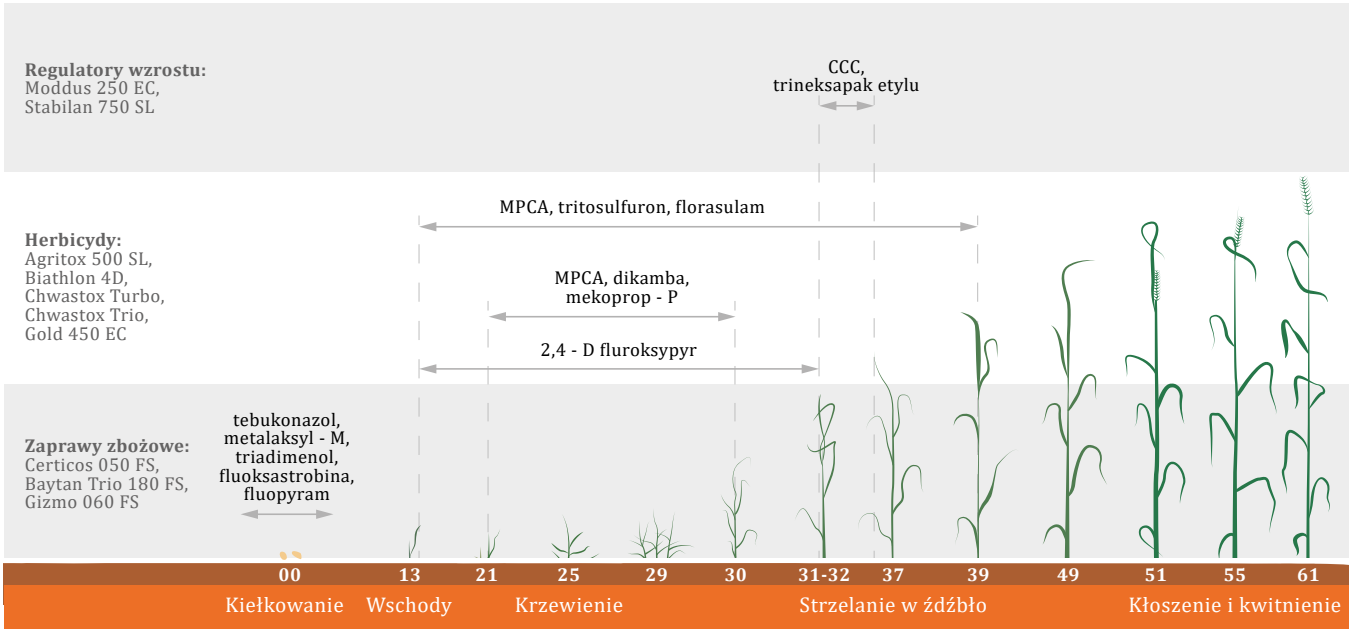


PROGRAM OCHRONY JĘCZMIEN JARY

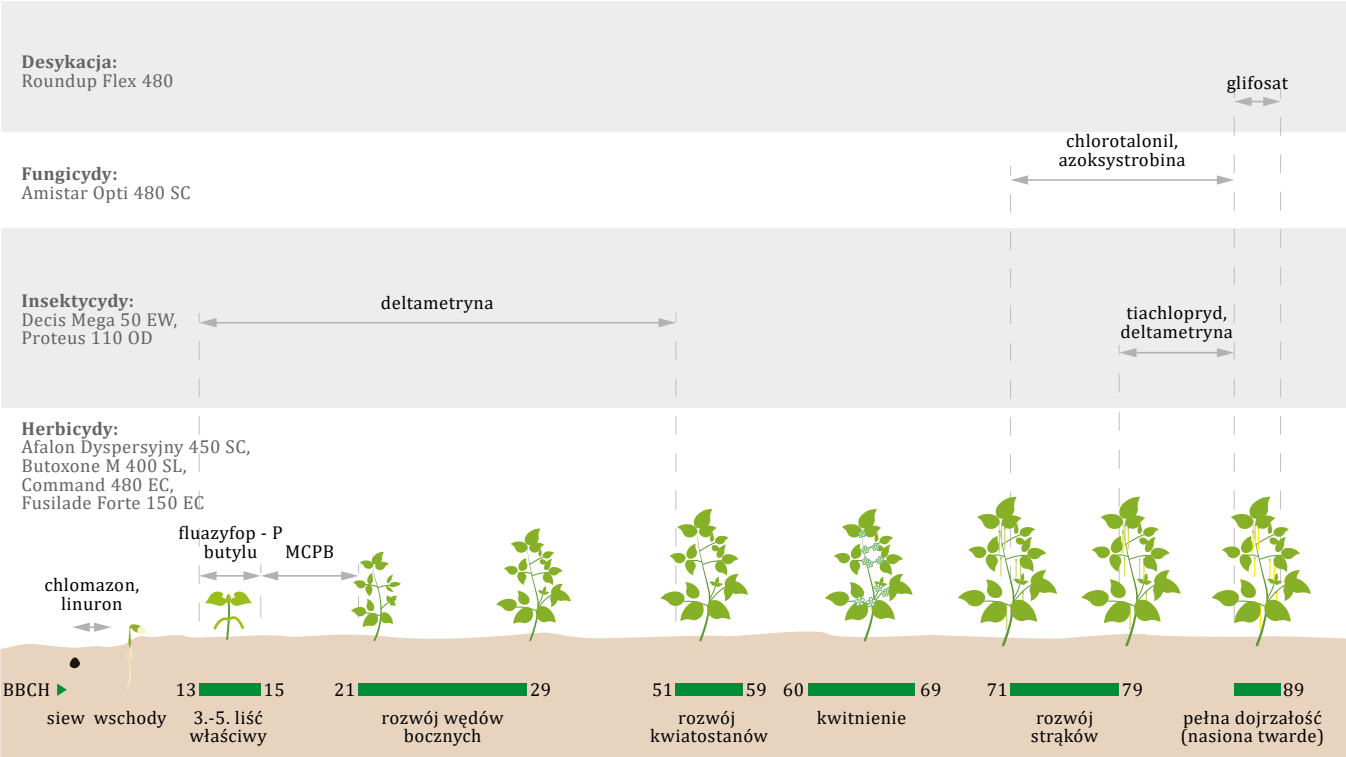


10

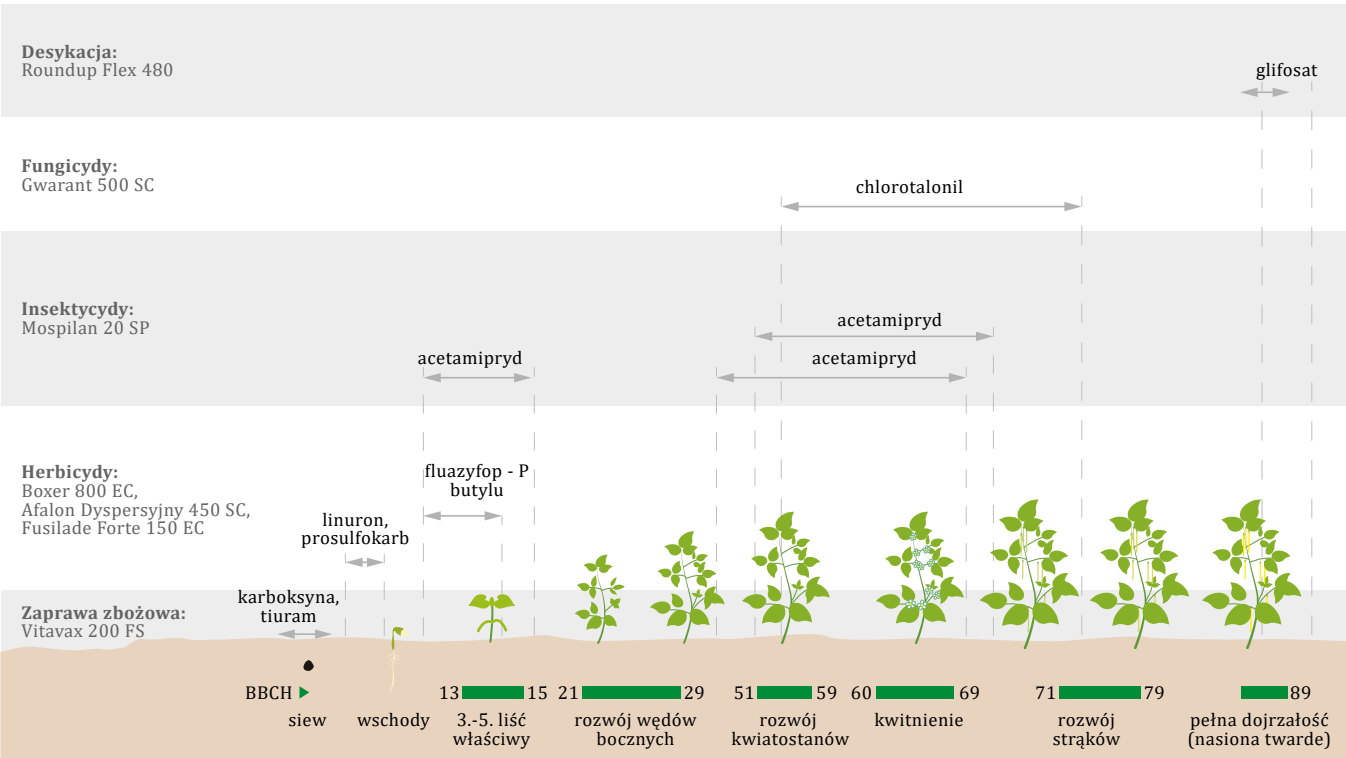
PROGRAM OCHRONY OWIES



PROGRAM OCHRONY GROCH



PROGRAM OCHRONY ŁUBIN



POTĘGA URODZAJU



GRUPA
AZOTY

NAWOZY Z PUŁAW

To Azot decyduje o Twoim plonie

- Stabilna jakość nawozów wynikająca z ponad 50 lat doświadczeń
- Różnorodność opakowań dostosowanych do potrzeb odbiorców
- Rozwinięta logistyka samochodowa i kolejowa
- Polityka cenowa skorelowana z trendami europejskimi
- Odpowiedzialność biznesowa
- Obsługa po sprzedaży: wizyty u dystrybutorów i rolników, doradztwo fachowe i szkolenia

 **Pulrea**[®]

 **Pulgran**[®]

 **Pulan**[®]

 **Pulsar**[®]

Azot najważniejszy na wiosnę!

Grupa Azoty Zakłady Azotowe PUŁAWY SA wytwarza nawozy azotowe w formie granulowanej (**Pulrea®** – mocznik, **Pulan®** - saletra amonowa, **Pulsar®** - siarczan amonu) oraz w formie płynnej (**RSM®** - roztwór saletrzano-mocznikowy). Azot zawarty w tych nawozach stanowi główny stymulator wzrostu roślin uprawnych. **Pulrea®, Pulan® i RSM®** są nawozami uniwersalnymi, nadającymi się do przedsięwzięcia i pogłównego nawożenia.

Mocznik i saletra są najszerzej stosowanymi prostymi nawozami azotowymi na świecie nadającymi się

pod wszystkie uprawy polowe. Saletra amonowa jako nawóz jest stosowana głównie w regionach umiarkowanych (Ameryka północna i Europa), gdzie występuje korzystne połączenie warunków glebowych, rodzajów upraw i krótkiego sezonu wzrostu. Polska jest trzecim co do wielkości konsumentem saletry amonowej w Unii Europejskiej. Ze względu na warunki klimatyczne (krótki okres wegetacji) i strukturę zasiewów, saletra amonowa jest jak najbardziej wskazanym i wyjątkowo popularnym nawozem azotowym w kraju.

GRUPA AZOTY PUŁAWY OFERUJE SZEROKI ASORTYMENT NAWOZÓW AZOTOWYCH:

forma azotanowa NO_3^-	forma amonowa NH_4^+	forma amidowa $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	
 saletra amonowa   siarczan amonu  mocznik			szybkie działanie
			powolne działanie
Forma stała i płynna			Wysoka zawartość i wszystkie formy azotu N
			Szybkie i powolne działanie

Nawozy wytwarzane przez Puław spełniają w pełnym zakresie wymagania ustawodawstwa unijnego. Zgodności z wymaganiami technicznymi załącznika I i III Rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 IX 2003 r. w sprawie nawozów potwierdzone zostały Certyfikatami Zgodności (NAWÓZ WE) wydanymi przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

NAWOZY GRUPY AZOTY PUŁAWY TO:

- forma stała i płynna,
- wysoka zawartość i wszystkie formy azotu (N),
- szybkie i powolne działanie,
- niska cena czystego składnika N,
- sprawdzone w kraju i za granicą,
- markowa jakość.

EFEKTYWNOŚĆ NAWOŻENIA AZOTEM

Azot ma najważniejsze znaczenie spośród wszystkich pobieranych przez rośliny uprawne składników pokarmowych. W celu uzupełnienia azotu w glebie konieczne jest coroczne stosowanie nawozów azotowych. Nawozy azotowe powodują intensywny wzrost i rozwój roślin. Stosowanie azotu wpływa na wyższy plon ziarna, masy zielonej, korzeni, dłuższy okres wegetacji, wyższą zawartość i jakość białka. Niedobór azotu hamuje wzrost roślin, co może doprowadzić do znacznego zmniejszenia plonu.

Rośliny pobierają azot prawie w całości z gleby poprzez system korzeniowy. Natomiast dokarmianie dolistne azotem, chociaż często praktykowane, nie zastępuje nawożenia doglebowego – przedsiewnego oraz pogłównego.

Celem uzyskania wysokiego i jakościowo odpowiedniego plonu konieczne jest doglebowe stosowanie azotu.

Rośliny mogą pobierać azot przez system korzeniowy zarówno w formie amonowej jak i azotanowej. Azot z połączeń organicznych może być pobierany w bardzo małej ilości w postaci amidowej lub aminokwasów (jednak te formy nie mają praktycznie większego znaczenia w odżywianiu roślin). Forma azotanowa i amonowa mogą być traktowane jako równorzędne w żywieniu rośliny, a to, którą formę pobierają rośliny zależy od wielu czynników, przede wszystkim od gatunku rośliny, jej stanu fizjologicznego oraz formy azotu w zastosowanych nawozach. Duży wpływ na proces pobierania azotu ma także odczyn (pH) gleby.



AZOT AZOTANOWY - PREFEROWANA FORMA AZOTU

Azot w nawozach może być dostarczony do gleby w formie azotanowej (NO_3^-), amonowej (NH_4^+) lub amidowej ($\text{CO}(\text{NH}_2)_2$). Forma azotanowa (NO_3^-) jest preferowaną formą azotu pobieraną z gleby przez rośliny uprawne. Działanie nawozów azotowych zawierających azot również w formie azotanowej (np. Pulan® i RSM®) jest szybkie, natomiast pozostałych - wolniejsze, co spowodowane jest tym, że rośliny pobierają głównie jony azotanowe, a w mniejszym stopniu jony amonowe. Amonowe i amidowe formy azotu ulegają w glebie przemianom do azotanów

i dopiero wtedy mogą być pobierane przez rośliny. Jest to proces wymagający czasu i dlatego działanie takich nawozów jest wolniejsze. Forma mocznikowa (amidowa) ulega w glebie przemianie do formy amonowej, a ta z kolei w procesie nitryfikacji przechodzi w formę azotanową. Jednakże przy obniżonej temperaturze, przy małej lub zbyt wysokiej wilgotności, aktywność bakterii biorących udział w procesie nitryfikacji spada, w wyniku czego ilość azotu ulegającego przemianom do formy azotanowej będzie niewystarczająca dla zaspokojenia wymagań roślin.

WYBÓR NAWOZU AZOTOWEGO

Azot jest najbardziej plonotwórczym makroskładnikiem pokarmowym i jako składnik łatwo wmywany z gleby powinien być stosowany w ilości i w formie, która zostaje możliwie szybko pobrana przez rośliny.

Podczas wyboru nawozu azotowego należy wziąć pod uwagę właściwości nawozu, jak i gleby, na których będzie stosowany (ważny jest odczyn gleby). Na wybór nawozu azotowego wpływa również termin stosowania: przedsiewnie czy pogłównie, temperatura otoczenia, wilgotność gleby. Najczęściej preferowaną przez rośliny uprawne formą azotu wydaje się forma kombinowana, tj. azotanowo-amonowa, inaczej saletrzano-amonowa (np. Pulan®).

- Forma saletrzano-amonowa stanowi najbardziej uniwersalną formę nawozów azotowych.

- W warunkach gleb kwaśnych lepiej pobierana jest forma saletrzana (azotanowa) – blisko 60% gleb w Polsce to gleby kwaśne.
- W warunkach gleb obojętnych lepiej może być pobierana forma amonowa.
- Forma saletrzana jest typową formą pogłówną, gdyż bardzo wolno pobierana jest w niskich temperaturach.
- Forma amonowa jest typową formą przedsiewną, jest dobrze sorbowana oraz lepiej pobierana w niższych temperaturach.
- Do dawki startowej roślin ozimych zalecane są nawozy szybko działające, np. Pulan® lub RSM®.
- Do zasilania wiosennego zbóż zaleca się azot w formie dobrze rozpuszczalnej w wodzie (azotanowej i amonowej).

STRATY AZOTU Z NAWOZÓW MINERALNYCH MOGĄ BYĆ SPOWODOWANE:

- immobilizacją azotu, czyli włączeniem go w glebową materię organiczną, co oznacza, że azot pozostaje w glebie,
- denitryfikacją w postaci wolnego azotu (odbywa się tylko w warunkach beztlenowych, które normalnie w glebach uprawnych nie powinny istnieć),
- wymywaniem azotanów,
- ulatnianiem się amoniaku.

Straty azotu stosowanego z nawożeniem mineralnym mogą wynosić od 30 do 50%.

Straty amoniaku następują z mocznika stosowanego przedsiewnie i dlatego też należy ten nawóz po zastosowaniu natychmiast wymieszać z glebą. Wg Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych jedynym w praktyce sposobem ograniczenia strat azotu z gleby w formie gazowej jest stosowanie nawozów azotowych w sposób dostosowany do aktualnego zapotrzebowania roślin.

Wg publikacji „Współczesna problematyka odorów” Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2010, straty w postaci amoniaku NH_3 w Polsce wynoszą 10-25%, co odpowiada do 166 tys. ton azotu rocznie. Średnie straty gazowego NH_3 z nawozów azotowych wynoszą 20%. Dotyczą one głównie mocznika i nawozów z jego dodatkiem – mogą one wynosić w skali roku do 91 tys. ton azotu. Autorzy publikacji zaznaczają, że straty NH_3 z mocznika zastosowanego na powierzchnię gleby lub dolistnie są znacznie większe i w warunkach ekstremalnych mogą dochodzić do 50% dawki azotu.

Z opublikowanej pracy habilitacyjnej A. Winiarskiego „Badania nad ograniczeniem strat azotu z mocznika poprzez stosowanie inhibitorów urolizy” wyd. IUNG Puławy 1990 r., z porównania strat NH_3 z mocznika i saletry amonowej na glebach lekkich i ciężkich wynika, że straty w przypadku mocznika są na poziomie 40-50%, a w przypadku saletry amonowej wynoszą 8-10%.

Pszenica jara

HARENDA

Klasa: A/B

- Odmiana średnio-wczesna;
- Duża odporność na choroby;
- Średnie wymagania glebowe;
- Bardzo duża tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysokość roślin – 91cm;



MAŁOPOLSKA
HODOWLA
ROŚLIN SP. z o.o.

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Choroby podstawy żdźbła	8,7
Rdza brunatna	8,3
Mączniak prawdziwy	7,7
Brunatna plamistość liści	7,3
Septorioza liści	7,2
Septorioza plew	7,8
Fuzarioza kłosów	7,7

TYBALT

Klasa: A

- Odmiana średnio-późna;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Średnie wymagania glebowe;
- Duża odporność na wyleganie;
- Bardzo duża odporność na porastanie;
- Wysokość roślin – 84cm;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,0
Rdza brunatna	8,2
Brunatna plamistość liści	7,5
Septorioza liści	6,8
Septorioza plew	7,6
Fuzariozy kłosów	7,4
Choroby podstawy żdźbła	8,7

ARABELLA

Klasa: E/A

- Odmiana bardzo wczesna;
- Toleruje zakwaszenie gleby;
- Odmiana przeznaczona na gleby słabsze;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Średnia odporność na porastanie;
- Wysokość roślin – 92cm;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	7,6
Septorioza liści	6,5
Septorioza plew	7,2
Fuzarioza kłosa	7,4
Choroby podstawy żdźbła	7,8
Brunatna plamistość liści	7,0

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



SERENADA

Klasa: A

- Wysoki potencjał plonowania;
- Podwyższona tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Dorodne ziarno;
- Wysoka liczba opadania;
- Rośliny wysokie;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	8,0
Rdza żółta	8,9
Brunatna plamistość liści	8,5
Septorioza liści	8,3
Septorioza plew	6,7
Fuzarioza kłosów	8,0
Choroby podstawy źdźbła	8,5

KAMELIA

Klasa: B

- Wysoki potencjał plonowania;
- Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Podwyższona odporność na porastanie;
- Rośliny średnie do wysokich;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	7,9
Rdza żółta	8,6
Brunatna plamistość liści	8,9
Septorioza liści	8,8
Septorioza plew	8,0
Fuzarioza kłosów	8,1
Choroby podstawy źdźbła	8,4

KOKSA

Klasa: A

- Bardzo dobra plenność na terenie całego kraju;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Średnie wymagania glebowe;
- Średnio – wczesny termin dojrzewania;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Rośliny średnie do wysokich;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	8,4
Brunatna plamistość liści	8,6
Septorioza liści	5,5
Septorioza plew	8,6
Fuzarioza kłosów	7,9
Choroby podstawy źdźbła	8,4

Pszenica jara

ROSPUDA

Klasa: A

- Wysoki potencjał plonowania;
- Wczesny termin kłoszenia;
- Średni termin dojrzewania;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe;
- Rośliny średnie do wysokich;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,7
Brunatna plamistość liści	7,5
Septorioza liści	6,9
Septorioza plew	6,9
Fuzarioza kłosów	6,8
Choroby podstawy źdźbła	6,8

ZADRA

Klasa: B

- Średni termin kłoszenia i dojrzewania;
- Odmiana wysokoplonująca;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na osypywanie i porastanie w kłosie;
- Nadaje się do uprawy w mieszankach zbożowych z owsem i jęczmieniem;
- Rośliny średnie do wysokich;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	6,5
Rdza brunatna	7,0
Rdza żółta	6,5
Brunatna plamistość liści	7,0
Septorioza liści	6,6
Fuzarioza kłosów	8,9
Choroby podstawy źdźbła	9,0

RADOCHA

Klasa: A

- Odmiana wysokoplonująca;
- Średni termin kłoszenia i dojrzewania;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka zawartość białka i glutenu;
- Rośliny średnie do wysokich;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,1
Fuzarioza kłosów	7,2
Septorioza plew	7,1
Septorioza liści	6,8
Brunatna plamistość liści	7,6
Rdza żółta	8,6
Rdza brunatna	7,2
Choroby podstawy źdźbła	8,0

Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



NAWRA

Klasa: A

- Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania;
- Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Rośliny odporne na osypywanie i porastanie w kłosie;
- Odmianę można stosować jako dodatek do mieszanek zbożowych;
- Umiarkowane wymagania glebowe;
- Rośliny niskie do średnich;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,9
Rdza brunatna	7,8
Rdza żółta	9,0
Brunatna plamistość liści	7,7
Septorioza liści	6,5
Fuzarioza kłosów	8,2
Choroby podstawy źdźbła	8,4

KWS TORRIDON

Klasa: A

- Wysoki potencjał plonowania – odmiana najlepiej plonowała w 2012r.;
- Duża odporność na porastanie ziarna w kłosach;
- Bardzo dobre parametry ziarna;
- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy;
- Wysokość roślin – 84cm;



Odporność na choroby	Skala (1-9)
Rdza brunatna	7,7
Rdza żółta	8,5
Brunatna plamistość liści	7,5
Septorioza liści	7,2
Septorioza plew	7,0
Fuzarioza kłosów	7,6
Choroby podstawy źdźbła	7,7
Mączniak prawdziwy	7,4



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

Jęczmień jary

KUCYK



- Wysoki potencjał plonowania;
- Odmiana przeznaczona do uprawy na glebach lżejszych;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Odmiana paszowa, posiada wysoką zawartość białka;
- Bardzo dobra zdrowotność, posiada gen odporności na mączniaka prawdziwego (Mlo);

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,3
Rynchosporioza	7,8
Plamistość siatkowa	7,6
Czarna plamistość	7,7
Rdza jęczmienia	7,6

BASIC



- Odmiana typu pastewnego;
- Odmiana przeznaczona do uprawy na glebach średniej jakości;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Toleruje błędy agrotechniczne

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,3
Rynchosporioza	8,1
Plamistość siatkowa	7,5
Czarna plamistość	7,6
Rdza jęczmienia	7,3

ELLA



- Odmiana paszowa;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Odmiana przeznaczona do uprawy na glebach dobrych;
- Podwyższona tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Odmiana wczesna o grubym ziarnie;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,4
Rynchosporioza	7,7
Plamistość siatkowa	7,6
Czarna plamistość	7,4
Rdza jęczmienia	7,1

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



POLONIA STAROPOLSKA – NOWOŚĆ



- Odmiana wczesna;
- Odmiana charakteryzująca się wysokim plonowaniem;
- Bardzo dobra odporność na wyleganie;
- Toleruje kwaśne gleby;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy (liście)	3,0
Plamistość siatkowa	4,0
Rdza jęczmienia	5,0
Rynchosporioza	5,0
Ciembobrunatna plamistość	4,0

RADEK – NOWOŚĆ



- Odmiana charakteryzująca się wysokim plonowaniem – odmiana wzorcowa w COBORU;
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe;
- Toleruje kwaśne gleby;
- Wysoka masa 1000 ziaren

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy (liście)	6,0
Plamistość siatkowa	5,0
Rdza jęczmienia	5,0
Rynchosporioza	5,0
Ciembobrunatna plamistość	6,0

OBEREK



- Bardzo dobra odporność na wyleganie;
- Odmiana paszowa najlepiej plonująca w Polsce;
- Odmiana o średnim terminie kłoszenia i dojrzewania;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Można uprawiać na glebach lżejszych;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,7
Plamistość siatkowa	7,5
Rdza jęczmienia	7,5
Rynchosporioza	7,7
Czarna plamistość	7,6

POLIFOSKA®

GRUPA
AZOTY



Grunt to nawóz Jakość od pokoleń

POLIFOSKA® to szeroka gama nowoczesnych nawozów doskonalonych i modyfikowanych zgodnie ze zmianami zachodzącymi w rolnictwie, tak aby zapewnić idealnie zbilansowane nawożenie. „POLICE” oferują różne formuły nawozu POLIFOSKA®, charakteryzujące się stosunkiem fosforu do potasu od 1:1 do 1:3, zróżnicowanymi dodatkami przyswajalnych form magnezu, siarki oraz mikrośladników, co umożliwia dobór nawozu praktycznie przy każdej zasobności gleby w fosfor, potas i magnez, pod każdą roślinę uprawną.

program premiowy
DOBRY  **PLON**

polifoska.pl

dobryplon.pl

farmster

Police proponują na wiosnę

Najważniejszym i najskuteczniejszym czynnikiem regulowania wielkości i jakości plonu coraz wydajniejszych odmian roślin jest zbilansowane oraz dość intensywne nawożenie. Podstawą jest znajomość zasobności gleby. Pamiętać należy także, szczególnie wiosną o łatwości wymywania z gleby azotu, a jeszcze bardziej siarki.

Rośliny jare oraz wieloletnie, a także zbyt oszczędnie nawożone jesienią oziminy, oczekują wiosną kompleksowego nawożenia NPK. By ułatwić stosowanie zbilansowanego nawożenia, gdyż takie jest najbardziej skuteczne, POLICE oferują kompleksowe nawozy wieloskładnikowe o różnych formułach, gdzie na 1 kg fosforu przypada 1 kg potasu – POLIFOSKA® 8, aż po POLIFOSKĘ® 5 i POLIFOSKĘ® KRZEM, w których na 1 kg fosforu przypada od 2,0 do 2,8 kg potasu. Bardzo dobrze przyswajalny dla roślin fosfor w tych nawozach decyduje o ich wyjątkowych zaletach do stosowania także pogłównego.

Azot i siarka jak najwcześniej wiosną

Pamiętajmy o podstawowej zasadzie, że to co rośliny pobiorą – nie tylko azot – we wczesnych fazach rozwoju, kiedy po zimie jest dostatek wilgoci, a one „programują” plon, decyduje o wielkości plonu, i niekorzystne później warunki pogodowe są mniej dotkliwe. Zasada ta dotyczy nie tylko azotu, ale wszystkich makro- i mikrośladników.

Azot bez siarki słabo działa

Wiosną, z chwilą ruszania wegetacji, przyspieszamy wzrost roślin azotem. Wiemy, że w glebie po zimie azotu zostaje dość mało, natomiast siarki przyswajalnej nie ma praktycznie wcale. Tak duże i dokładne jest wymycie z gleb siarki po zimie. Dlatego konieczne jest dostarczenie roślinom ozimym, nie tylko rzepakowi, z pierwszą dawką azotu również siarki, gdyż bez siarki działanie azotu jest bardzo słabe. Oczywiście zboża ozime wymagają mniejszych dawek, z reguły na poziomie od 15 kg do 25 kg S/ha.

Zalety POLIFOSKI® 21

POLICE oferują nawóz azotowy o jednorodnych granulach, które nie przylepiają się do roślin. Jest to POLIFOSKA® 21 – nawóz azotowy N(MgS) 21-(4-35), czyli zawiera 21% azotu (N), w tym 8% w formie amidowej i 13% w formie amonowej, 4% magnezu (MgO) i 35% SO₃ (14% S) siarki rozpuszczalnej w wodzie.

Zaletą tego nawozu jest możliwość zastosowania wiosną azotu i siarki, nie powodując zbyt wczesnego rozhartowania roślin, tak jak po stosowaniu formy saletrzanego azotu. Duża zawartość siarki rozpuszczalnej w wodzie uodparnia rośliny i zabezpiecza je w siarkę już od początku wiosennej wegetacji. Dodatek magnezu w początkowych fazach, płytko ukorzenionych roślin poprawia zaopatrzenie wczesnowiosenne. A wszystko to razem powoduje, że POLIFOSKA® 21 to dobre ukorzenienie i prawidłowy rozwój roślin od wczesnej wiosny, zwiększona ich odporność, a w końcu wysokiej jakości plon.

Zalecane wiosenne dawki POLIFOSKA® 21 wynoszą dla zbóż 150-200 kg, a dla rzepaku, kukurydzy na ziarno, warzyw kapustnych i na użytkach zielonych 300-400 kg/ha.



Więcej informacji o nawozach i nawożeniu uzyskać można na stronie www.polifoska.pl i www.nawozy.eu.

dr Adam Grześkowiak

**GRUPA
AZOTY**

**Grupa Azoty
Zakłady Chemiczne „Police” S.A.
ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police
tel. 91 317 29 64 fax. 91 317 47 72**

Jęczmień jary

PODAREK – NOWOŚĆ



- Odmiana charakteryzująca się wysokim plonowaniem;
- Można siał na glebach lżejszych;
- Podwyższona tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na wyleganie;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,2
Plamistość siatkowa	7,6
Rdza jęczmienia	7,9
Rynchosporioza	8,1
Czarna plamistość	7,4

BARYŁKA – NOWOŚĆ



- Odmiana wysokoplonująca;
- Odmiana wczesna;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie;
- Jedna z najniższych odmian;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,0
Plamistość siatkowa	6,9
Rdza jęczmienia	7,2
Rynchosporioza	7,4
Czarna plamistość	7,1

SKARB



- Odmiana wczesna;
- Bardzo dobra wartość paszowa;
- Wysoka plenność;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Średnia odporność na wyleganie;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Czarna plamistość	7,4
Rynchosporioza	7,7
Rdza jęczmienia	7,6
Plamistość siatkowa	7,4
Mączniak prawdziwy	7,1

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



HAJDUCZEK



- Odmiana wczesna;
- Odmiana paszowa;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Krótkie źdźbło (ok. 70 cm)

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,0
Plamistość siatkowa	5,9
Rdza jęczmienia	7,2
Rynchosporioza	7,9
Czarna plamistość	7,2

KWS ATRIKA



- Wysoko plonująca odmiana;
- Odmiana paszowa;
- Toleruje okresowe susze;
- Dobrze wypełnione ziarno
- Wczesny termin dojrzewania

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,2
Plamistość siatkowa	6,8
Rdza jęczmienia	7,4
Rynchosporioza	7,6
Ciembobrunatna plamistość	6,9

KWS OLOF



- Bardzo wysoki potencjał plonowania;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Dobrze wykształcone ziarno
- Bardzo dobra odmiana do integrowanej technologii produkcji

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,1
Plamistość siatkowa	7,6
Rdza jęczmienia	8,0
Rynchosporioza	8,0
Ciembobrunatna plamistość	7,4

Jęczmień jary

KWS VERMONT – NOWOŚĆ



- Średnia odporność na wyleganie;
- Odmiana średnioplonująca;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,1
Plamistość siatkowa	6,9
Rdza jęczmienia	7,5
Rynchosporioza	7,7
Ciemnobrunatna plamistość	7,2



W jęczmieniu siła

KWS ATRIKA

Grube i dobrze wyrównane ziarno

Polska północno-zachodnia
Roman Żekieć
tel. 605 280 190

KWS OLOF

Tarcza na choroby

Polska południowo-zachodnia
Marcin Hoffmann
tel. 601 189 739

KWS VERMONT

Wysoki plon na każdym polu

NOWOŚĆ

Polska północno-wschodnia
Łukasz Preuss
tel. 605 570 430

Polska południowo-wschodnia
Łukasz Wnuk
tel. 693 950 940



www.kws-zboza.pl

**SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ**
OD 1856



Pszenżyto jare

DUBLET



- Odmiana wcześniej kłosząca się i dojrzewająca;
- Duże ziarno o małej ilości pośladu;
- Średnia odporność na wyleganie;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Dobra odporność na porastanie;
- Najlepszy przerywnik w monokulturze kukurydzy;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,8
Rdza brunatna	7,7
Septorioza liści	7,0
Septorioza plew	7,8
Choroby podstawy źdźbła	6,4
Rynchosporioza	7,6
Fuzarioza kłosa	7,9
Rdza żółta	9,0

MILEWO



- Średnia odporność na wyleganie;
- Odmiana wysokoplonująca;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Średnia odporność na porastanie;
- Jedna z najwcześniejszych odmian w Polsce;
- Dobra odporność na choroby grzybowe

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	8,0
Septorioza liści	7,1
Septorioza plew	8,0
Choroby podstawy źdźbła	7,7
Fuzarioza kłosów	7,4

MILKARO



- Wysokie i wierne plonowanie;
- Średni termin kwitnienia i dojrzewania;
- Toleruje zakwaszenie gleby i szkodliwe działanie jonów glinu;
- Średnia odporność na wyleganie;
- Średnia odporność na porastanie;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,8
Rdza brunatna	8,6
Septorioza liści	7,4
Septorioza plew	8,7

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



MATEJKO



- Odmiana o wysokim potencjale plonowania;
- Średni termin kwitnienia i dojrzewania;
- Dobra tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Średnia odporność na porastanie;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Przydatna do uprawy w całym kraju

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,2
Rdza brunatna	8,9
Septorioza liści	7,4
Septorioza plew	7,7



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

HERBICYD

Achiba
05 EC

NOWOŚĆ



PRECYZYJNA WALKA Z CHWASTAMI JEDNOLIŚCIENNYMI

Achiba 05 EC to herbicyd zawierający oryginalny chizalofof z firmy Nissan!

Przeznaczony jest do powschodowego zwalczania chwastów jednorocznych i wieloletnich jednoliściennych w uprawie: rzepaku, ziemniaków, buraków i marchwi.

Nufarm Polska Sp. z o. o.
ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa
tel. +48 22 620-32-52
www.nufarm.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.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

Łąki i pastwiska są najtańszym źródłem pełnowartościowej paszy, chwasty zaś są zagrożeniem – zarówno dla ilości oraz jakości plonów, jak i dla zdrowia krów!



TRAWA NA WYPASIE, czyli to, co producent mleka o trawie wiedzieć powinien.

Stosując Fernando Forte 300 EC zyskujesz:

- dodatkowe kilka ton siana z 1 hektara
- długotrwały efekt chwastobójczy
- bezpieczną i wyśmienitą paszę dla krów
- zdrowe i dłużej żywotne użytki zielone



Fernando Forte™



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

®™ znak towarowy firmy The Dow Chemical Company („Dow”) lub spółki stowarzyszonej z Dow

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 na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zasad bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie.

APLIKACJA MOBILNA



Więcej informacji:
tel. 22 548 73 00
www.dowagro.pl

Owies jary

BRETON



- Żółtoziarnista odmiana owsa;
- Wysoka plenność na terenie całego kraju;
- Odmiana wczesna;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Ziarno jest grube i dobrze wyrównane;
- Odmiana o niskim udziale łuski;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	7,5
Septorioza liści	7,8
Rdza wieńcowa	7,6
Rdza żdźbłowa	7,7
Helminthosporioza	7,4

NAWIGATOR – NOWOŚĆ



- Odmiana wysoko plonująca;
- Odmiana żółtoziarnista;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na choroby grzybowe;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Rdza wieńcowa (koronowa)	6,0
Rdza żdźbłowa	6,0
Helminthosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Mączniak prawdziwy (liście)	5,0

BINGO



- Najplenniejsza odmiana w Polsce;
- Odmiana wczesna;
- Przeznaczona na paszę;
- Średnia odporność na wyleganie;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,7
Rdza żdźbłowa	8,5
Rdza wieńcowa	8,8
Septorioza liści	8,9
Helminthosporioza	7,4

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



HAKER



- Wysoki plonowania;
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby;
- Odmiana średnio późna;
- Można stosować w mieszankach zbożowych;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,9
Rdza żdźbłowa	8,5
Rdza wieńcowa	8,3
Septorioza liści	8,7
Helminthosporioza	7,3

KOMFORT



- Najwyżej plonująca odmiana w Polsce;
- Odmiana żółtoziarnista;
- Odmiana o średniej tolerancji na zakwaszenie gleby;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Podwyższona zawartość tłuszczu;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,5
Rdza żdźbłowa	7,3
Rdza wieńcowa	7,5
Septorioza liści	7,2
Helminthosporioza	7,7



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

Bobik

AMIGO – NOWOŚĆ



- Odmiana niskotaninowa, niesamokończąca;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Bardzo dobra zdrowotność;
- Bardzo dobra równomierność dojrzewania;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Czekoladowa plamistość	7,3
Askochytoza	7,3
Rdza	7,4

ALBUS



- Odmiana niskotaninowa;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Można uprawiać na terenie całego kraju;
- Wysoka zawartość białka
- Odmiana nagrodzona Złotym Medalem POLAGRA

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Czekoladowa plamistość	7,5
Askochytoza	7,6
Rdza	7,3



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

Stosujesz?



Podwójnie zyskujesz!



**PROGRAM
D-Koder**

Zobacz, na zakupie których produktów dodatkowo zyskujesz.
Zarejestruj się na www.d-koder.pl i korzystaj z programu!



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

®™ znak towarowy firmy The Dow Chemical Company („Dow”) lub spółki stowarzyszonej z Dow.
Ze środków ochrony roślin 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 oraz przestrzegaj zasad bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie.



Wapniak Jurajski G[®]

KREDA GRANULOWANA

CaCO₃ - min. 90% CaO - min. 50%

Dolomag G[®]

NAWÓZ WAPNIOWO-MAGNEZOWY

CaO, MgO - min. 50%



Wapniak Jurajski G[®] - kreda granulowana

CaCO₃ - min. 90% wilgotność - < 3%
CaO - min. 50% granulacja - 3 - 6 mm

Kreda nawozowa w formie granulowanej o reaktywności i rozpuszczalności do 100%. Wyprodukowana w oparciu o mączkę wapienną, sorbent o najwyższych i najlepszych właściwościach fizyko-chemicznych.

Maksymalna reaktywność gwarantuje bardzo szybkie i efektywne wnikanie w strukturę gleby. Bardzo wysoka rozpuszczalność stymuluje glebę do szybkiej zmiany pH oraz prawidłowego rozwoju i wzrostu upraw.

Natychmiastowa efektywność, mniejsza dawka gwarantująca skuteczność i oszczędności.

Zdecydowanie najlepsza kreda granulowana na polskim

Dolomag G[®] - nawóz wapniowo-magnezowy granulowany

CaO - min. 30% wilgotność - < 3%
MgO - min. 18-20% granulacja - 3 - 6 mm

Nawóz o dużej zawartości magnezu i bardzo wysokiej rozpuszczalności, wyprodukowany na bazie mączki dolomitowej. Aktywny naturalny magnez i wapń gwarantuje odpowiednie odżywienie łatwo przyswajalnym magnezem i wapniem. Maksymalne rozdrobnienie gwarantuje szybkie działanie i bardzo dużą siłę zobojętniania, która jest wyznacznikiem skuteczności nawozów magnezowych.

Skutecznie reguluje pH gleby. Nawóz przeznaczony do nawożenia wszystkich rodzajów roślin w uprawach polowych, sadowniczych, ogrodniczych.

Najlepszy dostępny na naszym rynku magnez granulowany.



www.liedmann.pl

tel. 43 655 31 30

tel. 605 037 407





Wybieramy optymalne rozwiązania dla nowoczesnego rolnictwa.

Zmniejszenie kwaśnego odczynu pH gleby, poprawa przyswajalności cennych związków mineralnych, zwiększenie plonów – to podstawowe korzyści, jakie możemy osiągnąć dzięki wapnowaniu pól uprawnych. Jest to zabieg powszechny, dlatego na polskim rynku dostępnych jest mnóstwo środków wykorzystywanych do wapnowania, do najlepszych należy jednak kreda. Nowoczesny producent rolny musi stawiać na najlepsze rozwiązania, które gwarantują mu opłacalność produkcji. Jak wybrać optymalne środki do wapnowania gleby? Zapraszamy do naszego poradnika.

Kreda granulowana – gdy niezbędne jest efektywne i skuteczne odkwaszenie gleby.

Stosowanie kredy granulowanej gwarantuje efektywny kontrolowany wzrost pH gleby, intensywną poprawę jej struktury oraz dostarczenie drogiego wapnia roślinom. Kreda wysokiej jakości ma 100% reaktywności i rozpuszczalności, co przekłada się na jej maksymalną skuteczność. Rośliny praktycznie natychmiast mogą korzystać z minerałów znajdujących się w nawozie, czego efekty da się zauważyć w bardzo krótkim czasie po zastosowaniu kredy.

Bardzo dobra kreda granulowana charakteryzuje się bardzo wysoką zawartością węgla wapnia – przynajmniej na poziomie 95%. W proporcji do niego powinna również zostać utrzymana ilość tlenu wapnia – w bardzo dobrych jakościowo produktach znajdziemy go minimum 50%. Aby kreda była łatwa w aplikacji przy użyciu dostępnych rozsiwaczy musi mieć niską wilgotność, na poziomie 4%. Optymalna granulacja mieści się w przedziale od 3 do 6 mm. Jedynie zaawansowane technologie produkcji gwarantują otrzymanie takich parametrów. Najpopularniejszym i najbardziej docenianym produktem tego typu na naszym rynku jest Wapniak Jurajski G – lidera w produkcji nawozów wapniowych – firmy AgroLiedmann.

Nawóz wapniowo-magnezowy – gdy glebie potrzeba dodatkowego odżywienia magnezem

Jeżeli wymagane jest nie tylko podniesienie pH gleby, ale także uzupełnienie deficytu magnezu powinniśmy zastosować skuteczny nawóz wapniowo-magnezowy.

Wybieramy taki, w którym znajduje się naturalny, aktywny magnez oraz wapń, gwarantujące prawidłowe odżywienie roślin łatwo przyswajalnymi

minerałami. Najlepsze efekty osiągniemy stosując nawóz o wysokiej rozpuszczalności i produkowany na bazie mączki dolomitowej. Oczywiście im rozpuszczalność jest wyższa, tym szybciej nawóz działa, a tym samym skutecznie dostarcza magnezu oraz efektywnie reguluje poziom PH gleby. Właśnie te parametry decydują o tym, czy mamy do czynienia z nawozem magnezowym najwyższej jakości.

W dobrym nawozie te go typu powinno się znaleźć minimum 30% tlenu wapnia i około 18-20% tlenu magnezu. Wilgotność produktu nie może przekraczać 4%, a optymalna granulacja wynosi od 3 do 6 mm. Bardzo niska wilgotność produktów i stabilna granula ma jeszcze jedno bardzo ważne znaczenie, możliwość przechowywania produktów w długim okresie czasu również w ujemnych temperaturach. Wszystkie te parametry spełnia i gwarantuje nawóz wapniowo-magnezowy Dolomag G również od AgroLiedmann.

Informacje praktyczne:

W nowoczesnym rolnictwie powinniśmy stosować nawozy naturalne i ekologiczne, które nie mają negatywnego wpływu na środowisko. Wybór i dawkowanie zawsze powinna poprzedzić dokładna analiza pH i składu gleby.

Roczny deficyt wapnia CaO i magnezu MgO, czyli ilości jakie bezwzględnie należy uzupełnić to 500 kg/h. Nawozy wapniowe powinniśmy stosować regularnie, mniejsze dawki a często. Wapnowanie tzw. „akcyjne”, dużymi dawkami, słabymi jakościowo nawozami raz na kilka lat nie ma praktycznego i ekonomicznego sensu, ponieważ im więcej nawozu użyjemy jednorazowo, tym więcej – nawet do 50% – aktywnego składnika zostanie wymyte z gleby już w pierwszym roku i w pozostałych latach jest on niedostępny.

Łubin wąskolistny

KADRYL



- Słodki, tradycyjny, termoneutralny, przeznaczony na nasiona
- Odmiana wczesna;
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju;
- Wysoka odporność na wyleganie przed zbiorem;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Fuzarioza	8,1
Antraknoza	7,7
Szara plamistość liści łubinu	8,5

SONET



- Słodki, tradycyjny, termoneutralny, przeznaczony na nasiona;
- Odmiana bardzo wczesna;
- Odporna na pękanie strąków i wyleganie;
- przeznaczony do uprawy całego kraju z wyjątkiem: północnego pasy Warmii i Mazur;
- Odmiana przeznaczona na mocniejsze gleby, uprawiana jest na glebach kompleksów żytniego bardzo dobrego i dobrego;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Fuzarioza	7,3
Opadlina liści	7,9
Antraknoza	8,1

GRAF



- Odmiana średnio-wczesna;
- Słodki, pastewny, tradycyjny;
- Toleruje choroby fuzaryjne;
- Można siać w mieszkankach z pszenżytem i łubinem żółtym;
- Wysoka odporność na wyleganie;
- Bardzo wysoki potencjał plonowania;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Fuzarioza	8,8
Opadlina liści	8,6

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



ZEUS



- Odmiana wczesna;
- Zalecana do wysiewu w poplonach;
- Odmiana niesamokończąca;
- Przeznaczony zarówno na nasiona, jak i zielonkę;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Fuzarioza	7,7
Opadzina liści	8,4
Antraknoza	8,2

DALBOR

teskt



- Odmiana wysokoplonująca;
- Polecany do uprawy na terenie całego kraju;
- Odmiana wczesna;
- Odmiana niesamokończąca;
- Zalecana do stosowania w mieszankach z jęczmieniem;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Fuzarioza	7,8
Opadzina liści	8,2
Antraknoza	7,8



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

Groch pastewny i siewny

TURNIA



- Średniowysoki, wąskolistny, barwnie kwitnący, przeznaczony na nasiona i zieloną masę;
- Odmiana zalecana do uprawy na terenie całego kraju;
- Wysoka odporność na wyleganie przed zbiorem;
- Wczesnie dojrzewa;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Fuzaryjne wędnięcie grochu	7,2
Zgorzelowa plamistość grochu	7,8
Mączniak rzekomy	7,8
Mączniak prawdziwy	7,9

KWS CASABLANCA



- Średniowysoki, wąskolistny;
- Odmiana charakteryzująca się wysoką odpornością na wyleganie;
- Odmiana wysokopłonująca;
- Przeznaczona na paszę;
- Odmiana wczesna;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Szara pleśń	4,0
Plamistość liści	5,0

LASSO



- Wąskolistny;
- Przeznaczony na konsumpcję i na paszę;
- Odmiana dobrze plonująca;
- Odmiana średnio-wczesna;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak prawdziwy	8,8
Zgorzelowa plamistość grochu (askochytoza)	8,4
Fuzaryjne wędnięcie grochu	7,9
Mączniak rzekomy	7,8

P.H. AGROSKŁAD
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88



MECENAS



- Wąskolistny;
- Przeznaczony na konsumpcję i na paszę;
- Odmiana bardzo wczesna;
- Mało wrażliwa na choroby, szczególnie na mączniaka rzekomego.

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Mączniak rzekomy	7,9
Mączniak prawdziwy	7,9
Fuzaryjne więdnienie grochu	7,8
Zgorzelowa plamistość grochu (askochytoza)	7,7



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

Rzepak jary

KARO – NOWOŚĆ



- Odmiana populacyjna wysokoplonująca na poziomie odmian mieszańcowych;
- Odmiana wczesna;
- Dobra odporność na wyleganie;
- Rośliny średniej wysokości

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Zgnilizna twardzikowa	4,0
Czerń krzyżowych	6,8

MARKUS

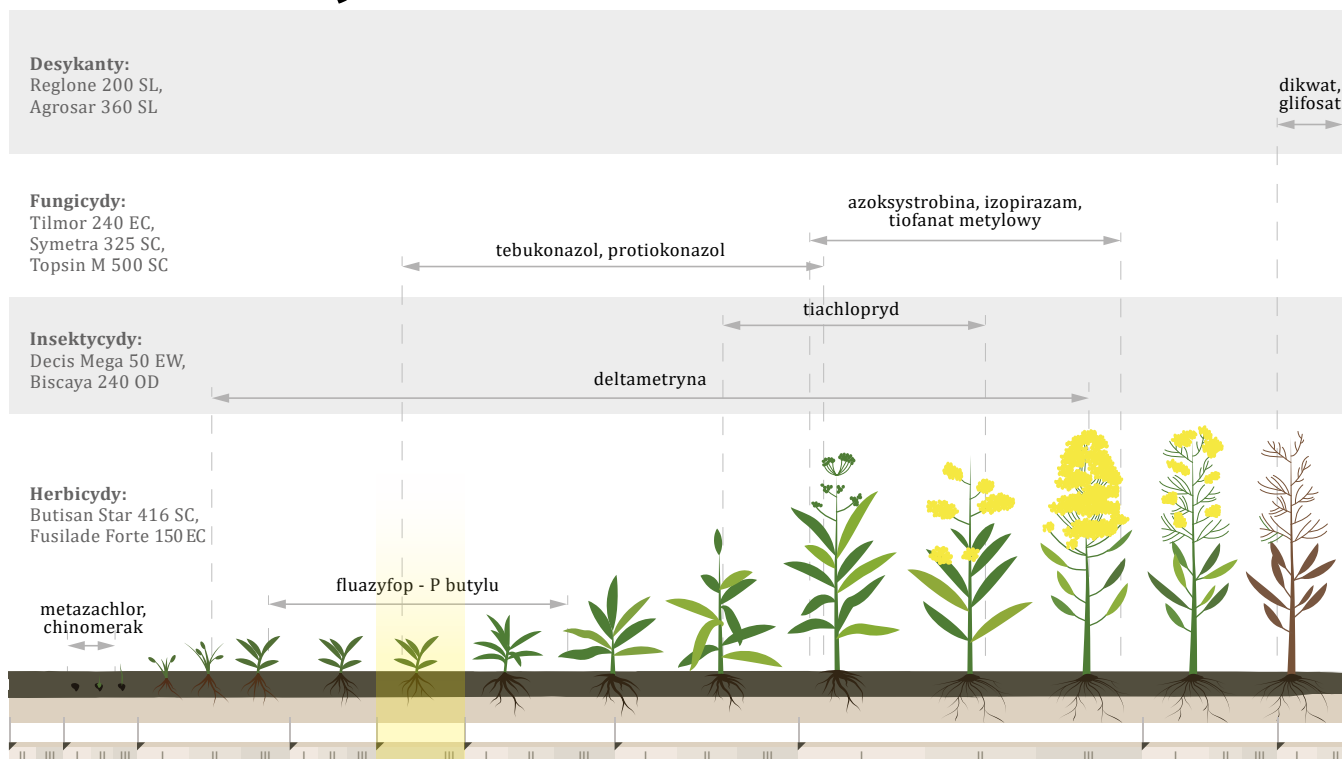


- Odmiana wczesna;
- Toleruje słabsze gleby;
- Średnia odporność na wyleganie;
- Odmiana populacyjna;

Odporność na choroby	Skala (1-9)
Zgnilizna twardzikowa	7,2
Czerń krzyżowych	8,4

42

PROGRAM OCHRONY RZEPAK JARY



Skala: 1 - ocena najmniej korzystna, 9 - ocena najbardziej korzystna

MIĘDZYPLONY I MIESZANKI TRAW

Nazwa międzyplonu	Skład	Ilość wysiewu	Termin wysiewu	Użytkowanie
TerraLife BetaMaxx	26% wyka jara	40-45kg/ha	Koniec lipca do 25 sierpnia	na nawóz zielony, ekstensywne pastwiskowanie
	26% groch pastewny			
	18% łubin gorzki			
	13% owies szorstki			
	8% koniczyna aleksandryjska			
	5% facelia			
	4% ramtil			
TerraLife BetaSola	43,0% wyka jara	35-40kg/ha	Koniec lipca do końca sierpnia	na nawóz zielony, ekstensywne pastwiskowanie
	22,5% owies szorstki			
	8,5% rzodkiew oleista Black Jack (nicienobójcza)			
	8,5% rzodkiew oleista Radetzky (multiodporna)			
	8,5% rzodkiew oleista Reset (nicienobójcza)			
	6,0% koniczyna aleksandryjska			
	3,0% ramtil			
TerraLife Mieszanka Gorzowska	50% życica wielokwiatowa	50kg/ha	Koniec sierpnia do połowy września	pastwiskowe, kośne, na nawóz zielony
	30% koniczyna inkarnatka			
	20% wyka ozima			
TerraLife N-Fixx	50% groch pastewny	40-45kg/ha	Koniec lipca do 25 sierpnia (przed rzepakiem do 15 lipca)	na nawóz zielony
	26% wyka jara			
	8% gryka			
	5% seradela			
	5% koniczyna squarossum			
	2% koniczyna perska			
	2% ramtil			
	1% facelia			
	1% słonecznik			
TerraLife Rigol TR	16% gryka	20-22kg/ha	Koniec lipca do końca sierpnia	na nawóz zielony
	16% len oleisty			
	16% owies szorstki			
	15% rzodkiew Deeptill			
	12% słonecznik			
	10% koniczyna squarossum			
	6% seradela			
	5% facelia			
	4% koniczyna perska			
TerraLife SolaRigol	48% łubin gorzki	55-60kg/ha	Od połowy lipca do najpóźniej 20 sierpnia	na nawóz zielony, ekstensywne pastwiskowanie
	18% wyka jara			
	10% owies szorstki			
	9% ramtil			
	6% len oleisty			
	5% seradela			
	4% koniczyna aleksandryjska/squarossum			
TerraLife VitaMaxx TR	45% owies szorstki	20-25kg/ha	Początek sierpnia do początku września	na nawóz zielony (bardzo dobrze wykorzystuje gnojowicę)
	18% gryka			
	10% len oleisty			
	6% facelia			
	6% rzodkiew Deeptill			
	5% lnianka siewna			
	4% gorczyca abisyńska Redbone			
	4% gorczyca biała			
	2% słonecznik			

HERBICYD

APYROS™ 75 WG



NIEZAWODNA SKUTECZNOŚĆ POWRACAJĄCA Z POKOLENIA NA POKOLENIE

Apyros™ 75 WG to herbicyd o działaniu selektywnym do stosowania w uprawach pszenicy ozimej, pszenicy jarej oraz pszenżyta ozimego.

Od 20 lat Apyros™ 75 WG to sprawdzony i niezawodny produkt dla tysięcy polskich rolników. Dzięki wysokiej zawartości unikatowej substancji czynnej (sulfosulfuronu) Apyros™ 75 WG:

Skutecznie zwalcza aż 29 gatunków chwastów jedno- i dwuliściennych, w tym uciążliwych, jak: perz, miotła zbożowa czy stokłosy. Zapewnia elastyczność stosowania – od ruszenia wegetacji aż do drugiego kolanka pszenicy, w zależności od rodzaju i stopnia zachwaszczenia. Stymuluje wzrost zawartości białka i glutenu w ziarnie, co wpływa na jakość plonu. Pozwala osiągnąć maksymalną skuteczność chwastobójczą przy zastosowaniu łącznie w mieszaninie z adiuwantem ATPOLAN 80 EC.

Apyros™ 75 WG to herbicyd sprawdzony na powierzchni **ponad MILIONA hektarów w Polsce!**

www.nufarm.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.



Grow a better tomorrow.

HERBICYD

AGRITOX[®] TURBO 750 SL



HERBICYD NAJNOWSZEJ TURBO GENERACJI!

Doskonale zbalansowany herbicyd najnowszej generacji do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach jarych i ozimych.

Uderzeniowa, podwójna dawka dwóch substancji aktywnych w 1 litrze: 660 g MCPA i 90 g Dikamby.

Dawkowanie:
zboża jare – 1,0 l/ha,
zboża ozime – 1,25 l/ha.

Nufarm Polska Sp. z o. o.
ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa
tel. +48 22 620-32-52
www.nufarm.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.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

W ofercie posiadamy również



KUKURYDZA



ZBOŻA OZIME



RZEPAK



MIĘDZYPLONY



Szczegóły pod nr:
513 096 719

SPRZEDAŻ i ODKUP MASZYN UŻYWANYCH

**ciągniki, kombajny, maszyny rolnicze
z potwierdzonym przebiegiem mtg**

- Kompleksowa naprawa sprzętu rolniczego
w profesjonalnym serwisie
- **Gwarancja** na wymienione części i usługę
- Pomiar mocy **hamownią,**
za jedyne



**490 zł
netto**

ESPRO

Szybszy siew, przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc

**2 LATA
GWARANCJI**

CROSSFLEX

Szybki siew z dużą precyzją

- Zapotrzebowanie mocy od 35 KM na metr maszyny,
- Sekcje wysiewające CROSSFLEX do siewu z dużą prędkością,
- Automatyzacja funkcji hydrauliki na uwrociach,
- Komfort obsługi w technologii ISOBUS (certyfikat AEF).

tel. 61 81 25 235
www.kuhn.com.pl



be strong, be **KUHN**



CAPITAL

ELASTYCZNE FINANSOWANIE FABRYCZNE



Oprocentowanie
★ **8 × 12,5% na 0%**

Oprocentowanie
★ **4 × 25% na 0%**

★ **4 lata na 0%**



**Program
Elastyczny** ★
już od **0%**



CAPITAL



* Finansowanie w formie pożyczki. Oferta ograniczona czasowo. Ostateczne koszty finansowania uzależnione od stopy bazowej i kosztu pieniądza w miesiącu aktywacji umowy. Powyższe warunki nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego, będąc jedynie wstępną kalkulacją, nie stanowi zobowiązania do udzielenia finansowania – zależnego m.in. od pozytywnej decyzji kredytowej. Więcej szczegółów oferty u dealera.



Materiały budowlane



Od ponad 25 lat specjalizujemy się w sprzedaży materiałów budowlanych i wykończeniowych od fundamentu aż po dach. Współpracujemy z największymi na świecie producentami.

Sprzedaż prowadzimy w centrali w Ujeździe oraz w markecie budowlanym Majster Plus w Tuszynie, gdzie oprócz materiałów budowlanych i nawozów oferujemy panele podłogowe, podłogi drewniane, drzwi wewnętrzne i zewnętrzne, okna, farby, systemy dociepleń, materiały instalacyjne, hydrauliczne, elektryczne, systemy zamocowań i wiele innych.

50



Dojazd do klienta



Doradztwo



Profesjonalny montaż drzwi, okien, paneli



Szeroka oferta materiałów budowlanych i wykończeniowych



Transport



Płatność kartą



Raty

Ujazd tel. 500 061 976, Tuszyn tel. 506 451213

ZAPRASZAMY DO SKORZYSTANIA Z NASZEJ OFERTY!!!



Płyty faliste EuroFala rozwiązania dla rolnictwa

Dachy z włókno-cementowych płyt falistych będą użytkowane bezproblemowo kilkadziesiąt lat dając pewność i bezpieczeństwo.

Doskonale sprawdzą się na budynkach remontowanych lub modernizowanych. Posiada podobne formaty, kształty oraz profile, które idealnie pasują na wymianę pokryć dachowych starego typu.

cembrit.pl

CEMBRIT
Building Better Days

Cembrit Sp. z o.o.
ul. Taneczna 18
02-829 Warszawa
Polska

Tel +48 22 395 72 87
Tel. kom: +48 604 511 379
biuro@cembrit.pl
www.cembrit.pl

**NAWOZY, NASIONA,
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN**

nawozy@agrosklad.com.pl
tel. 44 719 24 88

CIĄGNIKI, MASZYNY ROLNICZE

maszyny@agrosklad.com.pl
tel. 44 719 35 75

CZĘŚCI ZAMIENNE

sklep@agrosklad.com.pl
tel. 44 719 22 98

SERWIS GWARANCYJNY

serwis@agrosklad.com.pl
tel. 44 719 20 29

MATERIAŁY BUDOWLANE

budowlany@agrosklad.com.pl
tel. 44 725 95 22



www.facebook.com/agrosklad

NASZE ODDZIAŁY

CENTRALA

Ujazd, Józefin 39
Tel. +48 44 719 24 88
agrosklad@agrosklad.com.pl

ODDZIAŁ TUSZYN

Tuszyn, ul. Świętokrzyska 20
Majster Plus
Tel. +48 42 614 21 60
tuszyn@agrosklad.com.pl

ODDZIAŁ ŁOWICZ

Popów 16
Tel. +48 46 837 37 24
lowicz@agrosklad.com.pl