

WIO! SNIA 2025

WSTĘP

Nowoczesne ADIUWANTY.....	12
Mikrobiologia w rolnictwie.....	9
Opinie Klientów o bioproduktach.....	16-17
Rewolucja w żywieniu zwierząt.....	18-19

ZBOŻA

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego.....	21
Zboża ozime - program regulacji zachwaszczania	22
Zboża jare - program regulacji zachwaszczenia.....	23
Zboża ozime - solidny program ochrony i dokarmiania.....	24
Zboża ozime - intensywny program ochrony i dokarmiania.....	25
Zboża jare - program ochrony i dokarmiania.....	26
Prezentacja odmian dostępnych w Agro-Sieci.....	28-29
Opinie Klientów.....	30

RZEPAK

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego.....	33
Rzepak ozimy - solidny program ochrony i dokarmiania.....	34
Rzepak ozimy - intensywny program ochrony i dokarmiania.....	35
Prezentacja odmian dostępnych w Agro-Sieci.....	36

KUKURYDZA

Kukurydza - program nawożenia dolistnego.....	40
Kukurydza - program regulacji zachwaszczania.....	41
Prezentacja odmian dostępnych w Agro-Sieci.....	42-43
Opinie Klientów.....	44

BURAK

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego.....	47
Burak cukrowy - program ochrony herbicydowej.....	48
Burak cukrowy - program ochrony i dokarmiania dolistnego.....	49

Drodzy Klienci, Szanowni Rodzice,

Rozpoczynamy nowy sezon Wiosna 2025 i z nadzieją wypatrujemy pierwszych zabiegów oraz uprawek na polach, by dotrzeć do Państwa gospodarstw w najbardziej newralgicznych momentach i kolejny raz służyć skutecznym wsparciem. Miniony rok możemy opisać na wiele sposobów, ale każdy z nich będzie oscylował wokół wyzwań i trudności, z którymi przyszło nam się wspólnie mierzyć. Tym bardziej możemy być zadowoleni, że pomimo przeciwności i wymagających uwarunkowań gospodarczych – daliśmy radę.

Warto też pamiętać, że choć motywacja rolników była nadwyrężona przez problemy z konkurencyjnością, to dzięki wzrostowi poziomu inwestycji oraz rosnącemu średniemu arealowi gospodarstw wiele osób skutecznie wykorzystało ubiegły rok. Wierzymy, że to dobra podstawa, by nadal rozwijać efektywną produkcję rolną w nadchodzącym sezonie.

Zespół Agro-Sieć jest gotowy na nowe wyzwania Wiosny 2025. Jesteśmy odpowiednio przeszkoleni zarówno w zakresie merytorycznym dotyczącym upraw, jak i w kontekście ich ekonomii. Taka wszechstronna wiedza pozwala nam świadczyć najlepsze doradztwo oraz budować prawdziwe partnerstwo z Państwa gospodarstwami. Technologie nawożenia i ochrony roślin, które proponujemy, opierają się na najlepszych praktykach, najwyższej skuteczności oraz rzetelnych kalkulacjach – tak, aby wybierać rozwiązania i korzystne, i właściwe. Chcemy zapewnić naszym Klientów, że Agro-Sieć oferuje sprawdzone koncepcje, o których skuteczności jesteśmy przekonani dzięki licznym powtórzonym próbom na polach całej północnej Polski.

W naszym katalogu znajdą Państwo rozwiązania dostępne wyłącznie w naszej sieci – niosą one ze sobą unikatowe korzyści, czego przykładem są choćby produkty Fundamental czy Biokurator. Wszystkie te nowatorskie metody ochrony testujemy najpierw na naszych własnych polach, zanim wprowadzimy je do oferty, dlatego z pełnym przekonaniem polecamy je Państwu. Nasze motto „Z nami osiągniesz więcej” zostało już wielokrotnie zweryfikowane przez zadowolonych Klientów, którzy skorzystali z naszej wiedzy i wsparcia.

Zapraszamy do tego grona również Państwa!

WIO!
SNA
2025



Łączymy pokolenia pasję do rolnictwa!



AGROCHELAT®
AminoWerve



EXPRESOWE

ODŻYWIENIE ROŚLIN

www.agrosiec.pl



NAWÓŻENIE MA ZNACZENIE



Zamów: 664 144 538

Dowiedz się więcej



ROZPYLACZE TURBO TWINJET

Najwyższa precyzja!

- › dwa strumienie cieczy
- › turbo komora
- › redukcja znośzenia
- › maksymalne ciśnienie 6 bar
- › najwyższa jakość



DOSKONAŁY DO WSZYSTKICH
ZABIEGÓW T.J.: FUNGICYDY,
HERBICYDY, INSEKTYCYDY

KĄT OPYSKU

110°



TTJ60-11004



TTJ60-11003

TeeJet®

TECHNOLOGIES

www.agrosiec.pl

WIO! SNA 2025

Wiosenne konferencje
dla rolników



FORUM EKSPERTÓW AGRONOMII 2025

TERMINY SPOTKAŃ

Styczeń:

- › 23 stycznia - Kętrzyn
- › 28 stycznia - Knybawa

Luty:

- › 5 lutego - Jabłonowo Pomorskie
- › 6 lutego - Wągrowiec
- › 10 lutego - Elgiszewo
- › 11 lutego - Elgiszewo
- › 13 lutego - Poledno

optimiz
optymalny kondycjoner wody

 **AGROŚIEĆ®**

Idealne pokrycie liścia

Doskonała penetracja rośliny

Odpowiednie pH cieczy roboczej



Optymalizacja zabiegów polowych



www.agrosiec.pl

NOWOCZESNE ADIUWANTY

Niezbędne narzędzie w skutecznej walce z agrafagami

Branża środków ochrony roślin przeżywa w Europie naprawdę trudne czasy. Trwa nieustanny proces wycofywania kolejnych substancji aktywnych. W Polsce zarejestrowanych jest **2815** środków ochrony roślin które zawierają **270 substancji czynnych**. Sytuacja już jest trudna a zapowiada się jeszcze gorsza. Mając na uwadze raporty Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności na 2025 rok planowane jest wycofanie ze stosowania **300 preparatów zarejestrowanych w Polsce**. Docelowo w rejestrze pestycydów **ma pozostać 1917 preparatów** !

Działania te, które z założenia mają chronić środowisko i konsumentów odniosą niestety odwrotny skutek. Widzimy to na przykładzie wycofania zapraw neonikotynoidowych gdzie zamiast bardzo małych dawek substancji aktywnych insektycydów na 1 ha, rolnicy często są zmuszani w celu ratowania plantacji do wykonywania 3 - 4 zabiegów pełnymi dawkami preparatów owadobójczych. Zmienia się również klimat a co za tym idzie biologia patogenów. Stają się one coraz bardziej agresywne, odporne, mają więcej cykli rozwojowych w tym samym przedziale czasowym. Pojawiają się również nowe gatunki. Ograniczona ilość substancji powoduje coraz mniejszą ich rotację w programach ochrony. Dla wtajemniczonych nie jest niczym nowym, że taka sytuacja w krótkim czasie doprowadzi do jeszcze większego spadku skuteczności zabiegów pestycydowych.

Jedynym sposobem oprócz mądrego doboru preparatów jest ich łączne stosowanie z adiuwantami. Mając na uwadze tak poważne zagrożenie Agro-Sieć Sp. z o.o. wprowadziła do swojej oferty dwa najwyższej klasy adiuwanty :

OPTIMIZ to produkt łączący w sobie rolę kondycjonera, zakwaszacza oraz środka poprawiającego przyczepność. Polecany jest szczególnie do łączenia z produktami wrażliwymi na twardość wody oraz wysokie pH cieczy roboczej. Doskonale również homogenizuje ciecz roboczą w przypadkach gdy z jakiegoś powodu następuje rozwarstwienie roztworu używanego do zabiegu. Jest on produktem bardzo uniwersalnym - doskonałym do łącznego stosowania np. z glifosatem i herbicydami wrażliwymi na wysokie pH i twardość wody.

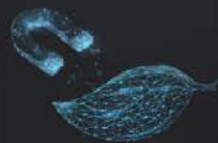
ADV ELITE dedykowany jest wszędzie tam, gdzie istotne jest dokładne pokrycie opryskiwanej powierzchni. Zapewnia również lepsze wnikanie substancji do organizmów chwastów i szkodników, chroni naniesioną substancję aktywną przed zbyt szybkim rozkładem pod wpływem promieniowania słonecznego. Zalecany jest szczególnie do herbicydów zarówno podczas stosowania dogłębowego jak i nalistnego oraz do łącznego stosowania z coraz mniej skutecznymi insektycydami.

Jak zwykle nie ma cudownych produktów które sprawdzają się wszędzie i w każdej sytuacji. Dlatego doskonałym rozwiązaniem (niestety jeszcze niezbyt popularnym w naszym kraju) jest łączne stosowanie adiuwantów o różnym mechanizmie działania. Tylko w takiej sytuacji mamy pewność, że zrobiliśmy wszystko aby użyta przez nas chemia mogła w pełni pokazać swoje możliwości.



ADV
ELITE
DOŁĄCZ DO ELITY!

- ▶ Doskonałe właściwości pokrywające powierzchnie chwastów i agrofagów
- ▶ Szybkie i efektywne przenikanie wewnątrz rośliny (chwasta)
- ▶ Skuteczne wsparcie w eliminacji chwastów i szkodników



ADV
ELITE
DOŁĄCZ DO ELITY!

Doskonałe właściwości pokrywające powierzchnie chwastów i agrofagów
Szybkie i efektywne przenikanie wewnątrz rośliny (chwasta)
Skuteczne wsparcie w eliminacji chwastów i szkodników



Dołącz do elity, dzięki
ELITARNEMU
pokryciu chwastów i agrofagów

www.agrosiec.pl

MIKROBIOLOGIA W ROLNICTWIE - HIT CZY KIT?

Uprawa roli przed zasiewami kukurydzy lub buraka to idealny moment, by zadbać o „stan zdrowotny gleby”. Nie da się ukryć, że uproszczony płodozmian (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 oraz na zwiększenie liczebności zarodników patogenicznych grzybów.

W praktyce rolniczej utarło się stwierdzenie, że kukurydza jest jedną z najmniej wymagających upraw, w której ponoszone nakłady finansowe są zdecydowanie niższe niż w przypadku pozostałych gatunków roślin uprawnych. Oczywiście stosunkowo dobrze znosi ona okresowe niedobory wody i uprawę na słabszych glebach, lecz by wykorzystać jej pełen potencjał plonowania należy zapewnić jej dobrze wynawożone i wolne od chorób odglebowych stanowisko.

Rośliny kukurydzy w trakcie wegetacji narażone są jednak na szereg chorób, których głównym źródłem porażenia są zarodniki oraz grzybnia znajdujące się w glebie. Do takich chorób należy zaliczyć przede wszystkim fuzariozę łodyg, która powoduje osłabienie roślin, brunatnienie i gnicie korzenia, łamanie łodyg i w efekcie znaczące obniżenie plonu ziarna. Często spotykanym problemem jest również fuzarioza kolb, która objawia się w postaci białoróżowej lub łososiowej grzybni na liściach okrywowych kolb i ziarniakach, obniżając nie tylko plon ziarna ale także jego jakość (mykotoksyny).

Z kolei zarodniki **głowni (guzowatej oraz pylącej)** są w stanie w glebie przetrwać **do 10 lat!**

Zawartość mykotoksyn w ziarnie kukurydzy (µg/kg)

TECHNOLOGIA	OCHRATOKSYNY	ZEARALENON	DEOKSYNIWALENOL
KONTROLA	10,8	43,19	<40
BIOLOGICZNA	2,9	24,8	<40

Jak widać **choroby pochodzenia odglebowego to naprawdę realny problem** dotyczący nie tylko kukurydzę (zwłaszcza uprawianą w monokulturze) ale również buraka cukrowego – w ostatnich latach obserwujemy coraz więcej zgnilizn korzeni, które oprócz obniżenia plonu skutkują również niższą zawartością cukru w korzeniach. **Fundamental i Biokurator** to produkty mikrobiologiczne, które w trakcie ostatnich lat potwierdziły swoją skuteczność i „zdolność bojową” nawet w najtrudniejszych warunkach, o czym świadczą nie tylko pozytywne opinie rolników, ale także z roku na rok zwiększający się areał pól na których te produkty są stosowane. Aplikacja **Fundamentalem** oraz **Biokuratorem** to naturalna stymulacja rozwoju i wzrostu, większa odporność na suszę i

Zdaniem naukowców produkty biologiczne są cenne szczególnie ze względu na coraz mniejszą liczbę substancji aktywnych możliwych do wykorzystania w obecnym rolnictwie, a także ze względu na to, że stanowią dodatkowy sposób na ochronę i poprawę zdrowia roślin. Podkreślają jednak bardzo mocno, że produkty mikrobiologiczne powinniśmy traktować jako uzupełnienie – a niekoniecznie zamiennik dotąd stosowanych rozwiązań.

Utożsamiając się z tą opinią już od 4 lat na **Mistrzowskich Polach i Poletkach Agro-Sieci** prezentujemy Państwu **technologię hybrydową**, gdzie w różnych uprawach i kombinacjach stosujemy połączenie **bakterii probiotycznych i drożdży (Fundamental lub Biokurator)** z **łatwo przyswajalnym wapniem (Fundamental Ca lub Biokurator Liquid Ca)** ora z **konwencjonalnymi fungicydami** (mniejsza dawka lub liczba substancji aktywnych). Wykorzystujemy mleczan wapnia (powstały po połączeniu bakterii z wapniem) który hamuje aktywność enzymów pektynolitycznych patogenów grzybowych, co znacząco utrudnia im wniknięcie do rośliny (**skuteczne działanie zapobiegawcze**) oraz konwencjonalne fungicydy działające wyniszczająco. Rozwiązanie to pozwala na **utrzymanie dotychczasowego poziomu plonowania**, przy zdecydowanie niższych dawkach tradycyjnych fungicydów.

Nowością w naszej ofercie jest produkt oparty na **pochodnych salicylanów – BIOSAL**. Jest on świetnym uzupełnieniem Fundamental oraz Biokurator, ponieważ indukuje **systemiczną odporność nabytą**, z kolei bakterie kwasu mlekowego wpływają na **systemiczną odporność indukowaną**. Biosal aktywuje mechanizmy obronne wobec infekcji wirusowych, bakteryjnych, grzybowych oraz wyrządzonych przez szkodniki. **Zwiększona zawartość salicylanów zwiększa tolerancję roślin na wszystkie szkodliwe bodźce płynące ze środowiska** (susza, okresowe przymrozki oraz wysokie temperatury).

FUNDAMENTAL oraz BOKURATOR
znajdują się na liście nawozowych produktów mikrobiologicznych,
więc ich aplikacja pozwoli skorzystać z zapowiadanego ekoschematu
„NAWAZOWE PRODUKTY MIKROBIOLOGICZNE”,
gdzie szacunkowa stawka płatności ma wynieść 22,47 Euro/ha.



WIOŚNIA 2025

www.agrosiec.pl

OPINIE KLIENTÓW

- To się liczy!



„Mamy absolutną świadomość tego, że odpowiednia ochrona przed chorobami rzepaku jesienią decyduje o jego wiosennym wzroście i wigorze. Szukając alternatyw dla tradycyjnej chemii zdecydowaliśmy się na nalistną aplikację **FUNDAMENTAL** i **FUNDAMENTAL Ca**, ponieważ oparte są na zupełnie innym mechanizmie działania. Rośliny są dobrze odżywione, wykształciły mocny system korzeniowy.”

Bartosz Wiśniewski - Gospodarstwo Rolne Wiśniewscy, 400 ha



„Zastosowaliśmy produkt **FUNDAMENTAL**, bo wiemy, że wiele chorób w uprawie zbóż i kukurydzy rozpoczyna swoją infekcję właśnie od gleby, a biorąc pod uwagę fakt, że uprawiamy dużo pszenicy, pszenżyta i kukurydzy, to presja fuzarioz z roku na rok jest coraz większa. Średnie plony kukurydzy, które uzyskujemy to 13 t/ha. Rośliny wyglądają naprawdę obiecująco”

dr inż. Witold Smaciarz - Zarządca PPHU Ziemar Sp. z o.o., 900 ha



„Fundamental oraz Biokurator pierwszy raz zastosowałem w uprawie buraka cukrowego i uzyskałem wysoki plon korzeni z dużą zawartością cukru. W tym roku te produkty zastosowałem w rzepaku ozimym i obserwowałem mniejsze porażenie werticiliozą i zgnilizną twardzikową. Fundamental i Biokurator naprawdę dobrze sprawdziły się w tych wymagających gatunkach, więc jestem przekonany, że mądra i przemyślana ochrona hybrydowa pozwoli dobrze wpisać się w strategię Europejskiego Zielonego Ładu.”

Radosław Żak- Rodzinne Gospodarstwo Rolne, 125 ha

WIO!
SNA
2025

Dziękujemy!

 **AGROSIĘĆ**[®]

www.agrosiec.pl

OPINIE KLIENTÓW

- To się liczy!



„Gdy trzy lata temu zostaliśmy przekonani do testowania Fundamentała w uprawie kapusty to podchodziliśmy do tego bardzo sceptycznie. Jednak po obserwowaniu jego wpływu na rośliny kapusty widzimy, że te objawy i symptomy były bardzo pozytywne. Główki są piękne, dorodne i zdrowe, a dodatkowo znacząco mogliśmy obniżyć zużycie tradycyjnych fungicydów i w efekcie zmniejszyć koszty poniesione na ochronę przed chorobami. Lecz najważniejsze jest to, że możemy zaoferować naszym klientom produkty, które są coraz bliższe produktom ekologicznym, bo takie są właśnie oczekiwania konsumentów.”

Martyna Pawlikowska, Krzysztof Pawlikowski - PAWEKO, 400 ha



„Produkty oparte na bakterii kwasu mlekowego stosuję już od trzech lat. Ta przygoda rozpoczęła się, gdy w pszenicy w terminie zabiegu T3 zastosowałem Biokurator. Następnie to rozwiązanie przenieśliśmy do uprawy ziemniaka, rzepaku, grochu oraz kukurydzy. W moim gospodarstwie stosuję technologię hybrydową, nakłady finansowe, które ponoszę są niższe, a poziom plonowania nie uległ zmianie. Mogę więc stwierdzić, że w dobie wycofywania kolejnych substancji aktywnych fungicydów znalazłem dla nich skuteczną alternatywę.”

Jacek Juchniewicz - Rodzinne Gospodarstwo Rolne, 100 ha



„Zdecydowaliśmy się zastosować Fundamental i BioKurator, ponieważ z jednej strony pozwala wprowadzić to oszczędności, a z drugiej strony zdajemy sobie sprawę, że są to rozwiązania przyszłościowe i będą na pewno szeroko stosowane. W uprawie pszenicy zastosowaliśmy w 100% technologię biologiczną, bez użycia konwencjonalnych fungicydów i jesteśmy bardzo zadowoleni. W przyszłym roku rozwiązania te na pewno zastosujemy w uprawie rzepaku ozimego.”

Krzysztof i Bartosz Gutorscy - Rodzinne Gospodarstwo Rolne, 75 ha



Dziękujemy!

www.agrosiec.pl

15

WIO!
SNA
2025



REWOLUCJA W ŻYWIENIU ZWIERZĄT - Valibiom Mix

Doświadczenia Gospodarstwa „Pacht” w Salnie i Opinie Ekspertów

Dzisiejsze rolnictwo staje przed coraz większymi wyzwaniami związanymi z utrzymaniem zdrowia zwierząt gospodarskich. Jednym z kluczowych elementów w odpowiedzi na te potrzeby jest odpowiednia dieta i suplementacja.

W tym kontekście na szczególną uwagę zasługuje **Valibiom Mix** – innowacyjny produkt, który dzięki swojej unikalnej formule bazującej na mikroorganizmach i ekstraktach ziołowych, stanowi idealne rozwiązanie dla rolników poszukujących efektywnych i naturalnych metod poprawy stanu zdrowia zwierząt.

Składniki Aktywne Valibiom Mix

Valibiom Mix to unikalna mieszanka pożytecznych mikroorganizmów, takich jak *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus buchneri* i *Saccharomyces cerevisiae*, które są znane ze swoich prozdrowotnych właściwości. Dodatek ekstraktu ziołowego z mięty, szalwii i ślazu dodatkowo wzbogaca produkt, zapewniając jeszcze lepsze wyniki. Całość jest produkowana metodą fermentacji melaż trzcinowej, co gwarantuje wysoką jakość i aktywność składników.

Korzyści stosowania Valibiom Mix

Valibiom Mix skutecznie przywraca równowagę mikroflory przewodu pokarmowego zwierząt, chroniąc przed wzrostem patogennych mikroorganizmów, takich jak wirusy, bakterie i grzyby. Poprawia trawienie i przyswajanie składników odżywczych dzięki zwiększonej aktywności enzymów trawiennych, co przekłada się na lepsze wykorzystanie paszy. Dodatkowo, **Valibiom Mix** podnosi smakowitość karmy, co zachęca zwierzęta do jedzenia, oraz zwiększa ich odporność na stres cieplny, co jest niezwykle ważne, szczególnie w okresie letnim.

Szerokie zastosowanie w różnych typach hodowli

Produkt może być stosowany w różnych rodzajach hodowli, od trzody chlewnej, poprzez bydło, aż po drób i owce. Dawkowanie **Valibiom Mix** jest proste i może być dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego gatunku, co sprawia, że jest to bardzo uniwersalne rozwiązanie. Użycie **Valibiom Mix** w kiszonkach znacząco poprawia proces fermentacji i szybciej obniża wartość pH.

Doświadczenia z Gospodarstwa w Salnie

Efektywność **Valibiom Mix** została potwierdzona w praktyce przez wielu rolników, w tym w Gospodarstwie w Salnie. Pani Anna, Kierowniczka Gospodarstwa, opowiada: „Wprowadzenie **Valibiom Mix** do diety naszych zwierząt przyniosło zaskakująco pozytywne rezultaty. Zauważyliśmy wyraźną poprawę w zdrowiu naszych krów, które stały się bardziej odporne na choroby i stres. Dodatkowo, efektywność trawienia i wykorzystanie paszy znacząco się poprawiło.”

Przykład z praktyki: Gospodarstwo Lemmens, Gablitz

Kolejnym przykładem jest gospodarstwo Lemmens w Gablitz, gdzie zastosowanie tego produktu znacząco zredukowało wtórne przegrzewanie się paszy na stole paszowym. Stabilizacja dawki pokarmowej, szczególnie w okresach upałów, przyczyniła się do stabilizacji wydajności mlecznej oraz poprawy trawienia u krów, co dodatkowo zapobiega kwasicy.



Valibiom Mix stanowi przemyślane rozwiązanie dla rolnictwa, oferując wydajne, bezpieczne i naturalne wsparcie dla zdrowia zwierząt gospodarskich. Jest to produkt, który nie tylko efektywnie wspiera zdrowie zwierząt, ale także przyczynia się do zwiększenia rentowności hodowli. Jak pokazują doświadczenia gospodarstw w Salnie i Gablitz, stosowanie Valibiom Mix przynosi wymierne korzyści, czyniąc go nieocenionym narzędziem w nowoczesnym rolnictwie.



WIOSNA 2025

www.agrosiec.pl

valibiotics⁺

Pasza uzupełniająca

VALIBIOM MIX



INNOWACYJNY
PRODUKT
ROKU 2024

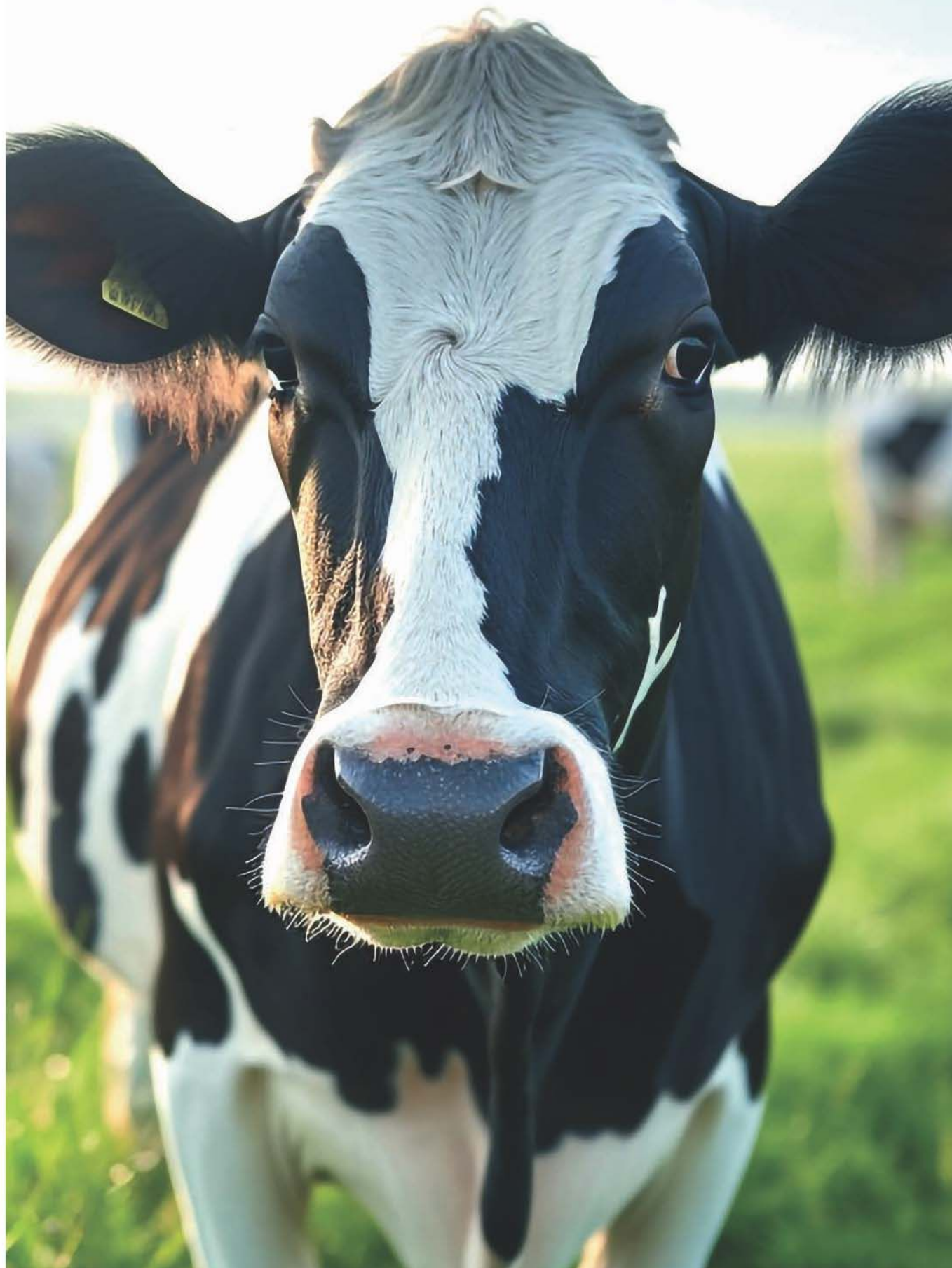


**ZAWIERA POŻYTECZNE
MIKROORGANIZMY
ORAZ EKSTRAKT Z MIĘTY,
SZAŁWI ORAZ ŚLAZU**

www.agrosiec.pl



WIOSNA 2025



ZBOŽA 2025

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego

- *Z nami osiągniesz więcej!*

W sezonie WIOSNA 2025 do zwalczania chwastów dwuliściennych w uprawach zbóż proponujemy **cieszące się dużą popularnością wśród rolników** rozwiązanie składające się z fluoksypiry (Fluostar Forte) oraz tribenuronu metylowego (Tribe 75 WG). W przypadku niekorzystnych warunków termicznych na początku wiosennej wegetacji świetnie sprawdzi się herbicyd Puro Maxx (florasulam i tribenuron metylowy), który wykazuje wysoką **skuteczność w temperaturze już od 5°C**. Nowością w naszej ofercie jest herbicyd Konik 306 SE (2,4-D i florasulam), zalecany do wiosennej korekty zachwaszczenia, szczególnie w przypadku występowania chwastów odpornych na sulfonilomoczniki.

Technologia biologiczna opiera się na dwóch zabiegach **Fundamental + Fundamental Ca** (w fazie strzelania w źdźbło i liście flagowego) oraz **BioKurator + BioKurator Liquid Ca** w fazie kłoszenia. **Od dwóch lat ogromną rzeszę zwolenników zyskała technologia hybrydowa**, w której rozwiązania biologiczne stosowane są wraz z wybraną substancją aktywną fungicydu – w zabiegu w terminie **T1** wraz z cyflufenamidem (Cyflamid 50 EW), w **T2** z protiokonazolem (Praktis), a w zabiegu **T3** z tebukonazolem (Orius Extra 250 EW). Pozwala ona na znaczącą redukcję kosztów (o 30%), przy **zachowaniu dotychczasowego poziomu plonowania**.

Technologia chemiczna opiera się na sprawdzonych i kompleksowych rozwiązaniach. Do zabiegu w terminie **T1** w technologii solidnej zalecamy **Praktis + Cyflamid 50 EW**, które skutecznie ograniczają choroby podstawy źdźbła, septoriozę i mączniaka. Z kolei w warunkach **złego płodozmianu i bardzo dużej presji chorób** świetnie sprawdzi się **Kroton + Flexity**. Zabieg wykonywany w fazie liścia flagowego to moment, w którym powinniśmy **zabezpieczyć rośliny przed chorobami liści** i zapewnić im efekt fizjologiczny, stąd połączymy **Bagani 125 ME** wraz z **Azoxone 250 SC** w technologii solidnej oraz **Variano Xpro** w technologii intensywnej. Oba te rozwiązania oparte są na triazolu i strobilurynie, a w wariacie intensywnym wzmocnione substancją z grupy karboksamidów, potęgującej efekt zapobiegawczy i fizjologiczny. Celem zabiegu w terminie **T3** jest ograniczenie przede wszystkim fuzariozy kłosów i septoriozy plew. Przeciwno sprawcom tych chorób wysoką skutecznością charakteryzują się przede wszystkim triazole. Nasze rozwiązania opierają się na fungicydzie **Orius Extra 250EW i Broteas 250 EC**.

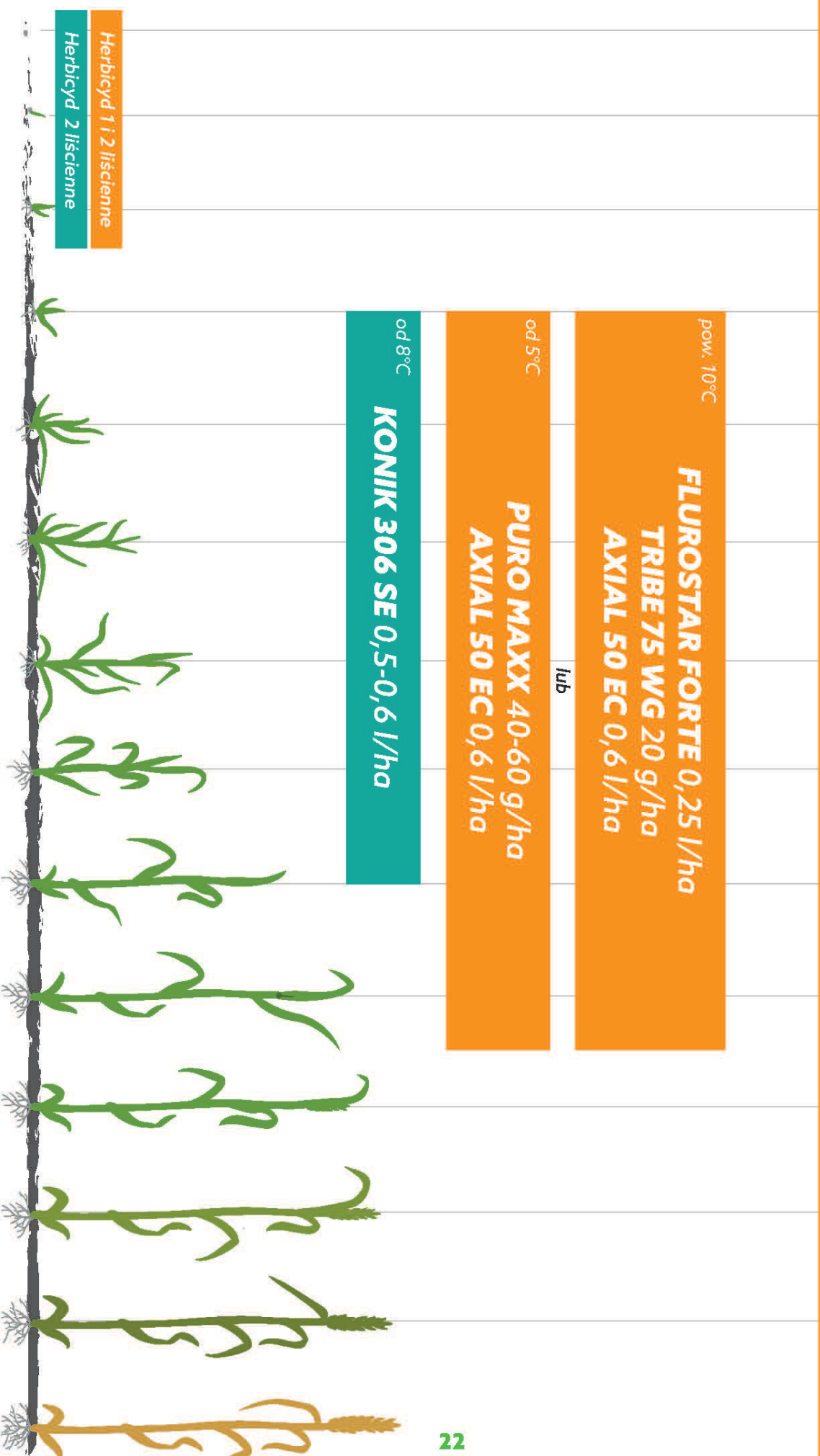
Do ograniczenia populacji szkodników zalecamy aplikację **Super Cyper** oraz **KARATE Zeon 050 CS**. W związku z tym, że **sytuacja na rynku insektycydów jest trudna** (coraz mniej substancji aktywnych), warto zapewnić im możliwie **najwyższą skuteczność działania** – można to uzyskać poprzez aplikację adiuwanta **ADV Elite**.

Program dokarmiania dolistnego opiera się na sprawdzonych i efektywnych rozwiązaniach, które zapewniają roślinom niezbędne w danej fazie rozwojowej składniki pokarmowe. Duża przyswajalność oraz kompleksowy skład nawozów dolistnych zapewnia roślinom warunki do prawidłowego wzrostu, rozwoju i w efekcie wysokiego plonowania. Do nawożenia dolistnego zalecamy m.in. **Agrochelat AminoWerva Z+K**, który oparty jest na najbardziej mobilnym i najszybciej wchłanianym przez rośliny aminokwasie (glicynie), co pozwala na efektywne pobranie zastosowanych mikroelementów. Z kolei w momentach, gdy standardowe nawożenie azotem może okazać się nieefektywne (niedobór wilgoci w glebie), zalecamy zastosować płynny nawóz azotowo-siarkowy – **Nitron-S**. W programie intensywnym znajdują się również rozwiązania stymulujące rozwój roślin dzięki zawartym w nich aminokwasom i wyciągach z alg (**C-Weed Amino i BioFol Plex**).

ZBOŻA OZIME

Zabiegi herbicydowe na chwasty jedno - i dwuliścienne

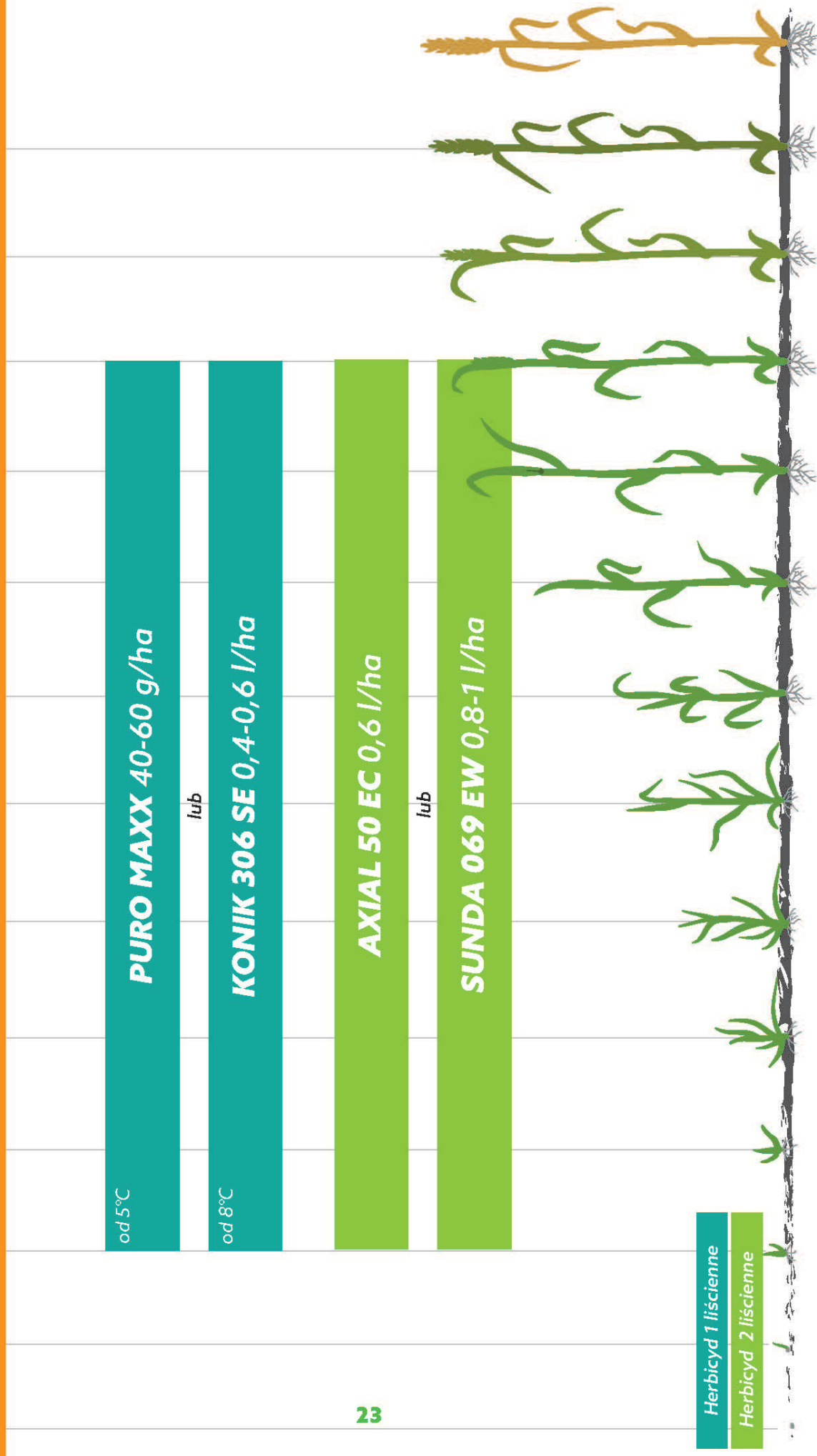
WIO!
SNA
2025



ZBOŻA JARE

WIO!
SNA
2025

Zabiegi herbicydowe na chwasty jedno - i dwuliścienne



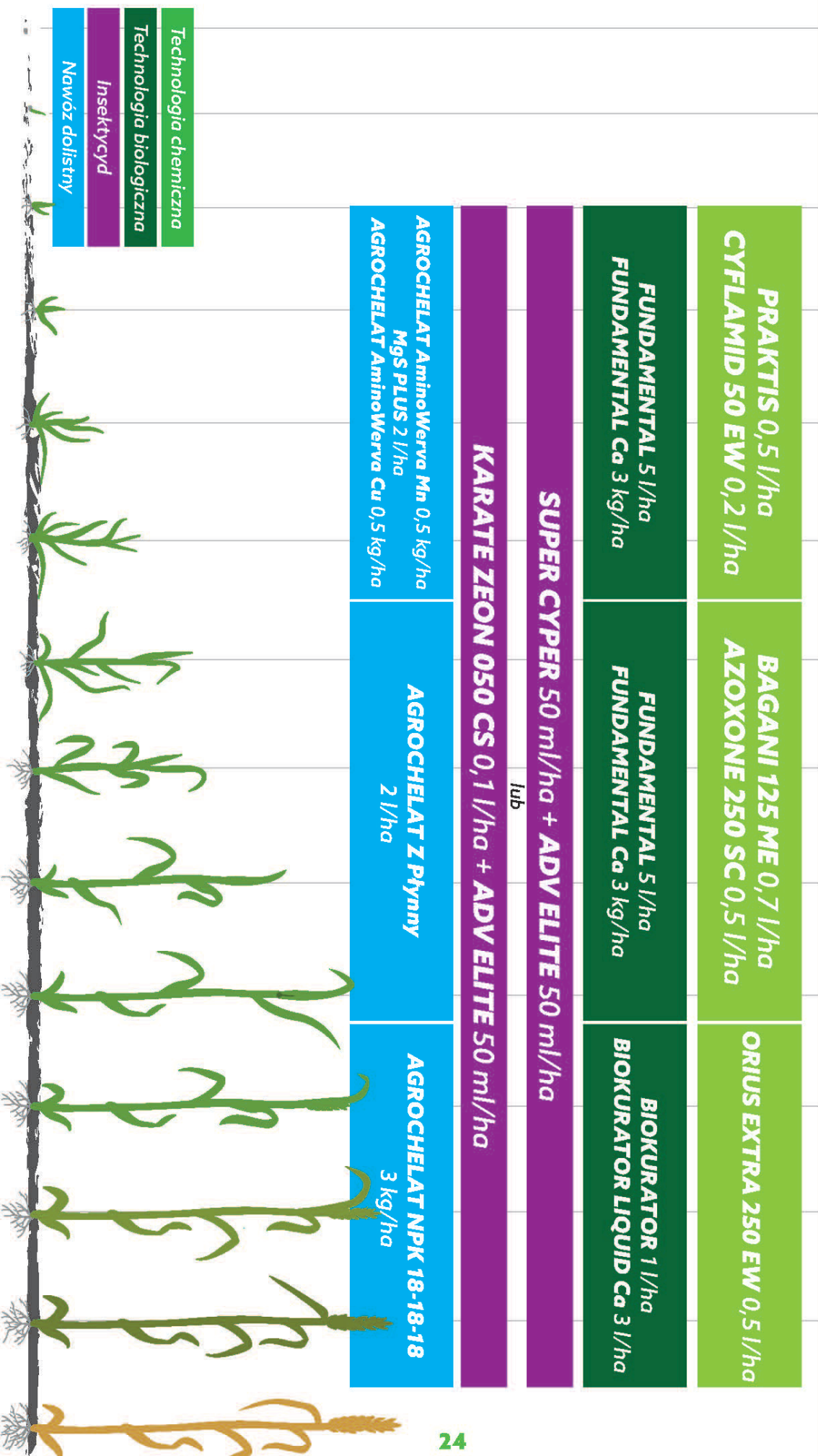
*Prezentowane materiały mają charakter informacyjny, przed zastosowaniem zapoznaj się z etykietą i instrukcją stosowania prezentowanych produktów

ZBOŻA OZIME

Solidny program ochrony i dokarmiania dolistnego

WIO!
SNA
2025

	PRAKTIS 0,5 l/ha CYFLAMID 50 EW 0,2 l/ha	BAGANI 125 ME 0,7 l/ha AZOXONE 250 SC 0,5 l/ha	ORIOUS EXTRA 250 EW 0,5 l/ha
	FUNDAMENTAL 5 l/ha FUNDAMENTAL Ca 3 kg/ha	FUNDAMENTAL 5 l/ha FUNDAMENTAL Ca 3 kg/ha	BIOKURATOR 1 l/ha BIOKURATOR LIQUID Ca 3 l/ha
	SUPER CYPER 50 ml/ha + ADV ELITE 50 ml/ha	KARATE ZEON 050 CS 0,1 l/ha + ADV ELITE 50 ml/ha	
	AGROCHELAT AminoWerva Mn 0,5 kg/ha MgS PLUS 2 l/ha AGROCHELAT AminoWerva Cu 0,5 kg/ha	AGROCHELAT Z Płynny 2 l/ha	AGROCHELAT NPK 18-18-18 3 kg/ha
Technologia chemiczna			
Technologia biologiczna			
Insektycyd			
Nowóz dolistny			

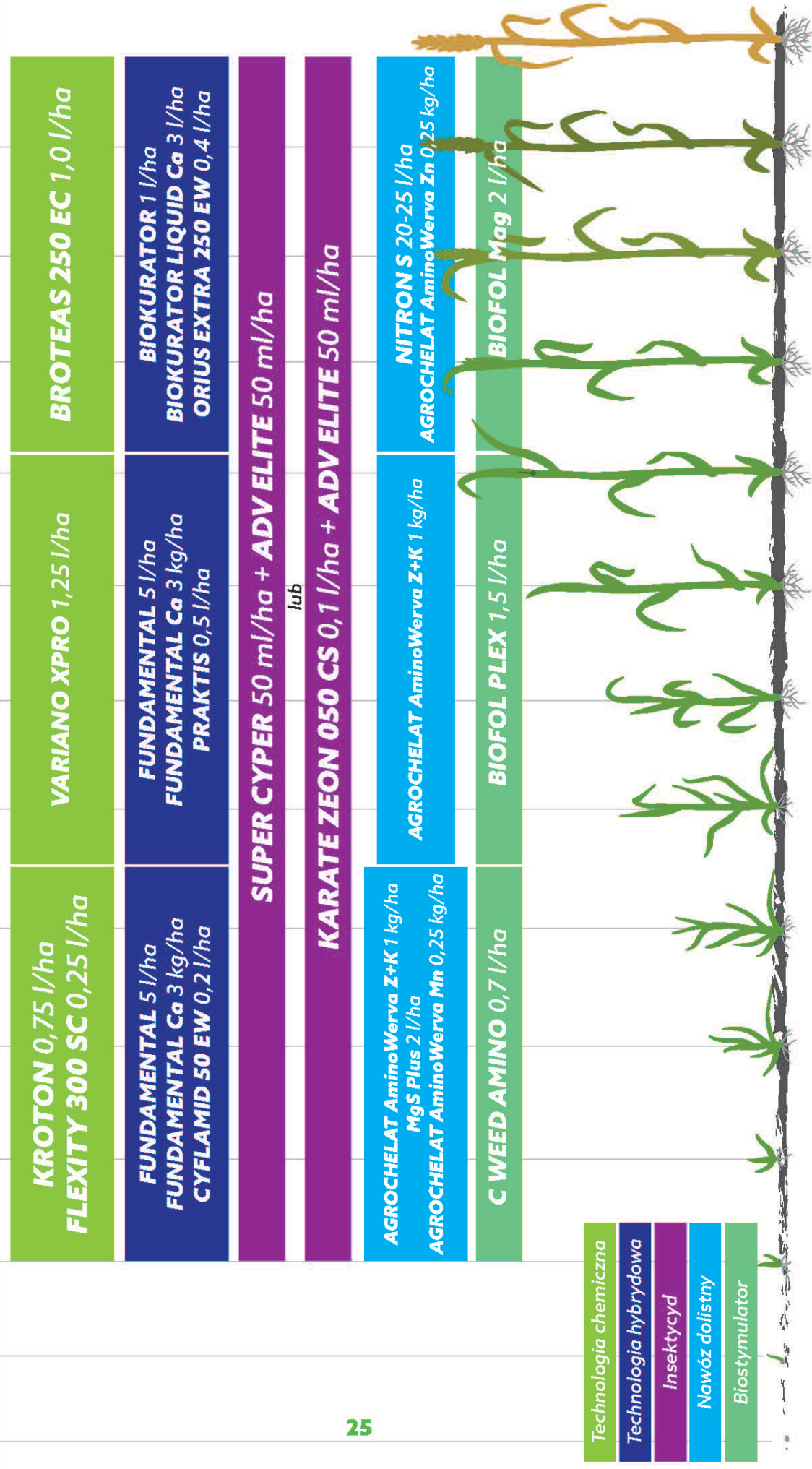


*Prezentowane materiały mają charakter informacyjny, przed zastosowaniem zapoznaj się z etykietą i instrukcją stosowania prezentowanych produktów

ZBOŻA OZIME

Intensywny program ochrony i dokarmiania dolistnego

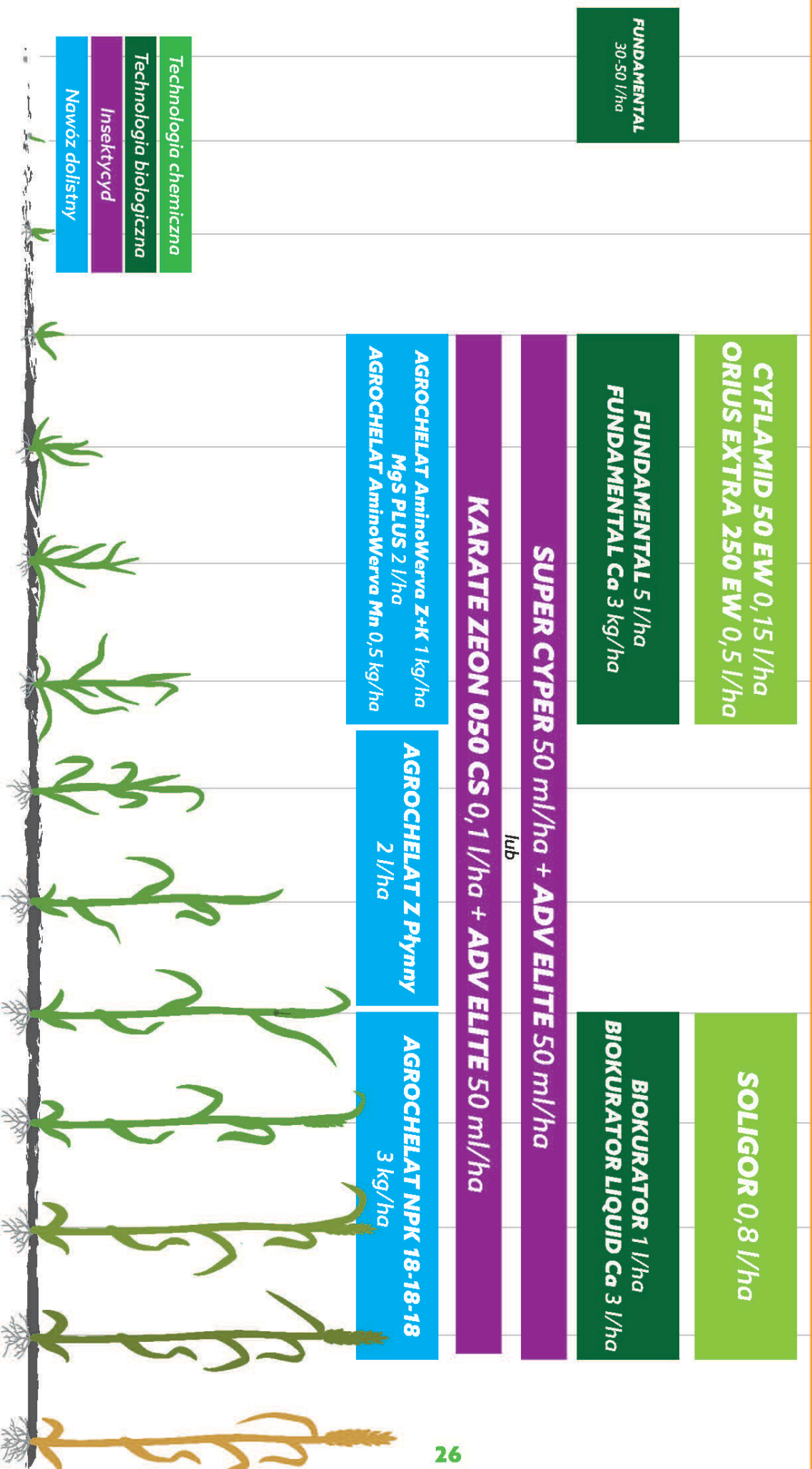
WIO!
SNA
2025



ZBOŻA JARE

Program ochrony i dokarmiania dolistnego

WIO!
SNA
2025



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

ZBOŻA



WIO!
SNA

www.agrosiec.pl

PREZENTACJA ODMIAN DOSTĘPNYCH W AGRO-SIECI - ich najważniejsze cechy



ASKABAN - pszenica ozima „**Czarodziej plonu**”

- 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.



KASK - pszenica ozima „**Chroni Twoje finanse**”

- 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).



LG MONDIAL - pszenica ozima „**Mistrzostwo w plonowaniu**”

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



CIRCUS - pszenica ozima „**Widowiskowy zbiór**”

- 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.



SU ASKADUS - pszenżyto ozime „**Ponadprzeciętny potencjał**”

- to 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.



SU ARVALUS - żyto ozime „**Bóg rolnictwa**”

- to odmiana charakteryzująca się przede wszystkim stabilnością i wiernością plonowania niezależnie od środowiska. Wykazuje wiele pożądaných z agronomicznego punktu widzenia cech m.in.: odporność na choroby (szczególnie mączniaka), małą skłonność do wylegania oraz wysoki potencjał plonowania.



ARETHA - jęczmień ozimy „**Bezpieczne i szczęśliwe zniwa**”

- NOWOŚĆ zarejestrowana w Niemczech w 2023r, odmiana dwurzędowa wysoko i stabilnie plonująca o niezwykłej jakości ziarna potwierdzonej badaniami. Gwarantuje bezpieczną uprawę dzięki podwójnej odporności na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia BaYMV i niskiej podatności na choroby.

WIO!
SNA
2025

OPINIE KLIENTÓW

- To się liczy!



„Zdecydowałem się na odmianę CIRCUS, ponieważ już od 2 lat znajduje się w czołówce najlepszych odmian pszenicy ozimej w Polsce w badaniach COBORU, więc jest to na pewno odmiana z dużym potencjałem. Z moich obserwacji wynika, że charakteryzuje się ona naprawdę dobrą zdrowotnością, szczególnie jeśli chodzi o choroby podstawy źdźbła, co predysponuje ją do uprawy w monokulturze. Dodatkowo rośliny są niskie, sztywne i odporne na wyleganie, więc świetnie nadaje się także do technologii intensywniejszych.”

Hubert Domalski - Prezes Alta-Pol Sp. z o.o, 294 ha



„Odmiana KASK podoba mi się ze względu na zdrowotność, krótką słomę i dużą odporność na wyleganie. Trafiła na pole z mozaikami, wypaleniskami i poradziła sobie naprawdę bardzo dobrze, a w skupie zaskoczyła pozytywnie drugi raz, bo miała bardzo dobre parametry (białko 14,5%). Myślę też, że jej dużym plusem jest jej zimotrwałość (5°).”

Michał Dams - Gospodarstwo Rodzinne, 145 ha



„MONDIAL to odmiana, która bardzo ładnie się krzewi, więc nadaje się również na siewy opóźnione. Zaletą jest również to, że tworzy równe i wyrównane źdźbła, nie ma problemów z tzw. „niedogonami”. Rośliny są niskie, źdźbła sztywne, więc odporność na wyleganie jest bardzo dobra. Moim zdaniem nadaje się ona do rolnictwa intensywnego. Gołym okiem widać, że drzemie w niej duży potencjał, co potwierdzają wyniki COBORU.”

Sławomir Dams - Gospodarstwo Rodzinne, 250 ha



ASKABANA wybieram już od 5 lat. To odmiana dobrze krzewiącą się nadaje się na późne siewy po kukurydzy, a nawet po burakach. Świetnie radzi sobie z suszą, nadaje się na „mozaikowate gleby” od murszu aż po luźne gleby kompleksu ziemniaczano-żytniego. Moim zdaniem Askaban jest jedną z bardziej odpornych odmian na choroby grzybowe, a dodatkowym jej atutem jest grube i dorodne ziarno. Cieszę się, że na przestrzeni lat Nasiona Kujawskie zaprawiane są najwyższej klasy zaprawami, co gwarantuje wysoką jakość materiału siewnego.”

Łukasz Domek - Gospodarstwo Rodzinne, 50 ha

Dziękujemy!

Nasiona  Kujawskie®

Z naszych nasion - Trój zysk!



Wybierz mistrzowskie odmiany!

www.nasionakujawskie.pl

RZEPAK 2025

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego

- Z nami osiągniesz więcej!

Technologia biologiczna w uprawie rzepaku ozimego opiera się na dwukrotnym zabiegu **Fundamental + Fundamental Ca**, podczas ruszenia wegetacji (jako zabieg „czyszczący”) i w fazie wydłużania pędu. Z kolei w fazie kwitnienia na wielu polach swoją **skuteczność potwierdza Biokurator + Biokurator Liquid Ca**. Podobnie jak w zbożach, w rzepaku świetnie sprawdza się **technologia hybrydowa** – w zabiegu w fazie wydłużania pędu rozwiązanie biologiczne wraz z **Avenger 240 SL**, a w fazie kwitnienia z **Praktis**. Pozwala ona na **utrzymanie wysokiego plonowania** przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów poniesionych na ochronę przed chorobami.

W technologii konwencjonalnej w zależności od intensywności technologii i presji wylegania zalecamy **Orius Extra 250 EW + AquaFol 7C** (w programie solidnym) lub **Orius Extra 250 EW + Avenger 240 SL** (w programie intensywnym). Do najbardziej plonochronnego zabiegu w uprawie rzepaku, czyli wykonywanego w fazie kwitnienia polecamy sprawdzone i kompleksowe rozwiązanie, czyli **Azoxone 250 SC + Tores 250 EC**. W przypadku uprawy rzepaku na tym samym stanowisku częściej niż co 3-4 lata i bardzo dużej presji zgnilizny twardzikowej świetnie sprawdzi się **Royalty + Praktis** lub **Azoxone + Praktis**.

Ochrona przed szkodnikami, w związku z wycofaniem wielu substancji aktywnych insektycydów jest coraz trudniejszym wyzwaniem. Z tego powodu powinna być ona możliwie jak najbardziej precyzyjna i skuteczna. Eksperti Agro-Sieć zalecają insektycyd **Geri 20 SP**, który wykazuje działanie powierzchniowe, wgłębne oraz układowe.

W przeciwieństwie do pyretroidów może być stosowany w szerokim zakresie temperatur. Działanie insektycydów, w tym szczególnie zawierających pyretoridy **Super Cyper** i **Decis Mega 50 EW** korzystnie jest wspomóc poprzez użycie adiuwanta **ADV ELITE**.

Polecane nawozy dolistne zawierają wszystkie konieczne do prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin rzepaku makro- oraz mikroelementy. Na szczególną uwagę zasługuje **Agrochelat AminoWerva R+B**, który oparty jest na glicynie (czyli najszybciej wchłanianym przez rośliny aminokwasie) oraz **PhosphoBor** dostarczający bor (kluczowy mikroelement w uprawie rzepaku) oraz fosfor stymulujący rozwój systemu korzeniowego. W celu wzmocnienia roślin i stymulacji ich rozwoju zalecamy aplikację preparatów opartych na aminokwasach i algach morskich zawartych w **C-Weed Amino** i **BioFol Plex**.



RZEPAK OZIMY

Solidny program ochrony i dokarmiania dolistnego

WIO!
SNA
2025

Technologia chemiczna

Technologia biologiczna

Insektycyd

Nawóz dolistny

ORIOUS EXTRA 250 EW 0,8-1,0 l/ha
AQUAFOL 7C 0,6 l/ha

AZOXONE 250 SC 0,5 l/ha
TORES 250 EC 0,5 l/ha

FUNDAMENTAL 5 l/ha
FUNDAMENTAL Ca

FUNDAMENTAL 5 l/ha

FUNDAMENTAL 5 l/ha

SUPER CYPER 50 ml/ha + ADV ELITE 50 ml/ha

lub

DECIS MEGA 50 EW 0,1-0,15 l/ha + ADV ELITE 50 ml/ha

SIVANTO ENERGY 0,75 l/ha

SIVANTO ENERGY 0,5 l/ha

GERI 20 SP 0,2 - 0,25 kg/ha + ADV ELITE 50 ml/ha

PHOSPHOBOR 2 l/ha
GRANUFOL MAG 1,5 kg/ha
AGROCHELAT Aminowerva R+B 1 kg/ha

Granufol pH Bor 0,1 kg/ha
AGROCHELAT Aminowerva Mn 0,5 kg/ha
AGROCHELAT R Płynny 2 l/ha

AGROCHELAT NPK 18-18-18 3 kg/ha


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

RZEPAK OZIMY

WIO!
SNA
2025

Intensywny program ochrony i dokarmiania dolistnego

Technologia chemiczna				ROYALTY 0,2-0,25 kg/ha PRAKTIS 0,5 l/ha
Technologia hybrydowa				lub
Insektycyd				PRAKTIS 0,5 l/ha AZOXONE 250 SC 0,5 l/ha
Nawóz dolistny				
Biostymulatory				
	AVENGER 240 SL 0,5 l/ha ORIUS EXTRA 250 EW 0,5 l/ha	FUNDAMENTAL 5 l/ha FUNDAMENTAL Ca 3 kg/ha AVENGER 240 SL 0,5 l/ha	FUNDAMENTAL 5 l/ha FUNDAMENTAL Ca 3 l/ha PRAKTIS 0,4 l/ha	BIOKURATOR 1 l/ha BIOKURATOR LIQUID Ca 3 l/ha PRAKTIS 0,4 l/ha
	SUPER CYPHER 50 ml/ha + ADV ELITE 50 ml/ha			
	lub			
	DECIS MEGA 50 EW 0,1-0,15 l/ha + ADV ELITE 50 ml/ha			SIVANTO ENERGY 0,5 l/ha
	SIVANTO ENERGY 0,75 l/ha			
	GERI 20 SP 0,2-0,25 kg/ha + ADV ELITE 50 ml/ha			
PHOSPHOBOR 2 l/ha GRANUFOL MAG 1,5 kg/ha AGROCHELAT AminoWerva R+B 1 kg/ha	Granufol pH Bor 1 kg/ha AGROCHELAT AminoWerva Mn 0,5 kg/ha AGROCHELAT R Płynny 2 l/ha			MULTIN 20-25 l/ha
C WEED AMINO 0,75 l/ha	BIOFOL PLEX 1,5 l/ha			



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

PREZENTACJA ODMIAN DOSTĘPNYCH W AGRO-SIECI - ich najważniejsze cechy



ARTEMIS F1 - „Strzał w dziesiątkę”

- to odmiana, która gwarantuje rekordowe plony, imponuje przede wszystkim stabilnością plonowania – od 4 lat z rzędu znajduje się w czołowej piątce najlepszych odmian rzepaku ozimego w Polsce. Znajduje się na Liście odmian zalecanych na obszarze aż 12 województw w naszym kraju.



MANHATTAN F1 - „Wyspa plonu”

- odmiana nowej generacji, która pokrojem (mocne i silne rośliny) przystosowana jest do wytworzenia i utrzymania rekordowo wysokich plonów. Imponuje przede wszystkim tolerancją na choroby odglebowe, świetnie sprawdza się w warunkach wadliwego płodozmianu. Posiada gen odporności RLM7 i odporność na żółtaczkę rzepy TuYV.



DK EXLEVEL F1 - „Plon na najwyższym poziomie”

- odmiana, która charakteryzuje się cechą Nitrogen Use Efficiency (NUE), czyli zdolnością roślin do efektywniejszego pobierania i wykorzystywania azotu w niekorzystnych warunkach, czyli np. w warunkach okresowej suszy. Świetnie sprawdza się na stanowiskach słabszych oraz stosunkowo dobrze (w porównaniu do innych odmian mieszańcowych) znosi technologie z niższym nawożeniem azotem.



OCELOT - „Rzepak z pazurem”

- populacyjna odmiana rzepaku ozimego o wysokim i przede wszystkim stabilnym poziomie plonowania. Z racji swojej wczesności świetnie sprawdza się na słabszych stanowiskach i w technologiach mniej intensywnych. Posiada wybitną zdolność adaptacyjną do różnych warunków klimatycznych.



LG ATACAMA - „Wysoka tolerancja z pakietem odporności”

- to najnowsza genetyka hodowli Limagrain, odmiana zarejestrowana w Polsce w 2024 r. Posiada najważniejsze cechy odpornościowe. Bardzo duża liczba odgałęzień bocznych, wspaniały wigor jesienny i szybka zdolność do regeneracji wiosną. Odmiana jest bardzo wysoko plonująca.

NOWOŚĆ

1L



ROLNICTWO



OGRODNICTWO
HOBBYSTYCZNE



KOMPOST
i NAWOZY
NATURALNE



jest Fundamental[®] jest PLON

Fundamental[®]

www.agrosiec.pl

**KUKKU
RYDZA
2025**

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego

- Z nami osiągniesz więcej!

Liczność rozwiązań herbicydowych znajdujących się w ofercie Agro-Sieci pozwala na dostosowanie programu odchwaszczania do zróżnicowanych warunków glebowych, składu gatunkowego chwastów oraz terminu w którym zostanie wykonany zabieg.

Do wczesnej eliminacji zachwaszczenia oferujemy herbicyd **Spade Duo Flexx** oraz **Terbyne Extra**. Z kolei rozwiązania do zabiegów nalistnych opierają się na rozwiązaniach **Primary MX + Optimiz + Onyx Extra + Maximus 040 OD**.

Jednym z warunków uzyskania wysokich i wiernych plonów kukurydzy jest dostarczenie roślinom szeregu mikroelementów już we wczesnych fazach rozwojowych. Wydają się, że najważniejszym mikroelementem w jej uprawie jest cynk. **EVO Cynk S PLUS** dzięki formulacji alkoholi cukrowych (polioli) jest bardzo skutecznym rozwiązaniem uzupełniającym niedobór tego składnika. Należy pamiętać, że cynk w uprawie kukurydzy należy zastosować dość wcześnie i najlepiej dwukrotnie. Na tej samej formulacji opiera się również **MgS Plus**, czyli płynny siarczan magnezu, gwarantujący roślinom szybki efekt odżywienia, a użytkownikowi ogromną wygodę stosowania. Rośliny kukurydzy pozytywnie reagują również na nawożenie borem i fosforem (znajdującym się w **Phosphobor**. Podczas pierwszego zabiegu dokarmiana warto zastosować również kompleksowy nawóz dolistny **Agrochelat AminoWerva Z+K**. Wspomóc rozwój roślin kukurydzy można również poprzez aplikację preparatów biologicznych.

Fundamental należy zastosować przedsięwzięcie, następny zabieg oparty na **Fundamental** wraz z **Fundamental Ca** najlepiej wykonać w fazie 2-6 liści. Z kolei do ostatniego zabiegu wykonywanego w fazie 6-8 liści proponujemy **Biokurator** i **Biokurator Liquid Ca**. **Technologia biologiczna** już dwa lata z rzędu pozwoliła uzyskać wzrost plonu na poziomie 600-700 kg/ha w przeliczeniu na suche ziarno.



WIOŚNA 2025

www.agrosiec.pl

KUKURYDZA

Program nawożenia dolistnego

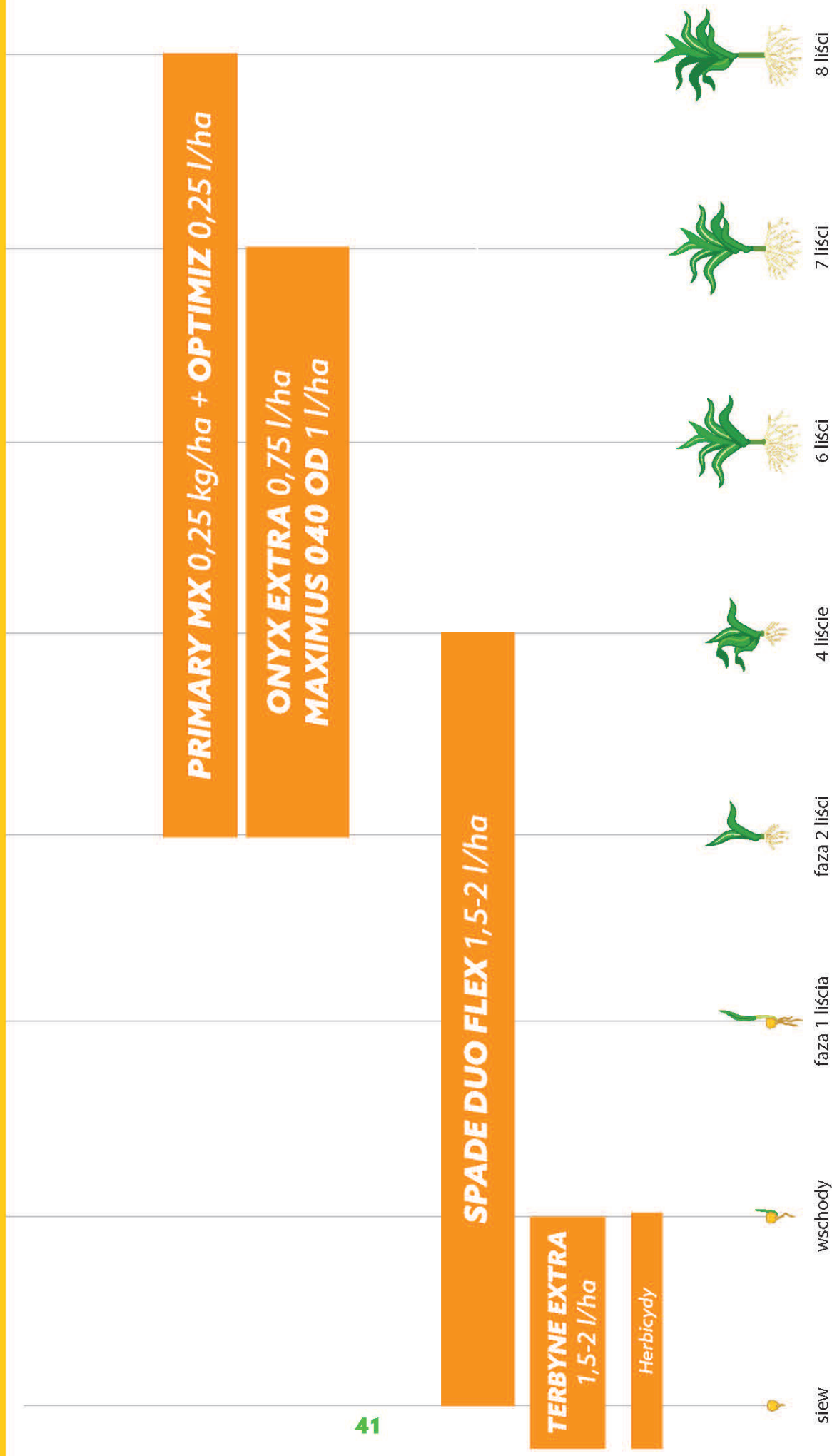
WIO!
SNA
2025



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

KUKURYDZA

Program regulacji zachwaszczenia



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



PREZENTACJA ODMIAN DOSTĘPNYCH W AGRO-SIECI - ich najważniejsze cechy



LAIMA „Bogini urodzaju”

- to odmiana kukurydzy na szybki zbiór, odznaczająca się bardzo wysokim potencjałem plonowania w swojej klasie wczesności. Nadaje się do uprawy na słabszych stanowiskach.



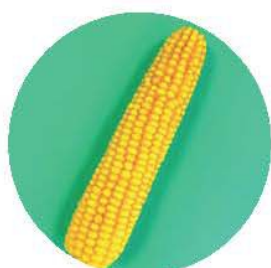
MAS 11.K „Trzyma wodę na trudne czasy”

- to idealny wybór dla tych, którzy chcą po kukurydzy zdążyć z terminowym siewem zbóż, a jednocześnie uzyskać wysoki plon. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko problemów z niedoborem wody. Wzór wydajności w grupie wczesnej, zarejestrowana na ziarno w Polsce w 2018 r.



LUXURI CS „Luksusowe plonowanie”

- to szybko dojrzewająca odmiana do uprawy w całej Polsce, o szklistym ziarnie typu flint, doskonałym na cele grysowe. Wyróżnia się bardzo dobrym wigorem wiosennym, doskonałą zdrowotnością i do końca wypełnionymi kolbami.



RGT ALYXX „Dent jak koń”

- to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, radząca sobie w każdych warunkach glebowo-klimatycznych, o wysokiej zdrowotności łodyg i kolb. Plonowanie na poziomie 107% wzorca wg COBORU.



CHIANTI CS to jedno z największych odkryć ostatnich lat. Jej uniwersalność co do stanowiska i rejonu uprawy przy jednocześnie wysokim plonie ciężkiego i grubego ziarna czyni z niej zawsze trafny wybór.



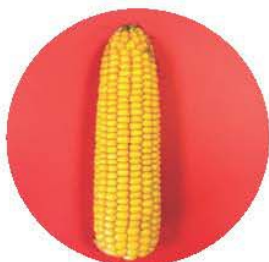
PREZENTACJA ODMIAN DOSTĘPNYCH W AGRO-SIECI - ich najważniejsze cechy



DKC 3400 to odmiana z grupy średniowczesnej o ziarnie typu dent. Charakteryzuje się bardzo dobrą tolerancją na stresowe warunki uprawy, co czyni tę odmianę idealną na wszystkie stanowiska glebowe i gwarantuje bardzo wysoki i stabilny plon na ziarno.



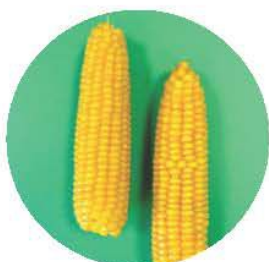
LG 31.249 zaskakuje wysokim plonem ziarna będąc również idealnym wyborem do produkcji wysokojakościowej kiszonki. Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem wiosennym, doskonałym efektem Stay Green i zawiązywaniem ciężkich i dorodnych ziaren.



CHARLOTTA to odmiana o wysokim potencjale plonowania, charakteryzująca się również wybitną wartością żywieniową uzyskanego plonu. Bardzo cenną cechą z agronomicznego punktu widzenia jest stabilność łodyg i w efekcie odporność na wyleganie. Odmiana ta charakteryzuje się intensywnym rozwojem początkowym i doskonałym efektem „zielonego liścia”.



LID 2888C to jedna z najnowszych odmian programu hodowlanego Silo Breed, gwarantującego wysoki plon suchej masy, dużą wartość energetyczną i doskonałą strawność całych roślin.



SM VARSOVIA to najnowsza średniowczesna odmiana zarejestrowana w 2021 r. Odznacza się rekordowym, a przede wszystkim stabilnym plonem suchej i świeżej masy. Świetnie sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach glebowych i atmosferycznych.

OPINIE KLIENTÓW

- To się liczy!



„Odmianę LUXURI sieję od 3 lat, ponieważ ma bardzo wysoki plon, między 10 a 11 t/ha. Pomimo ogromnej suszy, która dotknęła mój region kolby są wypełnione ziarnem aż po czubek.”

Marcin Machałowski - Nowy Dwór, powiat golubsko-dobrzyński



„Uprawiam CHIANTI CS od 3 lat ponieważ gwarantuje stabilny plon, powyżej 10 t/ha. Podobają mi się w niej maksymalnie wypełnione ziarnem kolby - mimo braku opadów i nienajlepszych gleb, na których ją uprawiam.”

Mirosław Kwiatkowski - Radomno, powiat nowomiejski



„Polecam odmianę SM VARSOVIA, którą sieję od 2 lat w moim gospodarstwie. Odmiana świetnie nadaje się na kiszonkę dla bydła i stabilnie plonuje w trudnych warunkach pogodowych.”

Paweł Kolasiński - Laseczno, powiat iławski



„Po raz kolejny zdecydowałem się na kukurydzę LG 31.205 ze względu na jej uniwersalność i przystosowanie do słabszych gleb. Wyróżnia ją bardzo dobry wigor początkowy oraz mocne i duże kolby, dzięki którym uzyskuję wysokoenergetyczną paszę dla krów mlecznych.”

Mateusz Czepek - Płońska, powiat działdowski

WIO!
SNA
2025

Dziękujemy!

 AGRO-SIEĆ®

www.agrosiec.pl



TOPowe podmiany kukurydzy

**KUKU
RYDZA
2025**

**BURAK
CUKROWY
2025**

Technologia ochrony i nawożenia dolistnego

- Z nami osiągniesz więcej!

Regulacja zachwaszczenia w uprawie buraka cukrowego jest jednym z najtrudniejszych ogniw agrotechniki. Coraz mniejszy dobór substancji aktywnych sprawia, że odchwaszczanie tego gatunku wymaga dużej wiedzy, doświadczenia oraz precyzji. **Zaproponowany przez nas program regulacji zachwaszczenia jest kompleksową i sprawdzoną technologią, pozwalającą na utrzymanie plantacji wolnej od chwastów.** Aby uzyskać pełen efekt chwastobójczy warto wraz z zabiegami herbicydowymi zastosować kondycjoner wody **Optimiz**.

O sukces w uprawie buraka cukrowego warto zadbać już przed siewem – aplikując 30-50 l/ha Fundamental. Bakterie probiotyczne oraz drożdże wykazują wielokierunkowe działanie, najistotniejszym jest jednak ograniczenie chorób odglebowych (wszelkiego rodzaju zgnilizn), co poparte jest wieloma badaniami naukowymi. Jeśli chodzi o choroby na liściach to bez wątpienia najczęściej występującą i stwarzającą największe zagrożenie jest chwościk. Do ograniczenia jego szkodliwości proponujemy sprawdzone i kompleksowe rozwiązanie – **HYBRYDOWĄ TARCZĘ NA CHWOŚCIKA**. Wykorzystanie **trzech różnych mechanizmów działania: konwencjonalnych środków ochrony roślin (Amistar Gold Max i Bagani 125 ME), bakterii probiotycznych i drożdży (BioKurator) oraz miedzi (Plonuran Płynny)** świetnie sprawdziło się w poprzednim sezonie wegetacyjnym, pozwalając na uzyskanie **rekordowych plonów i wysokiej zawartości cukru.**

O dobrą kondycję roślin buraka cukrowego można zadbać wspomagając rośliny dolistnie. Szereg nawozów przeznaczonych do stosowania w tej uprawie to m.in.: **Agrochelat AminoWerva R+B, GranuFol Mag, Agrochelat Potasowy, Agrochelat Mn** oraz **AsBor**. Pozytywnie wpływają one na prawidłowy rozwój roślin i w efekcie na uzyskanie satysfakcjonującego plonu korzeni o wysokiej zawartości cukru. W celu wzmocnienia roślin i stymulacji ich rozwoju zalecamy aplikację preparatów opartych na aminokwasach i algach morskich zawartych w **C-Weed Amino i BioFol Plex**.



www.agrosiec.pl


WIO!
SNA
2025

BURAK CUKKROWY

Program ochrony herbicydowej

WIO!
SNA
2025

GLOTRON NEO 2,5 l/ha ADV ELITE 0,1 l/ha	BEETUP FLO 1,5 l/ha ETOFUMESAT 500 0,2 l/ha METAMITRON 700 SC 1,5 l/ha VENZAR 500 SC 0,1 l/ha	BEETUP FLO 2,0 l/ha ETOFUMESAT 500 0,25 l/ha METAMITRON 700 SC 1,5 l/ha VENZAR 500 SC 0,2 l/ha	BEETUP FLO 2,5 l/ha ETOFUMESAT 500 0,3 l/ha METAMITRON 700 SC 1,5 l/ha VENZAR 500 SC 0,3 l/ha
OPTIMIZ 0,25 l/ha	OPTIMIZ 0,25 l/ha ADV ELITE 50 ml/ha	OPTIMIZ 0,25 l/ha ADV ELITE 50 ml/ha	OPTIMIZ 0,25 l/ha ADV ELITE 50 ml/ha
	GRAMINIS 05 EC 1-2 l/ha		
	ADV ELITE 0,1 l/ha		
	KALAMOS 100 EC 0,5-0,7 l/ha		



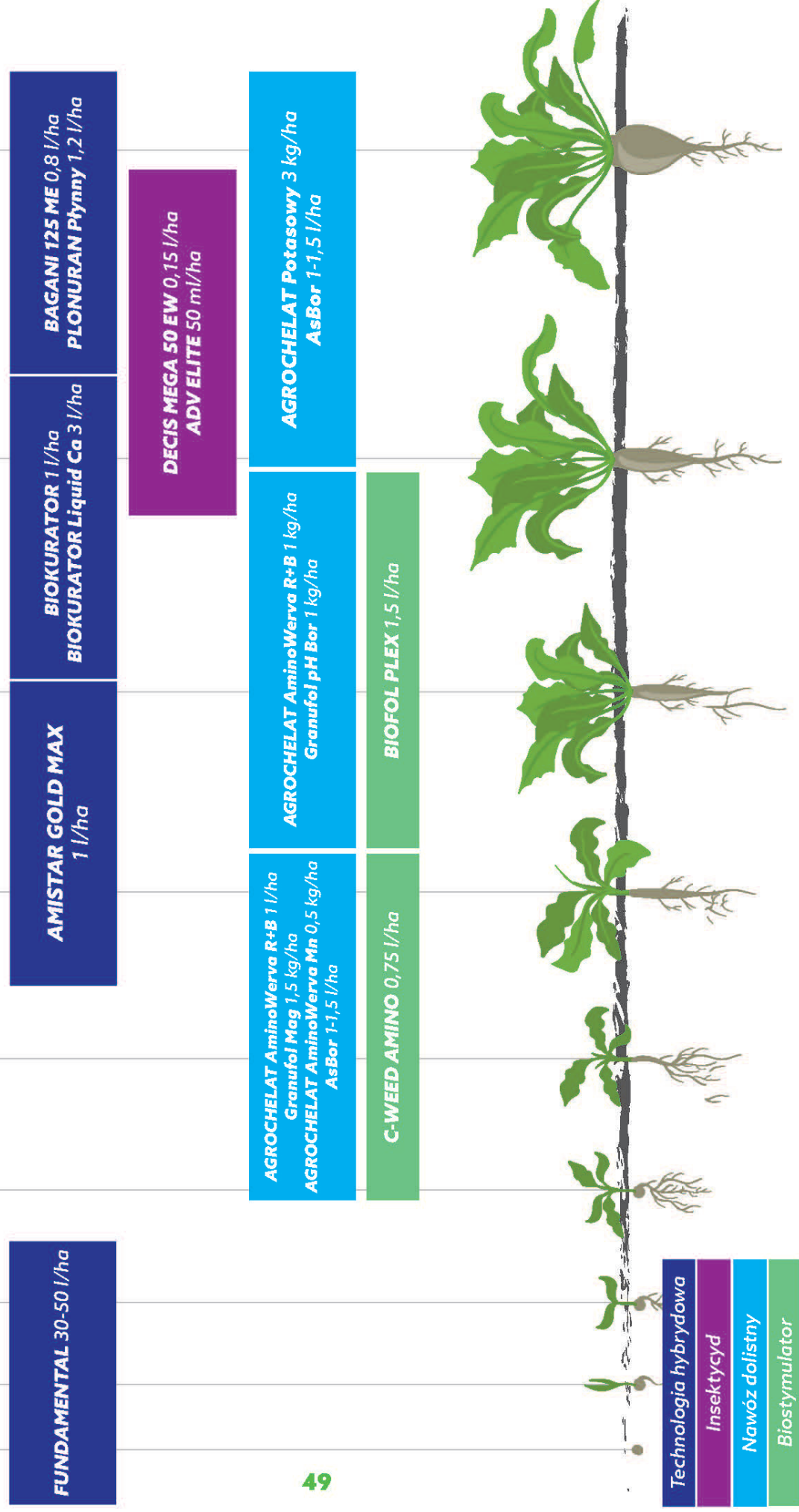
Herbicydy
Adiuwanty

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

BURAK CUKROWY

Program ochrony i dokarmiania dolistnego

WIO!
SNA
2025



ZWIĘKSZ PLON BURAKÓW



jest
Fundamental[®]
jest **PLON**



ROLNICTWO



OGRODNICTWO
HOBBYSTYCZNE



KOMPOST
I NAWOZY
NATURALNE



NAWOZOWY PRODUKT MIKROBIOLOGICZNY

- zwiększa aktywność biologiczną gleby
- stymuluje rośliny do intensywniejszego rozwoju
- redukuje liczbę zarodników chorobotwórczych w glebie
- ogranicza występowanie zgnilizn na korzeniach
- zwiększa plon korzeni i zawartość cukru

BIOKURATOR[®]



Siły biologii w służbie Twoich upraw!



www.agrosiec.pl

MIESZANKA POPLONOWA

- Proteiny i Humus

PROTEINY i HUMUS to mieszanka przeznaczona głównie pod uprawy zbożowe, kukurydze i buraki. Może być również wykorzystana jako pasza dla zwierząt.

Podstawą mieszanki **PROTEINY i HUMUS** jest bogaty i różnorodny skład.

Kluczowe cechy

- rośliny głęboko korzeniące się zapobiegają wymywaniu składników pokarmowych w glebie oraz likwidują nadmierne zagęszczenie gleb
- jako międzyplon ozimy doskonale przemarza pozostawiając mulcz który zapobiega erozji wietrznej
- doskonale wzmacniają glebę w substancję organiczną oraz azot
- dostarczają wysokobiałkową paszę dla zwierząt



2025



MISTRZOWSKIE
POLA
AGRO-SIECI

MISTRZOWSKIE
POLETKA
AGRO-SIECI



PEŁNA MOC Z KAŻDEGO LITRA

Misją naszej Firmy, jest kompleksowa obsługa rolnictwa poprzez dostarczanie naszym Klientom najnowszych rozwiązań związanych z uprawą i produkcją w gospodarstwach rolnych. Uzupełnieniem oferty jest możliwość zakupu z dostawą na miejsce najwyższej jakości na rynku Oleju Napędowego.

Mysząc o poprawie kondycji finansowej gospodarstwa należy bezwzględnie pamiętać o stosowaniu w posiadanych maszynach paliwa najwyższej jakości. Agro-Sieć Sp. z o.o. posiada w swojej ofercie certyfikowany świadectwem jakości Olej Napędowy pochodzący z Rafinerii Gdańskiej – Orlen / Aramco. Pamiętajmy, że na żywotność jednostek napędowych zdecydowany wpływ ma jakość paliwa, na którą wpływają substancje stosowane przy produkcji olejów napędowych. Paliwo jakie oferujemy jest analizowane na każdym etapie przerobu. Sprawdzane są zarówno wszystkie komponenty, jak i gotowy produkt, także po nalaniu już do cysterny.

Dzięki unikalnej recepturze oraz wysokiej jakości komponentów użytych do produkcji, nasze paliwo zdecydowanie poprawia parametry pracy silnika, jego dynamikę oraz czas reakcji i osiągi silników, pozwalając na pełne wykorzystanie mocy oraz lepsze przyspieszenie. Oferowane paliwo posiada szereg dodatków takich jak depresatory, środki antypienne i antyelektrostatyczne, a także modyfikatory liczby cetanowej. Depresatory, nazywane inaczej antyżelami, są niezwykle ważne, szczególnie w zimie. Obniżają one temperaturę blokowania zimnego filtra oraz temperaturę mętnienia oleju napędowego. Z kolei środki antypienne mają za zadanie zapobieganie wytwarzaniu się piany podczas przygotowywania paliwa oraz napełniania zbiorników. Nasz olej napędowy posiada również bardzo wysoką liczbę cetanową, co pozwala na skrócenie okresu opóźniania zapłonu i zwiększenie szybkości spalania. W paliwie znajdują się antyelektrostatyki, które zwiększają przewodność elektryczną oleju napędowego, co tym samym powoduje zmniejszenie zagrożenia wybuchem pożaru.

Nasi Klienci, którzy regularnie współpracują z nami mogą liczyć na stałe rabaty od notowań „ze słupka”. Do każdej dostawy paliwa na życzenie Klienta możemy dostarczyć świadectwo jakości jak również świadczymy niezbędną pomoc związaną z systemem SENT.

Uzupełnienie naszej oferty stanowią zbiorniki na ON, wodę i RSM toruńskiej firmy Swimer. Posiadamy cały katalog najwyższej klasy zbiorników o pojemności od 1,5 tys. litrów do zbiorników 22 tysięcznych. Każdy z naszych Klientów otrzymuje indywidualnie przygotowaną ofertę uwzględniającą jego potrzeby i wymagania. Na życzenie Klienta uwzględniamy specyfikację zbiornika w taki sposób, aby w 100% spełniał potrzeby naszego Klienta. Zbiorniki sprzedajemy również ratalnie.

Serdecznie zapraszamy do współpracy.



PEŁNA MOC Z KAŻDEGO LITRA



**ZBIORNIKI NA PALIWO,
WODĘ I RSM**

*Zamów
już dziś!*

- › **BARDZO DOBRA CENA**
- › **ATRAKCYJNE TERMINY PŁATNOŚCI**
- › **KRÓTKI CZAS REALIZACJI**

Kontakt:

paliwa@agrosiec.pl

tel. 606 564 631

PASZE

ŚRUTY

**KOMPONENTY
PASZOWE**



www.agrosiec.pl



Właścicielzy zwierząt Turcicki zwracają!

Zadzwoń: 664 144 077
komponenty.paszowe@agrosiec.pl



**U NAS KUPISZ
MINERAŁY
PASZOWE
DLA SWOICH ZWIERZĄT**



- **Lizawki**
- **Sól**
- **Kreda**
- **Kwaśny węgiel**



SKUP PŁODÓW ROLNYCH

Prowadzimy obrót rzepakiem, zbożami, kukurydzą w ramach umów kontraktowych i handlowych. Nasza działalność jest zgodna z certyfikatem REDcert oraz GMP+, które są gwarancją wysokiej jakości.



Główne punkty skupu:

KWIDZYN

Górki
82-500 Kwidzyn
tel. 664 474 686
kwidzyn@agrosiec.pl

GRUBNO

Grubno 64
86-120 Stolno
tel. 664 144 505

SIEMOŃ

Siemoń 9
87-133 Rzęczkowo
tel. 573 980 266

Sezonowe punkty skupu:

BIAŁOCHOWO

tel. 664 144 532

DZIAŁOWO

tel. 664 144 504

SALNO

tel. 728 429 513

Zadzwoń: 728 429 513 lub 734 665 980

www.agrosiec.pl



Zawsze na czas!

- zwalcza choroby w każdym stadium rozwoju
- elastyczne dawkowanie
- do stosowania we wszystkich gatunkach zbóż

Soligor®



 **600 294 400**

Zapytaj o nasiona Dekaltz i środki ochrony roślin Bayer



Soligor® 425 EC – 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



TWÓJ
NIEZAWODNY
PARTNER



**FABRYKA
ZIELENI**

Zarządzenie
Środowiskowe
ISO 14001
www.dekra.seul.com



Zarządzenie
Jakości
ISO 9001
www.dekra.seul.com



Nawozy rolnicze **Fosfan SA**
gwarantują wysokie
i jakościowo dobre plony!

SUPROFOS 3-10-25

STAŁY NIEORGANICZNY
NAWÓZ MAKROSKŁADNIKOWY
NPK (Ca, S) 3:10:25 (16:16)

- nawóz o uniwersalnym działaniu
- przeznaczony głównie na gleby o niskiej zawartości fosforu i potasu
- zapewnia wysoki i jakościowo dobry plon uprawianych roślin
- polecany szczególnie pod rzepak, zboża, rośliny bobowate, kukurydzę, ziemniaki, buraki cukrowe i pastewne

MagSul®

STAŁY NIEORGANICZNY NAWÓZ
MAKROSKŁADNIKOWY (Mg, S) (18:38)

- uniwersalny nawóz przeznaczony do stosowania na wszystkie typy gleb i pod wszystkie rośliny uprawne, zarówno w uprawie polowej, jak i pod osłonami
- szczególnie zalecany pod rośliny, które mają wysokie wymagania pokarmowe względem magnezu i siarki
- polecany między innymi pod rośliny okopowe, rzepak, kukurydzę, zboża, rośliny bobowate, warzywa, rośliny sadownicze, użytki zielone (łąki i pastwiska)



- ◆ **Największy wybór zbiorników**
- ◆ **Wsparcie dla każdego Klienta**
- ◆ **Ponad 15 lat doświadczenia**



Ciesz się
najnowszymi promocjami
na www.swimer.pl/gazetka

MŁODE TALENTY

*Chcesz zdobyć
doświadczenie?*



DOŁĄCZ DO PROGRAMU MŁODYCH TALENTÓW *i twórz przyszłość!*

Pokolenie Z ma odwagę, kreatywność i energię do działania. Szukamy młodych liderów, którzy chcą kształtować przyszłość branży agro i wprowadzać innowacje, które mają znaczenie dla naszej planety.

CO ZYSKASZ?

- Udział w projektach, które mają realny wpływ na środowisko i społeczeństwo
- Dostęp do najnowszych technologii w rolnictwie
- Wsparcie mentorskie i możliwość pracy z ekspertami z branży
- Przestrzeń do kreatywności i wprowadzania własnych pomysłów

KOGO SZUKAMY?

- Osób z pasją do rolnictwa, innowacji i zrównoważonego rozwoju
- Młodych ludzi, którzy nie boją się wyzwań i chcą robić różnicę
- Studentów i absolwentów, którzy wierzą, że nowoczesne rolnictwo to przyszłość

JAK SIĘ ZGŁOSIĆ?

Zrób pierwszy krok już teraz! Wyślij swoje zgłoszenie na:
praca@agrosiec.pl



Dowiedz się więcej na: www.agrosiec.pl

SIŁA NOWOCZESNEGO ROLNICTWA





DLACZEGO WARTO WYKONAĆ BADANIE PRÓBEK GLEBOWYCH?

W rolnictwie jakość gleby odgrywa strategiczną rolę w zapewnieniu zdrowego i efektywnego wzrostu roślin, co bezpośrednio wpływa na wielkość plonów. Jednym z najbardziej precyzyjnych i skutecznych narzędzi pozwalających zrozumieć potrzeby gleby jest badanie próbek glebowych. Przeprowadzenie regularnych analiz gleby to nie tylko środek do osiągnięcia wyższej wydajności upraw, ale także metoda ochrony środowiska i optymalizacji kosztów produkcji.

Badanie próbek glebowych to proces laboratoryjnej analizy gleby, mający na celu określenie jej właściwości fizycznych, chemicznych oraz biologicznych. Dzięki temu można precyzyjnie ocenić zawartość składników pokarmowych (np. azot, fosfor, potas) oraz stopień zakwaszenia, zasolenia czy obecność metali ciężkich. Analiza gleby pomaga również ocenić jej strukturę i właściwości wodno-powietrzne.

Współczesne laboratoria oferują kompleksowe badania, które mogą obejmować ocenę zasobności w makro- i mikroskładniki, takich jak fosfor, potas, magnez, azot, wapń, mangan, żelazo, miedź, cynk, bor czy siarka, co daje pełen obraz stanu gleby i jej potrzeb. Dzięki temu rolnik może dostosować nawożenie i zabiegi agrotechniczne do rzeczywistych warunków panujących w glebie.

Trzeba także wiedzieć, że proces badania próbek gleby składa się z kilku etapów, a każdy z nich jest istotny dla uzyskania dokładnych wyników, które pozwolą na podjęcie trafnych decyzji agrotechnicznych.

Pobranie próbek – jest to jeden z najważniejszych etapów, który bezpośrednio wpływa na wiarygodność wyników badania. Gleba pobierana jest z różnych miejsc pola, ponieważ jej właściwości mogą się różnić w zależności od położenia. Ważne jest, aby próbki były pobierane na głębokości 20-25 cm, co odpowiada warstwie ornej. Najlepszym momentem na pobranie próbek jest wczesna wiosna lub jesień po zbiorach, jednak badania można wykonywać także w innych okresach roku.

Przesyłka do laboratorium – po zebraniu próbek, gleba jest odpowiednio znakowana i przesyłana do laboratorium, gdzie przeprowadzana jest analiza. Ważne jest, aby próbki były prawidłowo przechowywane i szybko dostarczone, aby wyniki były jak najbardziej wiarygodne.

Analiza laboratoryjna – laboratorium przeprowadza badania na zawartość składników odżywczych, pH, zasolenia, badania struktury gleby oraz innych parametrów, które mają wpływ na wzrost roślin. Wyniki analiz są zazwyczaj dostępne w ciągu kilku dni lub tygodni, w zależności od laboratorium i metody badania.

Opracowanie wyników – na podstawie interpretacji wyników badań próbek glebowych, laboratorium lub doradca rolny opracowuje rekomendacje dotyczące nawożenia oraz innych zabiegów agrotechnicznych. Dzięki temu rolnik może podjąć świadome decyzje o dalszych działaniach na polu.

Badania gleby to inwestycja w przyszłość gospodarstwa rolnego. Istnieje wiele korzyści, które płyną z regularnej analizy gleby, a poniżej omówimy te najważniejsze.

Badanie gleby dostarcza informacji o zawartości składników odżywczych w glebie, takich jak azot, fosfor, potas, magnez i wapń. Dzięki temu rolnik może precyzyjnie dostosować dawki nawozów do potrzeb uprawianych roślin. Właściwe nawożenie to klucz do uzyskania wyższych plonów oraz ich lepszej jakości. Nawożenie na „oko” może prowadzić do nadmiaru lub niedoboru składników, co nie tylko obniża plony, ale również może powodować zanieczyszczenie wód gruntowych, wywoływać degradację gleby i niepotrzebne koszty. Optymalizacja nawożenia to jedno z głównych założeń rolnictwa regeneratywnego.

Regularne badania gleby mają **duży wpływ na ochronę środowiska**. Poprzez precyzyjne nawożenie można ograniczyć nadmierne stosowanie nawozów mineralnych, co minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych, np. przez azotany czy fosforany, które mogą powodować eutrofizację jezior i rzek. Ponadto, dostosowanie nawożenia do rzeczywistych potrzeb gleby i roślin ogranicza emisję gazów cieplarnianych związanych z produkcją i transportem nawozów.

Skład chemiczny gleby, a co za tym idzie jej struktura wpływa na jej zdolność do zatrzymywania wody. Badanie próbek gleby pozwala na ocenę jej struktury oraz stopnia przepuszczalności, co jest istotne z punktu widzenia gospodarowania wodą. Zrozumienie tych właściwości gleby umożliwia racjonalne zarządzanie nawadnianiem, co jest szczególnie ważne w obliczu zmieniających się warunków klimatycznych i okresów suszy. W ten sposób można uniknąć nadmiernej irygacji oraz lepiej dostosować techniki nawadniania do potrzeb upraw.

Gleba to skomplikowany system, w którym zachodzą liczne procesy biologiczne, chemiczne i fizyczne. Regularne badanie gleby pozwala na **monitorowanie poziomu materii organicznej, która jest kluczowa dla żyzności gleby**. Zbyt niski poziom materii organicznej może prowadzić do pogorszenia struktury gleby, zmniejszenia jej zdolności do zatrzymywania wody oraz spadku aktywności biologicznej. Badania pomagają zidentyfikować te problemy na wczesnym etapie i umożliwiają podjęcie działań zapobiegawczych, takich jak wprowadzenie nawozów organicznych czy poplonów, które mogą poprawić jakość gleby.

Badanie gleby pozwala rolnikom na pełne zrozumienie potrzeb roślin oraz lepsze zarządzanie procesem uprawy. Dzięki temu można nie tylko zwiększyć ilość plonów, ale także poprawić ich jakość. Rośliny, które są odpowiednio nawożone i rosną w optymalnych warunkach, są zdrowsze, bardziej odporne na choroby oraz mają wyższe wartości odżywcze. Lepsze jakościowo plony to także wyższe ceny uzyskiwane na rynku, co bezpośrednio wpływa na dochody gospodarstwa.

Płodozmian upraw to jedna z podstawowych technik rolniczych, która pomaga utrzymać żyzność gleby na odpowiednim poziomie oraz zapobiega erozji i zmniejsza ryzyko wystąpienia chorób roślin. Badania próbek gleby mogą pomóc w lepszym zaplanowaniu płodozmianu upraw, dzięki czemu można uniknąć nadmiernego wyczerpania gleby z określonych składników odżywczych. Na podstawie wyników badań można określić, które rośliny warto uprawiać w danym sezonie, aby optymalnie wykorzystać zasoby gleby.

W niektórych krajach i regionach, w tym również w Polsce, badanie próbek glebowych jest często wymagane w celu spełnienia wymagań przepisów dotyczących ochrony środowiska lub programów dotacyjnych dla rolnictwa. Przeprowadzanie badań gleby może być warunkiem koniecznym do uzyskania wsparcia finansowego w ekoschemacie - Plan nawożenia na modernizację gospodarstwa, wdrażanie nowych technologii czy prowadzenie działań proekologicznych.

Badanie próbek glebowych to narzędzie, które powinno stać się standardem w każdym nowoczesnym gospodarstwie rolnym. Dzięki niemu rolnicy mogą podejmować świadome decyzje, które prowadzą do lepszej efektywności produkcji, ochrony środowiska oraz oszczędności. W dobie rosnących wyzwań związanych ze zmianami klimatu i potrzebą zrównoważonego rozwoju, regularne badania gleby są kluczem do długoterminowego sukcesu w rolnictwie.



GRUPA
AZOTY

GRUNT TO
URODZAJ



Poznaj wszystkie nawozy, skanując kod lub odwiedzając stronę:



www.nawozy.eu

www.grupazoty.com

www.polifoska.pl

Nowy nawóz eNpluS – odpowiedź na potrzeby współczesnego rolnictwa



Grupa Azoty wprowadza na rynek nawóz granulowany – eNpluS, który łączy w sobie kluczowe składniki odżywcze: azot, siarkę i wapń. Produkt ten powstał w odpowiedzi na dynamicznie zmieniające się potrzeby rolnictwa w Polsce, gdzie coraz większe znaczenie odgrywa nawożenie siarką, a gleby często charakteryzują się niedoborem tego pierwiastka.

eNpluS™

Dlaczego eNpluS jest potrzebny?

W ostatnich latach w Polsce obserwuje się znaczący wzrost areалу upraw roślin krzyżowych, takich jak rzepak, które mają wysokie zapotrzebowanie na siarkę. Rosną również uprawy kukurydzy oraz buraków, które należą do grupy roślin intensywnie plonujących, wymagających dużych ilości składników pokarmowych.

Jednocześnie polskie gleby charakteryzują się stosunkowo niską zawartością siarki. To zjawisko wynika m.in. ze spadku emisji związków siarki do atmosfery i ograniczenia efektu tzw. „deszczu siarkowego”. W rezultacie rolnicy co-

raz częściej borykają się z niedoborem tego pierwiastka, który jest kluczowy dla efektywnego wykorzystania azotu i syntezy białek w roślinach.

Prognozy wskazują, że zapotrzebowanie na siarkę w rolnictwie będzie systematycznie wzrastać, zwłaszcza w związku z rosnącym arealem upraw roślin wymagających dużych dawek tego pierwiastka. Właśnie dlatego Grupa Azoty wprowadza eNpluS – produkt, który odpowiada na te wyzwania i potrzeby.



eNpluS – 53% koncentracji składników pokarmowych

Azot (N): 24% – w dwóch formach: azotanowej (szybko działającej) oraz amonowej (o przedłużonym działaniu). Dzięki temu rośliny otrzymują azot przez cały okres wegetacyjny.

Siarka (SO₂): 17% – w formie siarczanowej, łatwo przyswajalnej przez rośliny i dostępnej przez długi czas.

Wapń (CaO): 12% – pochodzący z anhydrytu, który jest doskonale rozpuszczalny w wodzie, co ułatwia jego przyswajanie przez rośliny.

megAN™ 33,5

Grupa Azoty rozwija portfolio produktowe w zakresie saletry amonowej, która jest podstawowym nawozem azotowym. Na pierwszym etapie, produkcja nawozu o zawartości azotu (N) 33,5%, który do tej pory był flagowym produktem Grupy Azoty ZAK, rozpocznie się również w Grupie Azoty Puławy. Kolejny krok to zmiana nazwy produktu – **dotychczasowy ZAKsan 33,5 będzie oferowany pod nazwą megAN 33,5**. Tym samym, zarząd Grupy przyspiesza proces integracji działań handlowych i marketingowych w obszarze Agro w ramach całej Grupy Kapitałowej Grupa Azoty.

Grupa Azoty posiada obecnie 6 nowoczesnych linii granulacji mechanicznej (w Kędzierzynie, Tarnowie, Puławach), na których produkowane są nawozy o różnych konfiguracjach chemicznych i granulacjach. Domeną linii jest produkcja grubego – macro produktu, który jest dedykowany przede wszystkim nowoczesnym gospodarstwom rolnym.

- Koncepcja sześciu linii granulacji mechanicznej to projekt, który sięga 2013 roku, gdy rozpoczęliśmy przygotowania założeń do inwestycji. W ostatnich latach realizacja projektów z tego obszaru nie była w pełni zgodna z pierwotnymi planami, stąd na ten moment nie możemy mówić o pełnym wykorzystaniu mocy produkcyjnych wszystkich sześciu linii. Kluczowe w tym zakresie jest uruchomienie V linii kwasu azotowego, co zgodnie z harmonogramem powinno nastąpić w październiku tego roku i do tego dążymy. Komercyjny start inwestycji pozwoli nam na pełne wykorzystanie dostępnych zdolności produkcyjnych, a także dalszy rozwój portfolio produktowego Grupy Azoty – mówi Wiceprezes Zarządu Grupy Azoty S.A. odpowiedzialny m.in. za obszar Agro, Prezes Zarządu Grupy Azoty Puławy Hubert Kamola.

Wyróżnikiem nowej marki megAN 33,5 jest bezpieczeństwo i efektywność stosowania połączona z zasięgiem i precyzją nawożenia. Kluczowe jest również zabezpieczenie ciągłości dostaw dzięki produkcji w dwóch lokalizacjach. Motywem przewodnim komunikacji marki megAN będzie hasło: MEGA AZOT W MEGA GRANULI. W okresie przejściowym, obie marki tj. ZAKsan i megAN mogą funkcjonować równolegle.

Mega azot w jednej granuli

Azot to najbardziej plonotwórczy pierwiastek, warunkujący wielkość i jakość uzyskiwanego plonu. megAN 33,5 zawiera azot w formie saletrano-amonowej – najbardziej znanej, najczęściej wykorzystywanej, zdającej egzamin w naszej strefie klimatycznej. Charakteryzuje się wysoką koncentracją składnika pokarmowego.

Połączenie w jednej granuli azotu azotanowego (szybko działającego) i amonowego (działającego wolniej, ale za to dłużej dostępnego dla roślin) sprawia, że **megAN 33,5 jest nawozem uniwersalnym**. Służy do nawożenia przedsięwzięcia i pogłównego.

megAN 33,5 ma bardzo szerokie praktyczne zastosowanie i sprawdzi się w każdym gospodarstwie. Można nim nawozić wszystkie gatunki roślin uprawnych.

Mega granula kluczem do sukcesu

megAN 33,5 to nawóz o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu. Jest produktem o tzw. „dużej granuli” (95% produktu ma postać granul o wymiarach 2-5 mm), co pozwala na bardzo szeroki wysiew. Jednorodna granulacja zapewnia jednocześnie równomierny wysiew nawozu na powierzchni pola. Duża granula jest dostosowana do efektywnego rolnictwa, większych areatów i skutecznej aplikacji na znaczne odległości.

Takie rozwiązanie zwiększa możliwości wykorzystania sprzętu, w jaki wyposażone są gospodarstwa rolne. **Cenną zaletą megAN 33,5 jest również zastosowana technologia granulacji (tzw. granulacja mechaniczna), która zabezpiecza granulki przed zbryleniem, kruszeniem i ścieraniem.** W efekcie wysiew nawozu przebiega bez utrudniającego pracę pylenia. Nawóz wzbogacony jest w drugorzędne składniki pokarmowe, tj. wapń i magnez. Zarówno nawożenie magnezem, jak i wapniem, prowadzi do zwiększenia efektywności azotu. Precyzyjna aplikacja nawozu jest kluczowym elementem nawożenia. Przynosi korzyści ekonomiczne (zwiększa efektywność nawożenia) i środowiskowe.

Stosowanie nawozu marki megAN 33,5 pozwala na optymalizację kosztową i finansowy sukces nowoczesnego, zrównoważonego biznesu rolniczego – oszczędność czasu, pracy, pieniędzy i ochronę środowiska. To również pewność wysokiego i stabilnego plonowania roślin oraz wysoka jakość plonu.

MOC AZOTU I MIKROELEMENTÓW



Grupa Azoty rozszerza ofertę nawozów azotowych doglebowych z grupy roztworów saletrzano-mocznikowych RSM®. Na rynku pojawi się nowy płynny nawóz RSM®32 wzbogacony mikroskładnikami, o nazwie handlowej RSM® OPTIMA. Zawiera on w swoim składzie trzy formy azotu: azotanową, amonową i amidową oraz mikroelementy: miedź, bor i molibden. Nawóz ten będzie produkowany przez Grupę Azoty Puławy, która już od 30 lat dostarcza polskim rolnikom roztwory saletrzano-mocznikowe o różnym stężeniu azotu.

RSM® OPTIMA – nowa jakość na rynku

- Dodatek boru, regulatora wzrostu komórek pozytywnie wpływa m.in. na prawidłowy wzrost i rozwój roślin, plonowanie, budowę ścian komórkowych roślin, zwiększenie efektywności pobierania składników odżywczych oraz zwiększenie odporności roślin na czynniki stresowe.
- Dodatek chelatu miedzi korzystnie wpływa na wzrost i rozwój roślin, poprawia efektywność wykorzystania azotu oraz transportu składników pokarmowych i wody w roślinach, stymuluje wykształcenie większej ilości ziarna oraz odporność roślin na wyleganie.
- Dodatek molibdenu, który jest odpowiedzialny za gospodarkę azotową roślin, pozytywnie wpływa na ilość białka w ziarnie, a także na produkcję pyłku i odporność na warunki atmosferyczne oraz choroby, bierze udział w przemianach fosforu, stymuluje powstawanie chlorofilu.
- Obecność trzech form azotu w korzystnych proporcjach, zapewnia roślinie stały dopływ azotu podczas wegetacji.
- Możliwość aplikacji w szerokim przedziale czasowym, począwszy od wczesnowiosennych terminów nawożenia.
- Płynna formuła ułatwia równomierną aplikację nawozu.

RSM® OPTIMA to mądry wybór – precyzja nawożenia, pewność plonu i finansowy sukces nowoczesnego biznesu rolniczego. To również pewność wysokiego i stabilnego plonowania roślin oraz wysoka jakość plonu.

RSM® OPTIMA – moc korzyści

- Dodatek mikroskładników korzystnie wpływa m.in. na prawidłowy wzrost i rozwój roślin, a także na uzyskany plon.
- Dzięki zawartości miedzi w składzie nawozu, jego aplikacja wpływa na zwiększenie odporności roślin na choroby.

- Przyspieszona wegetacja roślin krótko po zastosowaniu, dzięki szybko działającej formie azotanowej azotu.
- Zwiększona odporność roślin na warunki stresowe.
- Wysoka efektywność ekonomiczna upraw.

Znaczenie mikroelementów w nawożeniu

Uprawy rolnicze do prawidłowego wzrostu, rozwoju i wysokiego plonowania potrzebują wszystkich składników pokarmowych, zarówno makroelementów, składników drugorzędowych, jak i mikroelementów. Niedobór któregośkolwiek z tych składników prowadzi do zakłócenia procesów metabolicznych roślin, a tym samym wpływa na ograniczenie plonu oraz jego cech jakościowych. Celem nowoczesnego nawożenia jest dostarczenie roślinom uprawnym optymalnych ilości wszystkich składników pokarmowych. Wykorzystanie azotu z nawozu będzie bardziej efektywne, jeśli odżywianie uwzględni zapotrzebowanie roślin na mikroelementy i jest właściwie zbilansowane. Nawożenie mikroelementami roślin uprawnych jest wymagane z wielu powodów, np.:

- drastycznego obniżenia poziomu nawożenia obornikiem – cennego źródła mikroskładników,
- uprawy wysoko plonujących odmian roślin,
- niskiej zasobności gleby w przyswajalne formy tych składników.

Mikroelementy – doglebowo czy dolistnie?

Podjęcie decyzji o nawożeniu mikroelementami łączy się często z koniecznością dokonania wyboru metody aplikowania tych składników: dolistnie czy doglebowo? W strategii nowoczesnego rolnictwa sposoby te nie powinny jednak funkcjonować zamiennie, lecz komplementarnie, wzajemnie się uzupełniając. System korzeniowy roślin jest przystosowany do pobierania wody i składników pokarmowych od początkowych faz rozwoju. Dlatego składniki pokarmowe należy stosować przede wszystkim doglebowo – uzupełniając ich niedobór (w tym mikroelementów) w postaci nawożenia dolistnego, nazywanego często „dokarmianiem”, tj. interwencyjnym uzupełnianiem niedoboru składników w okresie wegetacji.

RSM® OPTIMA jest nawozem doglebowym stosowanym do nawożenia przedsiewnego i pogłównego na wszystkich rodzajach gleb. Można nim nawozić zboża ozime i jare, rzepak ozimy, kukurydzę, buraki cukrowe, ziemniaki, rośliny bobowate, użytki zielone, a także rośliny warzywne i sadownicze. Należy stosować technikę oprysku grubokroplistego lub technikę rozlewu. Zaleca się wykonywanie oprysków na zdrowe i suche rośliny, o dobrym turgorze. Nie należy stosować tuż po deszczu oraz podczas upałów – najlepiej w dni pochmurne, gdy temperatura powietrza nie przekracza 20°C.



Znajdziesz nas na:



Jesteśmy tam, gdzie was potrzebujesz!

WIO!SNA 2025

www.agrosiec.pl



DROBIN
ul. Sierpecka 85,
09-210 Drobin
tel. 664 144 502
drobin@agrosiec.pl

KWIDZYN
Kwidzyn-Górki,
82-500 Kwidzyn
tel. 883 316 241
kwidzyn@agrosiec.pl

MALBORK
ul. Zamkowa 15,
82-200 Malbork
tel. 664 144 510
malbork@agrosiec.pl

GARBNO
Garbno 11
11-430 Krosze
tel. 664 144 573
garbno@agrosiec.pl

ŁASIN
ul. Spółdzielców 2,
86-320 Łasin,
tel. 881 927 360
lasin@agrosiec.pl

PIŁA
ul. Krzywa 9,
64-930 Piła
tel. 509 598 800
pila@agrosiec.pl

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

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

UPAŁTY MAŁE
ul. Upałty Małe 7A,
11-500 Giżycko
tel. 87428 16 24

Zapraszamy do naszych oddziałów!

WIO!SNA 2024

WIO! SNA 2025

DZIAŁ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

tel. 668 214 839
sor@agrosiec.pl

DZIAŁ ROZWOJU AGROTECHNIKI

tel. 696 483 360
tel. 664 144 501

DZIAŁ NAWOZÓW

tel. 664 144 538
nawozy@agrosiec.pl

DZIAŁ LOGISTYKI

tel. 784 611 141
logistyka@agrosiec.pl

DZIAŁ NASION

tel. 602 148 043
nasiona@agrosiec.pl

DZIAŁ PALIW

tel. 606 564 631
paliwa@agrosiec.pl

DZIAŁ PŁODÓW ROLNYCH I PASZ

tel. 784 611 012
plody.rolne@agrosiec.pl

DZIAŁ MARKETINGU

tel. 883 316 252
marketing@agrosiec.pl



**FORUM
EKSPERTÓW
AGRONOMI**



**PEŁNA MOC
Z KAŻDEGO LITRA**

