

**AGROSKŁAD**

# KATALOG JESIEŃ 2023



# SPIS TREŚCI

Jakie korzyści daje nam stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego? .....	4
Bacara Trio - trzy razy „nie” dla chwastów! .....	9
Zestawienie odmian żyta ozimego .....	10
Żyto ozime - charakterystyka odmian .....	10
Żyto ozime - Przykładowe substancje aktywne do zastosowania .....	12
Rzepak – jaka jesień taki plon .....	15
Zestawienie odmian jęczmienia ozimego .....	18
Jęczmień ozimy - charakterystyka odmian .....	18
Jęczmień ozimy - Przykładowe substancje aktywne do zastosowania .....	20
Jesienne odchwaszczanie zbóż .....	23
Zestawienie odmian pszenicy ozimej .....	25
Pszenica ozima - charakterystyka odmian .....	26
Pszenica ozima - Przykładowe substancje aktywne do zastosowania .....	29
Jesienne zwalczanie chwastów w zbożach .....	32
Zestawienie odmian pszenżyta ozimego - Najlepsze odmiany na stanowiska dobre i średnie .....	36
Pszenżyto ozime - Najlepsze odmiany na stanowiska dobre i średnie - charakterystyka odmian .....	37
Zestawienie odmian pszenżyta ozimego - Najlepsze odmiany na stanowiska słabsze .....	38
Pszenżyto ozime - Najlepsze odmiany na stanowiska słabsze - charakterystyka odmian .....	38
Pszenżyto ozime - Przykładowe substancje aktywne do zastosowania .....	40
Zboża ozime - Nawożenie doglebowe i dolistne – zalecenia .....	41
Mocarze na Twoje pole - CX7 i CX8 .....	46
Moro Aratri - głęboka uprawa gleby bezpośrednio pod siew .....	48
Aplikacja MYNEWHOLLAND – informacje na temat floty w każdym miejscu i o każdej porze! .....	49
Nowe ładowarki teleskopowe TH MY 24 .....	50
Prasa rolująca Pro-Belt™ najwyższa jakość na okrągło .....	52



KUPUJ ON-LINE  
[sklep.agrosklad.com.pl](http://sklep.agrosklad.com.pl)



✉ [powiadomienia@sklep.agrosklad.com.pl](mailto:powiadomienia@sklep.agrosklad.com.pl) ☎ 511 198 268

## NOWOŚĆ

- **MATERIAŁY  
BUDOWLANE**

ZABAWKI

NAWOZY

CHEMIA  
GOSPODARCZA

ŚRODKI OCHRONY  
ROŚLIN

CZĘŚCI  
ZAMIENNE  
I AKCESORIA  
WARSZTATOWE

NASIONA

ELEKTRONARZĘDZIA

DOM I OGRÓD



# JAKIE KORZYŚCI DAJE NAM STOSOWANIE KWALIFIKOWANEGO MATERIAŁU SIEWNEGO?

Wybór materiału siewnego jest jednym z kluczowych czynników wpływających na efektywność uprawy. Obecnie rolnicy coraz częściej stosują kwalifikowany materiał siewny, który pozwala zwiększyć szanse na wysoki i zdrowy plon. W naszym artykule opisujemy to, czym jest kwalifikowany materiał siewny oraz czym różni się od materiału własnego



## **CO TO JEST KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY?**

Materiałem siewnym nazywamy te elementy roślin, które pozwalają na ich dalsze rozmnażanie, jak np. nasiona. Kwalifikowany materiał powstaje na wyspecjalizowanej uprawie, został gruntownie przebadany i nadano mu stosowne certyfikaty potwierdzające specyficzne właściwości.

Warto tym samym podkreślić, że tego rodzaju nasiona są efektem stale pogłębianej wiedzy w zakresie biologii i związanych z tym prac rozwojowych, mających na celu uzyskanie najwyższej jakości. Posiadają one też rozbudowaną charakterystykę, która zawiera informacje między innymi o odporności na choroby, czy strukturze



budowania plonu. Poza tym, w specyfikacji znajdziemy też szereg danych w zakresie cech rolniczych i użytkowych, jak wysokość roślin, czy terminy dojrzewania oraz zbioru.

### **JAKOŚĆ MATERIAŁU KWALIFIKOWANEGO, A MATERIAŁU WŁASNEGO**

Wielu rolników, mimo potwierdzonej jakości kwalifikowanego materiału siewnego, nadal decyduje się na korzystanie z materiału własnej produkcji. Taka decyzja podyktowana jest przede wszystkim wysoką ceną ziarna kwalifikowanego. Warto więc zastanowić się, na czym polega zasadnicza różnica między materiałem kwalifikowanym, a własnym.

W tym zakresie należy przede wszystkim zwrócić uwagę na proces, w wyniku którego powstaje materiał kwalifikowany. Składa się on bowiem z kilku etapów:

1. wyboru i rozwoju odpowiedniej odmiany, która powinna charakteryzować się możliwie wysokimi parametrami w zakresie odporności na choroby, wyleganie, czy porastanie ziarna;
2. reprodukcji polowej, w trakcie której prowadzi się uprawę na odpowiednio przygotowanym stanowisku, przy starannym doborze metod agrotechniki, po czym kwalifikuje się planację i przeprowadza zbiory;
3. czyszczenia nasion, pozwalającego na oddzielenie wadliwego ziarna;
4. kwalifikacji, gdzie spośród odpowiednio przygotowanych partii pobierane są próbki do badań;
5. zaprawiania, czyli fazy w której po uzyskaniu pozytywnej opinii, zaprawia się materiał siewny w sposób zapewniający bezpieczny wzrost rośliny i zwiększoną odporność na choroby.

Po przejściu przez powyższe etapy materiał jest pakowany i etykietowany, po czym trafia do sprzedaży. To właśnie rygorystyczny, poddany licznym kontrolom wewnętrznym i zewnętrznej certyfikacji proces produkcji, decyduje o przewadze nad własnym materiałem siewnym. W tym drugim przypadku, nawet pomimo stosowania odpowiednich zabiegów agrotechnicznych trudno będzie uzyskać jakość zbliżoną do jego kwalifikowanego odpowiednika.

### **JAKIE KORZYŚCI DAJE STOSOWANIE MATERIAŁU KWALIFIKOWANEGO?**

Analizując potencjalne zyski związane z inwestycją w kwalifikowany materiał siewny, trzeba zwrócić uwagę na kilka kluczowych aspektów.

Pierwszym z nich jest gwarantowana jakość. Według różnych szacunków, odpowiednio dobrany i przebadany materiał pozwala na zwiększenie plonów nawet od 15% do 20%. Kontrola oraz proces produkcji sprawia również, że stosując materiał kwalifikowany, mamy pewność, że nasiona nie są porażone chorobami.

Następna zaleta wynika z procesu czyszczenia i zaprawiania ziarna, co sprawia, że kupujemy materiał gotowy do użycia. Pozwala to zaoszczędzić czas i środki, które musielibyśmy poświęcić na ten proces w przypadku z własnej uprawy.

Kolejna korzyść dotyczy również możliwości efektywnego doboru odmiany. Ziarno kwalifikowane posiada bowiem charakterystykę, która pozwala na właściwy dobór jego rodzaju, do warunków poszczególnego gospodarstwa. Z powyższym związana jest również inna przewaga wynikająca z tego, że stawiając na tego rodzaju materiał inwestujemy w nowe odmiany, które w wyniku rozwoju zostały uodpornione na szereg zagrożeń.

Należy zatem stwierdzić, że inwestując w materiał kwalifikowany dostajemy przede wszystkim wysokiej jakości ziarno, pochodzące z nowych, rozwijanych i stale udoskonalanych odmian. Jest ono również oczyszczone i przygotowane, co pozwala zaoszczędzić zarówno czas i środki wymagające analogicznego przygotowania własnego materiału.

### **KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY – PRZYKŁADY ODMIAN**

Opisując to czym jest kwalifikowany materiał siewny, warto podać kilka przykładów, które pozwolą zobrazować potencjalne korzyści płynące z jego zastosowania. W tym zakresie, w pierwszej kolejności można scharakteryzować kwalifikowane ziarno pszenicy, do których należą między innymi takie odmiany jak:

- pszenica **Kariatyda** z hodowli Danko – wczesna odmiana o średniej długości słomy i dobrej odporności na wyleganie, sprawdzająca się na glebach średniej jakości;

- pszenica **Euforia** z Hodowli Roślin Strzelce – odmiana o ciężkim, dobrze wyrównanym ziarnie, tolerancyjna na wczesne i późne wysiewanie, a także charakteryzująca się bardzo dobrą odpornością na choroby grzybowe i wyleganie.

W przypadku żyta warto zwrócić uwagę na odmiany z hodowli Firmy KWS, jak:

- **KWS Gilmor** – nowość w ofercie od 2023 r., niska roślina o dużej odporności na wyleganie, bardzo wysokim plonie ziarna oraz dużej tolerancji na zakwaszenie gleby;
- **KWS Igor** – również niska roślina o dużej odporności na wyleganie, a ponadto wysokim i stabilnym plonie oraz wyjątkowej odporności na pleśń śniegową.

Wysokiej jakości materiał siewny możemy znaleźć również w przypadku innych zbóż. Przykładem może być pszenżyto, gdzie warto zwrócić uwagę na ozimą odmianę **Mondeo** z hodowli Danko, która odznacza się bardzo dobrą zimotrwałością oraz bardzo wysokim, stabilnym poziomem plonowania. Ponadto jest wyjątkowo odporna na takie choroby, jak pleśń śniegowa, choroby podstawy źdźbła, rdza brunatna i rdza żółta oraz rynchosporioza i fuzarioza kłosów.

Wartym uwagi przykładem materiału siewnego jest też jęczmień hybrydowy **SY Baracooda** od Syngenta. Jest to odmiana, której odporność na wyleganie oraz plon ziarna zostały ocenione, jako bardzo dobre. Do jej innych zalet należą również stabilne źdźbło oraz przeciętnie-niskie wymagania glebowe.

Podsumowując należy stwierdzić, że kwalifikowany materiał siewny - mimo tego, że jego cena jest wyższa, niż zwykłego ziarna - pozwala na zwiększenie efektywności ekonomicznej upraw. Ma to miejsce w kilku aspektach, bowiem po pierwsze odmiany kwalifikowane mają wysoki potencjał plonowania, po drugie są odporne na choroby, a po trzecie, dzięki szczegółowej charakterystyce możemy dobrać je do wymagań glebowych na naszej uprawie.

Przygotowując się do zakupu, warto więc zastanowić się czego dokładnie potrzebujemy oraz na jakie zagrożenia będzie narażona nasza uprawa, a następnie wybrać najlepiej pasujący do naszej specyfiki materiał kwalifikowany.

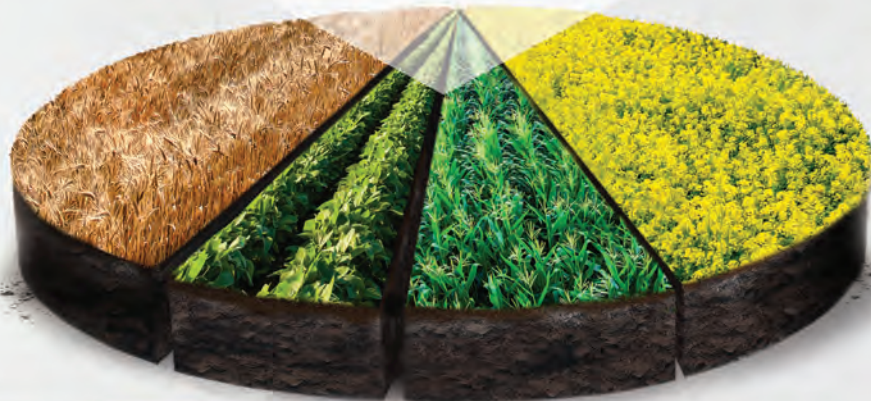
Kupując materiał siewny u autoryzowanego dystrybutora można skorzystać z fachowej porady doradcy agrotechnicznego. Doradca pomoże wybrać odpowiednią odmianę, podpowie jak prawidłowo zadbać o uprawę. W szerokiej ofercie firmy Agroskład Rolnik znajdzie kilkadziesiąt odmian kwalifikowanego materiału siewnego. Jesteśmy dystrybutorem sprawdzonych i cenionych odmian najlepszych hodowców. Nasza oferta obejmuje nasiona zbóż ozimych, jarych, żyta hybrydowego, jęczmienia hybrydowego, kukurydzy, rzepaku, słonecznika, mieszanek traw oraz innych nieuwzględnionych powyżej.

Zapraszamy do szczegółowego zapoznania się z naszą ofertą.



# NASZ ŚWIAT KRĘCI SIĘ WOKÓŁ TWOICH PŁONÓW

LUBOFOS®  
LUBOPLON®  
OPTIPLON®  
LUBOFOSKA®  
SUPERFOSFAT  
SÓL POTASOWA



SPRAWDŹ NASZE NOWOŚCI!

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

LUVENA S.A.  
ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń  
Wydział Handlu Nawozami tel. +48 509 809 309

Znajdź nas na:

 [LuvenaNawozyZLubonia](https://www.facebook.com/LuvenaNawozyZLubonia)



**LUVENA**  
NAWOZY Z LUBONIA

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



# Ostatni koncert dla chwastów



## Bacara® Trio



## Nowy kompleksowy herbicyd do jesiennej ochrony zbóż

- Szerokie spektrum działania
- Stosowanie we wszystkich gatunkach zbóż ozimych
- Brak ograniczeń płodozmianowych
- Zawiera 3 substancje czynne o różnych mechanizmach działania
- Zwalcza uodpornioną miotłę zbożową na herbicydy z grupy FOP\* i inhibitorów ALS\*\*
- Dobra skuteczność w zwalczaniu chabra bławatka, fiołków, maków, przytulii oraz wielu innych chwastów
- Długotrwałe działanie rezydualne

☎ 600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



Bacara® Trio – 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.

\*FOP – inhibitory ACCazy (karboksylazy acetylo-CoA), grupa chemiczna arylofenoksykwasy;

\*\*ALS – inhibitory syntazy acetylomleczanowej, grupa chemiczna pochodne sulfonilomocznikowe

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12  
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa



[www.agro.bayer.com.pl](http://www.agro.bayer.com.pl)

# BACARA TRIO

## – trzy razy „nie” dla chwastów!

Dla wielu gatunków jedno- i dwuliściennych jesienią panują optymalne warunki do szybkiego rozwoju. Dalszej ich wegetacji sprzyja łagodna zima, szczególnie korzystna dla rozwoju chwastów o niskim poziomie mrozoodporności. Konieczne staje się więc skuteczne zwalczanie niepożądanych gatunków przy pomocy nowoczesnych i bezpiecznych preparatów, takich jak **Bacara® Trio 516 SC**.

### Unikalna kompozycja

**Bacara Trio** jest nowoczesnym herbicydem do jesiennych zabiegów odchwaszczających we wszystkich gatunkach zbóż ozimych. Substancje aktywne wykorzystane w preparacie **Bacara Trio** należą do różnych grup wg HRAC, zróżnicowanych pod względem działania:

- // flufenacet – grupa K3,
- // diflufenikan – grupa F1,
- // metrybuzyna – grupa C1.

To oryginalne połączenie substancji aktywnych stanowi doskonałe narzędzie we wdrażaniu strategii antyodpornościowej w zwalczaniu chwastów. Włączając herbicyd do przemiennego stosowania

w zbożach, zapobiegamy powstawaniu odpornych form chwastów, w tym najgroźniejszej miotły zbożowej. Wybór **Bacary Trio** do jesienniej walki z uodpornioną miotłą zbożową daje najlepsze rezultaty zwalczania przy niższych kosztach zabiegu w porównaniu do rozwiązań wiosennych.

### Wielokierunkowe działanie

Chwasty pobierają **Bacare Trio** przez korzenie, hypokotyl, liścienie oraz liście. Preparat działa układowo i kontaktowo, co zapewnia wielokierunkowość działania i wysoki efekt zwalczania. **Bacara Trio** to herbicyd o szerokim spektrum działania. Zwalcza

miotłę zbożową, przytulie czepną, rumiany, chabra bławatka, jasnoty, przetaczniki oraz inne chwasty dwuliścienne. Preparat można z powodzeniem stosować do fazy BBCH 13, tj. trzech liści zbóż. Badania potwierdziły, że najlepszy efekt uzyskuje się, gdy chwasty występują we wczesnych fazach rozwojowych, tj. w okresie kiełkowania lub w fazie siewek. Zastosowanie **Bacary Trio** w dawce 0,45 l/ha chroni zboża przed większością występujących chwastów i pozwala uzyskać kompletną ochronę herbicydową dzięki wykonaniu jednego jesiennego zabiegu.

### Bezpieczeństwo uprawy jako priorytet

W szeroko zakrojonych badaniach, oceniających selektywność **Bacary Trio** dla roślin uprawnych, jednoznacznie stwierdzono, że środek jest bezpieczny dla pszenicy ozimej, jęczmienia ozimego, żyta i pszenżyta ozimego. Stosowanie **Bacary Trio** nie ogranicza płodozmianu. W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji należy kierować się zasadami zamieszczonymi na etykiecie rejestracyjnej produktu.

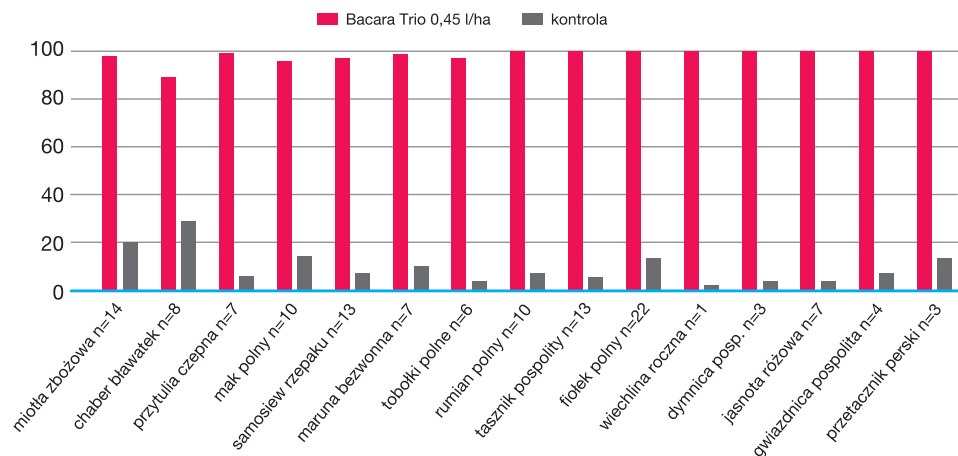
### Potrójna korzyść

**Bacara Trio** to nowoczesny herbicyd jesienny o innowacyjnej formule, przeznaczony do stosowania we wszystkich gatunkach zbóż ozimych, przynoszący trzy wymierne korzyści:

- // wysoka efektywność preparatu,
- // długotrwałe działanie rezydualne,
- // przeciwdziałanie odporności chwastów.

### Skuteczność działania herbicydu Bacara Trio na wybrane gatunki chwastów.








Średnia z doświadczeń rejestracyjnych 2013-14, termin aplikacji BBCH 11-13, n = liczba doświadczeń.



**Bacara® Trio 516 SC** – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

# ZESTAWIENIE ODMIAN ŻYTA OZIMEGO

NOWOŚĆ!

ODMIANA	KWS GILMOR F1	KWS IGOR F1	KWS BERADO F1	KWS VINETTO F1	KWS SERAFINO F1	DANKOWSKIE GRANAT	DANKOWSKIE KANTER
	ODMIANY HYBRYDOWE					ODMIANY POPULACYJNE	
HODOWLA							
WYSOKOŚĆ ROŚLIN (CM)	142	143	143	143	148	138	średnie
CECHY UŻYTKOWE							
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA (SKALA 9-ST.)	3	3	4	4	3	5	6
TERMIN KŁOSZENIA	Średni	Późny	Średni do późnego	Średni do późnego	Średni do późnego	Wczesny	Średni
MTZ (G)	29,7	30,3	34,3	34,2	32,8	34,0	Wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE (SKALA 9-ST.)	6,2	6,1	6,1	6,5	5,5	5,9	5,6
TOLERANCJA NA ZAKWASZENIE GLEBY (SKALA 9-ST.)	4	4	5	5	4	5,5	Bardzo dobra
PODATNOŚĆ NA SPORYSZ	Niska do średniej	Niska do średniej	Niska do średniej	Niska do średniej	Niska do średniej	Niska do średniej	
CECHY WYRÓŻNIAJĄCE	Duża odporność na septoriozę, dość duża na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego	Bardzo wysoki potencjał plonowania oraz bardzo duża odporność na pleśń śniegową	Niskie rośliny o bardzo wysokim plonie w badaniach rejestrowych	Wysoka plenność połączona z odpornością na wyleganie	Bardzo dobry plon ziarna w czasie stresu suszy	Duża wczesność i odporność na suszę, bardzo dobre wyrównanie ziarna	Dobrze znosi nieuregulowane PH, bardzo dobra odporność na choroby.
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY							
MĄCZNIK PRAWDZIWY	8,1	8,0	8,6	7,9	7,8	7,7	8,1
RDZA BRUNATNA	6,8	6,3	7,5	7,5	7,8	7,4	7,4
RDZA ŻDZBŁOWA	7,7	7,2	7,4	7,9	7,6	7,7	8,4
SEPTORIOZA LIŚCI	7,8	7,4	7,4	7,2	7,3	6,6	7,1
CHOROBY PODSTAWY ŻDZBŁA	7,9	7,5	8,1	8,1	7,8	7,6	7,9
RYNCHOSPIROZA	7,8	7,8	7,9	8	8,1	7,2	8,2

## ŻYTO HYBRYDOWE KWS

- System POLLENPLUS® chroniący łan przed sporyszem
- 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu – nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego

### KWS GILMOR F1

...Sypie, aż miło!



#### CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Duży plon ziarna, szczególnie przy intensywnym poziomie agrotechniki
- Duża odporność na septoriozę, dość duża na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego
- Niskie rośliny o dość dużej odporności na wyleganie
- Najlepsza nota w ocenie reakcji na Al+++ - aż 7 w skali 9-stopniowej
- System PollenPlus chroni łan przed sporyszem

### KWS IGOR F1

...Plon pierwszej klasy



#### CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Nowość na rynku w Polsce - rejestracja 2021r.
- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Bardzo dobra reakcja na wysoki poziom agrotechniki - dobry wybór do intensywnych technologii prowadzenia łanu
- Niskie rośliny o dużej odporności na wyleganie - łatwe prowadzenie łanu
- System PollenPlus chroni łan przed sporyszem
- Bardzo duża odporność na pleśń śniegową i także na przeciętnych



# KWS VINETTO F1

...Pakiet korzystnych cech



## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Najlepsza odmiana żyta w Polsce - według oficjalnych List Odmian Zalecanych polecana do uprawy aż w 15 województwach
- Pakiet korzystnych cech – wysoki plon ziarna, dobra odporność na wyleganie, korzystny profil zdrowotnościowy
- Czołowy i stabilny plon ziarna również w czasie stresu suszy
- System PollenPlus chroni łan przed sporyszem

# KWS SERAFINO F1

...Stabilne plonowanie w czasie stresu suszy



## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Odmiana o wysokiej odporności na okresowe niedobory wody
- Wysoki plon ziarna w czasie stresu suszy
- Czołowy plon ziarna w badaniach PDO
- Dobra zdrowotność roślin – wysoka odporność na choroby
- System PollenPlus chroni łan przed sporyszem

# KWS BERADO F1

...Powyżej oczekiwań



## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Bardzo wysoki plon ziarna w badaniach rejestrowych – średni plon w 2017: 137% a<sub>1</sub> i 135% a<sub>2</sub>
- Duża odporność na choroby – zabezpieczenie plonu
- Niskie rośliny: łatwe prowadzenie ładu i odporność na wyleganie
- System PollenPlus chroni łan przed sporyszem

# DAŃKOWSKIE GRANAT

...Eksplozja plonu!



## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Nowa odmiana żyta populacyjnego o wyjątkowej plenności, również w monokulturze
- Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania, przydatna do uprawy na słabszych stanowiskach
- Nagrodzona złotym medalem Polagra 2018
- Posiada bardzo dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, choroby podstawy źdźbła i rdzę żdźbłową
- Odmiana o nadzwyczajnej krzewistości - zaleca się niską normę wysiewu nasion

# DAŃKOWSKIE KANTER

...Lider plonu wśród żyt populacyjnych!

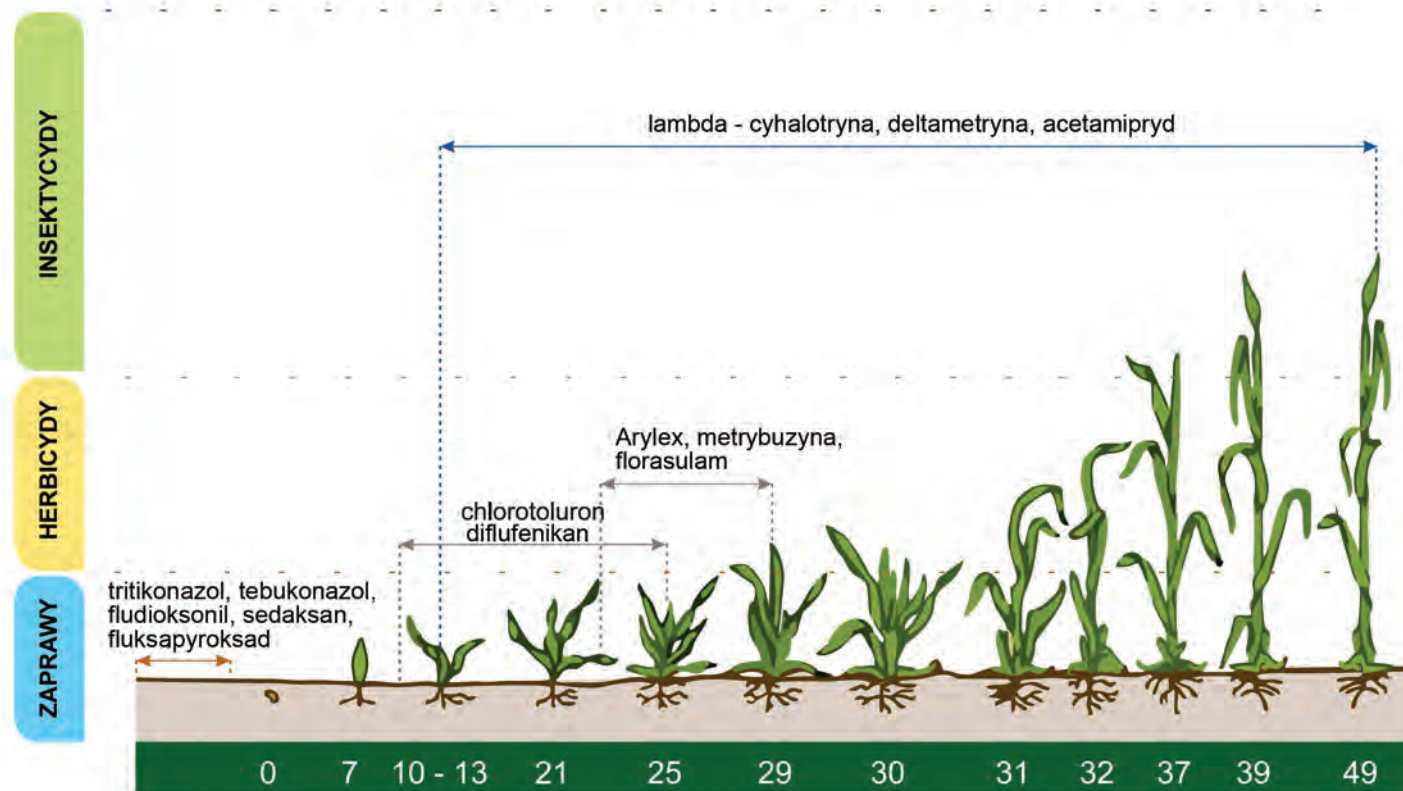


## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych
- Szczególnie rekomendowana do uprawy na glebach słabych
- Dobrze znosi nieuregulowane PH
- Bardzo dobra odporność na choroby
- Przydatna również do rolnictwa ekologicznego
- Grube ziarno (MTZ – około 32 -34 g) o bardzo dobrych parametrach jakościowych
- Przydatna na cele młynarsko-piekarskie
- Nadzwyczajna krzewistość

# ŻYTO OZIME

## PRZYKŁADOWE SUBSTANCJE AKTYWNE DO ZASTOSOWANIA



# Pole+

50% rabatu na nasiona

1

Zarejestruj pola obsiane odmianami żyta hybridowego KWS / rzepaku ozimego KWS na swoim koncie myKWS, w narzędziu KWS Pole+ najpóźniej 5 dni po siewie.

2

W przypadku konieczności likwidacji plantacji żyta hybridowego KWS / rzepaku ozimego KWS zgłoś wystąpienie szkody w myKWS / KWS Pole+ najpóźniej do 30 marca.

3

Podczas wizyty na polu doradca KWS oceni powstałe szkody.

4

W przypadku potwierdzonej likwidacji plantacji i związanego z tym jej przesiewu, rolnik otrzyma zwrot w wysokości 50% wartości nasion zlikwidowanej plantacji na zakup materiału siewnego kukurydzy, rzepaku ozimego lub żyta hybridowego KWS.



Szczegóły  
w regulaminie  
na stronie  
[www.kws.pl](http://www.kws.pl)

SIEJEMY  
PRZYSZŁOŚĆ  
OD 1856





# AGRARIUS



nanogro aqua



bi root



SOLER R



bi azot

## Mocna drużyna

preparatów do uprawy rzepaku

[www.agrarius.eu](http://www.agrarius.eu)



bi calc+



full terminator



# RZEPAK – JAKA JESIEŃ TAKI PLON

Nie jest żadną tajemnicą, że plon rzepaku kształtuje się już jesienią. To od kondycji młodych roślin zależy przezimowanie i ruszenie z wegetacją na wiosnę. Warto poświęcić roślinom rzepaku wiele uwagi, aby miały dobre warunki do kiełkowania (odpowiednio przygotować glebę), dobrze wykształciły i zbudowały system korzeniowy, który będzie wpływał na pobieranie wody i substancji pokarmowych, zapewniających prawidłowy wzrost i kształtowanie się szyjki korzeniowej.

Koniecznym jest zacząć od rozłożenia resztek poźniowych po poprzedniej uprawie. Zastosowanie nawozu azotowego **full terminator**, wspierającego działanie bakterii zawartych w preparacie **bi słoma** sprawi, że resztki będą szybko i efektywnie rozłożone, przekształcone w składniki pokarmowe (mineralizacja) i staną się przyczynkiem do tworzenia próchnicy (humifikacja). Przed siewem rzepaku warto również zadbać o profilaktykę przeciwko śmietce. Muchówka ta, składa jaja w glebie lub na szyjce korzeniowej bezpośrednio nad ziemią. Larwy śmietki jesienią żerują na korzeniach w rzepaku, powodując mocne uszkodzenia. Drają one kanały w tkankach korzenia głównego i szyjki korzeniowej, osłabiając roślinę do tego stopnia, że może ona mieć problemy z przezimowaniem. Rzepak ozimy uszkodzony jesienią przez śmietkę więdnie i jest niedożywiony. Na liściach widoczne są braki azotu i mikroelementów. Rośliny są również łatwo atakowane przez choroby grzybowe. Co prawda, zaleca się zaprawianie nasion przed siewem preparatami chemicznymi, ale rzepak wcześniej



wysiany jesienią osiąga duże rozmiary, nawet do 11-12 liści i wtedy zaprawa już jest nieskuteczna. Zwalczanie śmietki insektycydami jest również mało skuteczne, ponieważ żeruje ona na korzeniach i szyjkach, więc insektycydy tam nie docierają. Poza tym są one skuteczne na dorosłe owady, a zatem trudno z opryskiem utrafić przed złożeniem jaj przez muchówkę. W walce ze śmietką ważne są również metody agrotechniczne, takie jak: odpowiedni termin siewu, właściwe zmianowanie oraz szybki rozkład materii organicznej (resztek poźniwnych). W związku z tym bardzo ważna jest również profilaktyka i naturalne ograniczanie występowania śmietki. Do tego celu świetnie nadają się specjalnie opracowane preparaty doglebowe (np. **bi root**), które przyczyniają się do tworzenia niekorzystnych warunków w glebie i ograniczają występowanie szkodników w uprawach. Preparat **bi root** sprzyja naturalnemu ograniczaniu uszkodzeń rzepaku przez szkodniki, zmianę środowiska ich występowania i zimowania w wyniku rozkładu i mineralizacji materii organicznej, która sprzyja ich rozwojowi. **bi root** zawiera specjalnie dobrane naturalne mikroorganizmy glebowe (bakterie z rodzaju *Bacillus*), wyizolowane z żyznej gleby, które kolonizują glebę w pobliżu korzeni roślin uprawnych. Sprzyjają one również lepszemu udostępnianiu składników pokarmowych, co wpływa na prawidłowy rozwój systemu korzeniowego, lepszą odporność roślin na warunki stresowe oraz pośrednio korzystnie wpływa na wielkość i jakość plonu. Wydzielane przez te bakterie naturalne substancje, takie jak: witaminy, kwasy organiczne i inne, powodują ogólne wzmocnienie roślin oraz zmieniają środowisko wokół nich, zniechęcając szkodniki do ich atakowania. Młode rośliny rzepaku koniecznie trzeba wzmocnić przed zimą poprawiając ich odporność na niskie temperatury i inne stresy środowiskowe. Do tego celu świet-



nie nadaje się preparat **nanogro aqua**, który indukuje odporność i stymuluje rozwój systemu korzeniowego, a w szczególności wpływa na zwiększenie masy (grubości i wypełnienia) szyjki korzeniowej. **nanogro aqua** doskonale wpływa na pogrubienie ścian komórkowych roślin oraz na zwiększenie warstwy wosku na liściach, co korzystnie wpływa na zdrowotność i przetrzymywanie roślin. W uprawie rzepaku nie można zapomnieć również o odpowiednim nawożeniu i oprócz nawozów doglebowych należy zapewnić im odpowiednie zaopatrzenie w mikroelementy stosując innowacyjny i wysoce wchłaniany nawóz **SOLER R**.

Nie bez znaczenia dla uprawy rzepaku jest również zadbanie o właściwy odczyn gleby i jej stan biologiczny. Do tego celu można wykorzystać nawóz wapniowy, granulowany **bi calc+**, który oprócz wysokoreaktywnego węgla wapnia zawiera w swoim składzie pożyteczne mikroorganizmy glebowe i kwasy humusowe. Działa on kompleksowo poprawiając nie tylko pH gleby, ale również korzystnie wpływając na wzrost roślin i udostępnianie roślinom składników pokarmowych i wody. Jesień to również doskonały czas na zaopatrzenie gleby w niezbędne do jej prawidłowego działania mikroorganizmy, które oprócz nawozów mineralnych spełniają szczególnie ważną rolę w udostępnianiu roślinom podstawowych składników pokarmowych. Dobrze jest zastosować zatem nawozy mikrobiologiczne, takie jak **bi azot**, **bi fosfor**, które warto połączyć z zapewniającymi poprawę struktury gleby aktywnymi kwasami humusowymi (**GleboMax**). Preparaty te sprzyjają poprawie struktury gleby, podnoszą poziom próchnicy i zapewniają odpowiednie warunki powietrzno-wodne w glebie, dbając równocześnie o profilaktykę przeciwko kile kapustowatych i zapewniając wysoką fitosanitarność uprawy. Więcej na [www.agrarius.eu](http://www.agrarius.eu)



# AGRARIUS



**bi root**  
**...I ŚMIETKA  
NIE SIADA**

## Zalety stosowania bi root:



Zapewnia odpowiednią ilość pożytecznych mikroorganizmów w obrębie korzeni roślin uprawnych



Korzystnie wpływa na udostępnianie składników pokarmowych z gleby dla roślin oraz poprawia jej strukturę



Ogranicza rozwój larw szkodników stwarzając niekorzystne środowisko do ich występowania



Korzystnie wpływa na szybki rozkład materii organicznej, będącej środowiskiem bytowania szkodników roślin

# ZESTAWIENIE ODMIAN JĘCZMIENIA OZIMEGO

ODMIANA	NOWOŚĆ!		PADURA	JAKUBUS	KWS KOSMOS	NOWOŚĆ!	
	SY BARACOODA	RGT MELA				BORDEAUX	
	ODMIANY HYBRYDOWE	ODMIANY POPULACYJNE					
HODOWLA							
TYP ODMIANY	Typ jednokłosowy	Pastewny, wielorzędowy	Pastewny, 2-rzędowy	Pastewny, wielorzędowy	Pastewny, wielorzędowy	Pastewny, 2-rzędowy	
GĘSTOŚĆ SIEWU	190 – 240 ziaren/m <sup>2</sup>	240 – 260 ziaren/m <sup>2</sup>	320-350 ziaren/m <sup>2</sup>	260 – 300 ziaren/m <sup>2</sup>	250 – 300 ziaren/m <sup>2</sup>	240 – 260 ziaren/m <sup>2</sup>	
<b>CECHY UŻYTKOWE</b>							
TERMIN KŁOSZENIA	Średni	Średni	Średnio-późny	Średni	Średnio-późny	Wczesny	
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	Średnie – wysokie	98 cm	Średnio-krótkie	Niskie – średnie	Niskie – średnie	83 cm	
MASA HEKTOLITRA	Średnia – wysoka	Wysoka	Wysoka	Średnia	Średnia		
WYMAGANIA GLEBOWE	Szerokie zdolności adaptacyjne	Niskie do średnich	Szerokie zdolności adaptacyjne	Polecany do uprawy ze słabszą glebą	Szerokie zdolności adaptacyjne	Wszystkie rodzaje gleb	
<b>CECHY WYRÓŻNIAJĄCE</b>							
	Odporność na choroby duża, zimotrwałość oraz dobre zdolności regeneracyjne po zimie.	Bezpieczeństwo uprawy zapewni bardzo wysoka zimotrwałość (5,5)	Doskonała stabilność i bardzo dobra jakość ziarna	Najwyższy poziom plonowania w doświadczeniach rejestrowych i porejestrowych COBORU	Najlepiej plonująca odmiana jęczmienia w doświadczeniach rejestrowych	Numer 1 w plonowaniu wśród jęczmieni dwurzędowych. Numer 3 wśród wszystkich odmian wg COBORU 2021	
<b>ODPORNOŚĆ NA CHOROBY</b>							
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	7	8	7	8	7,2	7,0	
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	6,5	8	8,5	8	7,1	7,0	
RYNCHOSPIROZA	7,5	9	8,4	8	8	7,9	
RDZA KARŁOWA	7,5	7	8	8	6,9		
	Wirus żółtej mozaiki jęczmienia- posiada gen odporności na typ 1				Wirus żółtej mozaiki jęczmienia- posiada gen odporności na typ 1		

## SY BARACOODA

...Odmiana mieszańcowa jęczmienia ozimego HYVIDO trzeciej generacji

### CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Nowy standard plonowania wśród odmian mieszańcowych Hyvido
- Masa 1000 ziaren oraz masa hektolitra duża
- Duża odporność na choroby oraz dobre zdolność regeneracyjne po zimie

## RGT MELA

...Piękny potencjał plonowania!

**NOWOŚĆ!**

### CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Rekordowe plony w 2021r- 109%
- Bardzo dobra zdrowotność roślin, szczególnie wysoka odporność na rynchosporiozę i pleśń śniegową
- Bardzo wysokie plonowanie we wszystkich rejonach Polski
- Odmiana o średnio późnym terminie dojrzwania

5,5

# PADURA

...Przekonujące grube ziarno!

**TYP ODMIANY:** pastewna, 2-rzędowa

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Stabilnie plonujący jęczmień dwurzędowy
- Szeroki zakres odporności na choroby jęczmienia, szczególnie na rdzę karłowatą
- Bardzo dobra jakość ziarna – najwyższa zawartość białka w badaniach rejestrowych COBORU 2018
- Doskonała zimotrwałość



# JAKUBUS

...Wzorzec plonowania!

**TYP ODMIANY:** pastewna, wielorzędowa

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Najwyższy poziom plonowania w doświadczeniach rejestrowych i porejestrowych COBORU
- Typ kompensacyjny, o średniej dojrzałości i dobrej odporności na wyleganie
- Wysoka zimotrwałość
- Bardzo dobra odporność na wszystkie choroby jęczmienia
- Polecany na wszystkie jęczmienne stanowiska, w szczególności na rejony ze słabszą glebą i trudniejszymi warunkami pogodowymi



# KWS KOSMOS

...Kosmiczny wymiar plonu!

**TYP ODMIANY:** pastewna, wielorzędowa

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Odmiana z największą ilością rekomendacji COBORU – polecana do uprawy na terenie 14 województw w 2019
- Najlepiej plonująca odmiana jęczmienia ozimego w doświadczeniach rejestrowych
- Bardzo dobre parametry zbieranego ziarna
- Odporny na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia (BaYMV ty 1) – łan zabezpieczony przed chorobą wirusową



# BORDEAUX

...Uniwersalny w uprawie!

**TYP ODMIANY:** pastewna, 2-rzędowa

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

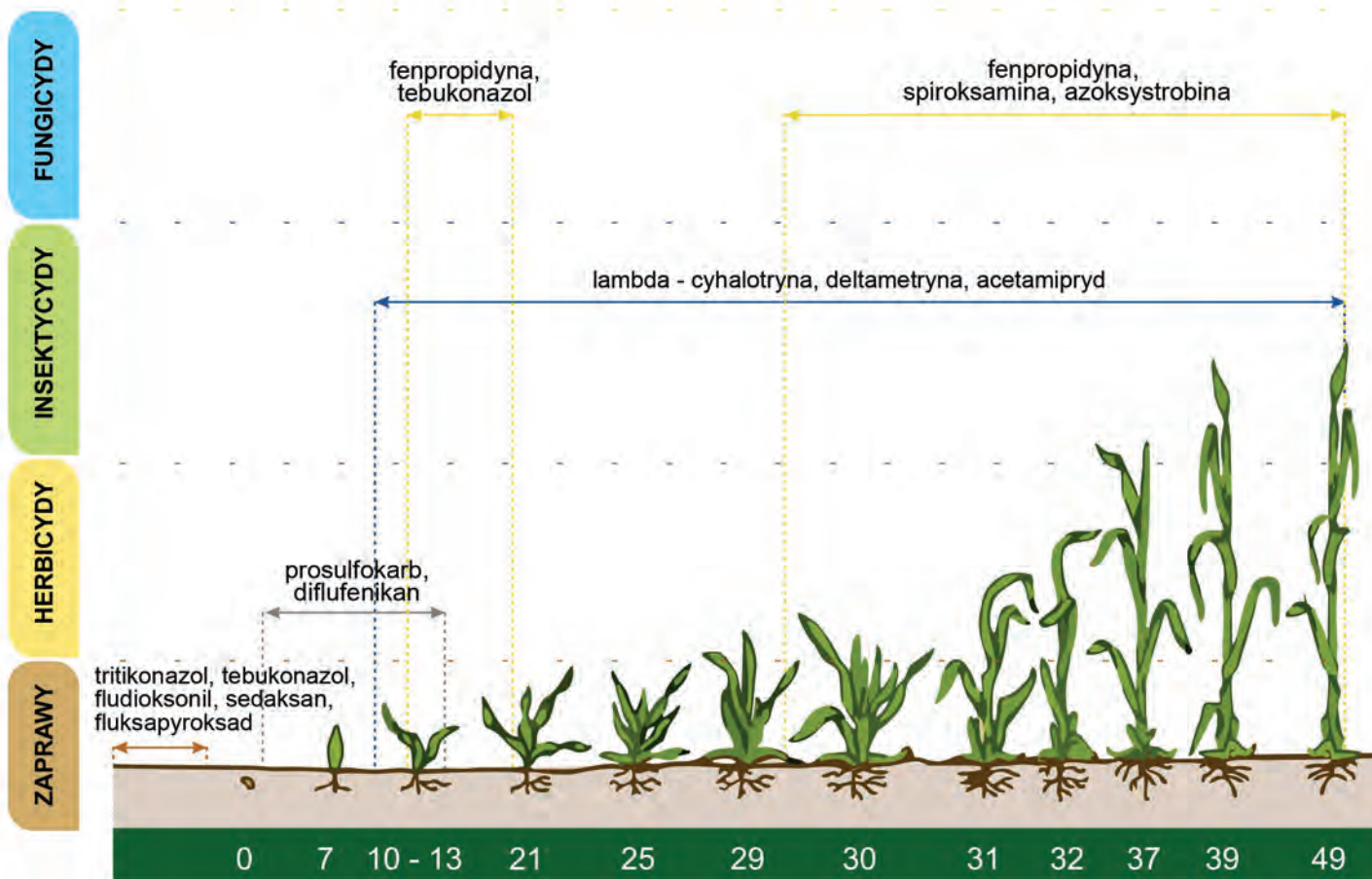
- Rośliny krótkie, o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Piękne, grube ziarno o nadzwyczajnym wyrównaniu i niewielkim udziale pośladu
- Wcześnie kłosząca się i wcześnie dojrzewająca, co ma duże znaczenie zwłaszcza w latach o ograniczonej ilości opadów
- Doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych
- Zalecana do średnio intensywnej i intensywnej technologii uprawy
- Wysoka zawartość białka, wysoka gęstość ziarna
- Doskonała na cele kaszowe
- Bardzo dobra krzewistość





# JĘCZMIEŃ OZIMY

PRZYKŁADOWE SUBSTANCJE AKTYWNE DO ZASTOSOWANIA





**Nawozy pod  
każdą uprawę!**

[rolniczenawozy.com](http://rolniczenawozy.com)

**Tarnogran  
Wigor S  
Siarczan  
Magnezu  
Superfosfat**

ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol” TARNOBRZEG Sp. z o.o.  
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg,  
tel. 15 856 58 01, 856 58 58, fax. 15 822 97 97, 855 55 67



# Kariatyda

**Gatunek:** pszenica ozima  
**Hodowca:** DANKO  
**Typ odmiany:** jakościowa A



## Stawiam na jakość ziarna!



Bardzo dobra zimotrwałość



Wysokie plonowanie



Odporność na suszę



Bardzo dobra odporność na choroby



Wysokie cechy młynarsko-piekarskie

rekomendowana do przerobu przez młyny, na mąkę o stabilnych parametrach wypiekowych • **wysoki poziom plonowania** • średnio wczesna, co daje jej przewagę w uprawie na glebach słabszych oraz w latach suchych • bardzo dobra zimotrwałość(5,0) • bardzo dobra krzewistość • przydatna do opóźnionych siewów.

## Mondeo

**Gatunek:** pszenżyto ozime  
**Hodowca:** DANKO  
**Typ odmiany:** krótkosłoma

## Plenność, sżywność, odporność na choroby i porastanie!

rekordowo wysoki poziom plonowania • bardzo dobra zimotrwałość • średni termin kłoszenia i dojrzewania • niewysoka, o bardzo dobrej sżywności • bardzo dobra odporność na choroby i bardzo wysoka odporność na porastanie • ziarno piękne, grube o wysokiej MTZ.

**Masz pytania: zadzwoń:  
664 779 061**

**Czytaj więcej na  
www.topfarms-nasiona.pl**



## Bordeaux

Uniwersalny w uprawie!

**Gatunek:** jęczmień ozimy  
**Hodowca:** DANKO  
**Typ odmiany:** dwurzędowa

nr 1 w plonowaniu w COBORU wśród jęczmieni dwurzędowych • najczęściej uprawiany jęczmień ozimy w Niemczech • doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych • wysokazawartość białka

## RGT METRONOM

**Gatunek:** pszenica ozima  
**Hodowca:** RAGT  
**Typ odmiany:** jakościowa A

## Ustawia miarowy rytm w każdych warunkach!

**dobry i bardzo stabilny plon** • odporna na suszę i wymarzenie • wysoka tolerancja na zakwaszenie gleb • sprawdzona do późnych siewów po kukurydzy i burakach.

## RGT PROVISION

**Gatunek:** pszenica ozima  
**Hodowca:** RAGT  
**Typ odmiany:** jakościowa A

## Zbierz provizję ze swojego pola!

imponujący plon przy dobrej zimotrwałości (4,0) • doskonałe wyniki w suszy • wyróżniająca odporność na mączniaka, fuzariozę i septoriozę plew.

## Fenomen

**Gatunek:** pszenica ozima  
**Hodowca:** RAGT Nasiona  
**Typ odmiany:** jakościowa A, oścista

## Fenomenalna ostka jakościowa!

wysokie i stabilne plonowanie na terenie całego kraju • odporna na suszę i wyleganie • przeznaczona do intensywnej uprawy • również na gleby słabsze



# JESIENNE ODCHWASZCZANIE ZBÓŻ

Z roku na rok zwiększa się grono zwolenników jesiennego zwalczania chwastów w zbożach ozimych. Warto pamiętać, że zastosowanie dobrego jesiennego herbicydu powoduje, że zboża już u progu wiosny pozostają bez konkurencji powodowanej przez uciążliwe chwasty.



Rośliny są w lepszej kondycji, a wykonanie zabiegu wiosennego i stres z nim związany, nie jest konieczny. W konsekwencji rolnik będzie miał więcej czasu i swobody na planowanie wiosennych prac i zabiegów. Jesienią najważniejszym chwastem, z którym należy się rozprawić jest miotła zbożowa. Niestety w tej chwili pozostało już tylko kilka substancji działających skutecznie na ten gatunek chwastu. Wśród nich należy wymienić chlorotoluron i znany od lat preparat **Lentipur Flo 500 SC**. Jesienią bez względu na fazę wystarcza dawka 2 l/ha. Preparat słynie również z dobrego zwalczania chabra bławatka we wczesnych fazach rozwojowych. Jeśli chcemy zwiększyć spektrum zwalczanych chwastów warto dodać preparat **Saracen POWER** w pakiecie na 2,5 ha. Jest to absolutna nowość wśród jesiennych propozycji odchwaszczania. W skład pakietu wchodzi **Saracen Delta 550 SC** i **Shelter 500 SC**, jest to idealne połączenie substancji aktywnej flufenacet z florasulamem i diflufenikanu. Zestaw ten zapewnia całkowitą ochronę herbicydową w zbożach ozimych.

Kompletnym rozwiązaniem które gwarantuje zwalczenie uciążliwej miotły oraz wielu chwastów dwuliściennych (w tym uciążliwego fiołka polnego), a także przetaczników jest **Snajper 600 SC**. Preparat ten może być aplikowany we wczesnych fazach na tzw. szpilkę. W tym czasie zwalcza nawet wschodzące samosiewy rzepaku. Zastosowany w późniejszych fazach działa nalistnie i jest bezwzględny dla chwastów, nawet jeśli ich presja jest bardzo duża. Firma Nufarm – producent środka Snajper, od kilku lat poddaje preparat testom polowym w lokalizacjach o skrajnie wysokim zachwaszczeniu różnymi gatunkami. Doświadczenia te są udostępniane dla chętnych zwiedzających. Za każdym razem preparat Snajper jest jednym z najlepszych rozwiązań herbicydowych w porównaniu do standardów rynkowych. Trzeba pamiętać, że o wysokiej jakości herbicydu decyduje nie tylko skład substancji chemicznych, ale również właściwie dobrana formuła.

# SARACEN<sup>®</sup> DELTA COMPLEX

HERBICYDY 

## TWOJA TARCZA NA CHWASTY

Zestaw herbicydowy przeznaczony do jesiennego zwalczania miotły zbożowej oraz najważniejszych chwastów dwuliściennych w zbożach.

### ZESTAW ZAWIERA:

 **SARACEN<sup>®</sup> DELTA 550 SC**

 **SHELTER<sup>®</sup> 500 SC**

Nufarm Polska Sp. z o. o.  
ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa  
tel. +48 22 620-32-52  
[www.nufarm.pl](http://www.nufarm.pl)

Szukaj nas na:

 [Nufarm Polska – YouTube](#)

 [facebook.com/nufarmpolka](https://facebook.com/nufarmpolka)











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 przesirzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow



# ZESTAWIENIE ODMIAN PSZENICY OZIMEJ

**NOWOŚĆ!**

ODMIANA	KARIATYDA	SY YUKON	RGT PROVISION	RGT METRONOM	LG JUTTA	DEBIAN	HONDIA	KWS EMIL	KWS FENOMEN	EUFORIA	TONNAGE	
HODOWLA		syngenta										
KLASA JAKOŚCI	A/E	A	A	A	B	B	E/A	B	A	A/E	C	
ZIMOTRWAŁOŚĆ (SKALA 9-ST.)	5	5	4	4,5	5,5	4,0	5,5	5,5	4,5	5,5-6,0	4	
GĘSTOŚĆ SIEWU	300-350 ziaren/m <sup>2</sup>	320-360 ziaren/m <sup>2</sup>	320-350 ziaren/m <sup>2</sup>	280-350 ziaren/m <sup>2</sup>	320-350 ziaren/m <sup>2</sup>	280 – 320 ziaren/m <sup>2</sup>	320 – 350 ziaren/m <sup>2</sup>	320 – 380 ziaren/m <sup>2</sup>	280 – 330 ziaren/m <sup>2</sup>	225 – 375 ziaren/m <sup>2</sup>	310-350 ziaren/m <sup>2</sup>	
<b>CECHY UŻYTKOWE</b>												
TERMIN KŁOSZENIA	Wczesny	Późny	Średni	Późny	Średni	Średni	Średni	Średni	Średni	Wczesny	Średni	Średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN (CM)	92	86	89	90	89	90	96	87	84	90	86	
MTZ (G)	44,7	45	44	48,2	41	47	48,4	44,3	47,0	48,1	50	
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	Dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Dobra	
WYMAGANIA GLEBOWE	Średnie i dobre	Średnie i dobre	Średnie i dobre	Średnie i dobre	Średnie i dobre	Słabe i średnie	Średnie i dobre		Średnie i dobre	Średnie i dobre	Słabe i średnie	
<b>CECHY WYRÓŻNIAJĄCE</b>												
	Odporna na susze oraz bardzo dobra odporność na choroby	Doskonała kombinacja zimotrwałości i zdrowotności	Najwyższy plon spośród odmian jakościowych z dobrą jakością ziarna	Wybitne plonowanie przewyższające inne odmiany o zbliżonym potencjale jakościowym	Odmiana zarejestrowana w Polsce w 2016, o bardzo dużym potencjale plonowania	Rekordowy potencjał plonowania 8/9 BSA	Piękne, grube, dobrze wyrównane ziarno o małej ilości pośladu	Wykorzystuje potencjał każdego pola	Ostka, która nie ustępuje w plonowaniu odmianom bezostnym	Nowość o doskonałym plonowaniu, tolerancyjna na wcześniejszy i późniejszy siew	W doświadczeniach COBORU za rok 2017 osiągnęła niesamowity wynik 109 % wzorca przy uproszczonej agrotechnice	
<b>ODPORNOŚĆ NA CHOROBY</b>												
MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	8,4	8	8	8	8,2	8	8	7	7,8	8,6	8	
RDZA BRUNATNA	7,4	8,2	7,5	7,2	7,9	8,5	8	7,3	7,8	8,5	8	
SEPTORIOZA LIŚCI	7,4	7,8	7,5	7,6	7,6	8,5	6,7	6,3	6,9	7,1	7,8	
SEPTORIOZA PLEW	6,5	8,2	7,4	7,5	7,4	8,1	7,5	7,4	7,0	7,8	7	
CHOROBY PODSTAWY ŻDZBŁA	8,0	8	7,6	7,8	8	8	8,4	8,1	7,3	8,3	7,8	
FUZARIOZA KŁOSÓW	8,3	8,2	7,8	7,7	7,8	8,1	8,2	7,2	6,5	7,6	8,2	
BRUNATNA PŁAMISTOŚĆ LIŚCI	8,6	7,9	7,5	7,5	7,9	7,9	7,8	6,3	8,3	7	7,8	



# KARIATYDA

...Plenna, zdrowa, jakościowa!



KLASA: A/E

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Najnowsza, jakościowa pszenica ozima hodowli Danko zarejestrowana w Polsce w 2020 roku
- Wysoki poziom plonowania zarówno w średnio intensywnej, jak i intensywnej technologii uprawy
- Wczesna, co jest szczególnie ważne w uprawie na glebach słabszych oraz w latach suchych
- Średnia długość słomy i dobra odporność na wyleganie
- Odmiana o dobrej odporności na choroby
- Bardzo dobra zdolność krzewienia

# SY YUKON

...Góry plonu i zdrowotności!

syngenta

KLASA: A

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Odmiana z bardzo dobrym potencjałem plonowania
- Bardzo dobra odporność na choroby włączając fusarium
- Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie
- Wysoka zawartość białka

# RGT PROVISION



KLASA: A

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Najwyższy plon spośród odmian jakościowych, które mają zimotrwałość powyżej 3
- Doskonałe wyniki w suszy 2019, dodatkowo stabilne we wszystkich badanych lokalizacjach
- Wyróżniająca odporność na mączniaka i fuzariozę
- Dobra jakość i gęstość ziarna
- Nasza odpowiedź na suszę

*Kariatyda - odmiana  
na zmieniające się  
czasę i klimat*

# RGT METRONOM



*...Ustawia rytm w każdych warunkach*

**KLASA:** A

## **CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Wysoka i stabilna jakość ziarna
- Sprawdza się na słabszych stanowiskach lepiej niż inne pszenice o podobnych parametrach jakościowych
- Pszenica nowego typu, która w efektywny sposób wykorzystuje dostępne zasoby azotu do wytworzenia wysokiego plonu
- Bardzo dobra odporność na choroby – septoriozy i mączniaka prawdziwego
- Posiada jedną z najwyższych tolerancji na jony glinu, co oznacza, że można go uprawiać na słabszych stanowiskach o niższym odczynie pH

# DEBIAN



*...Plon w każdych warunkach*

**KLASA:** B

## **CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Rośliny średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo mocno reaguje na regulatory wzrostu
- Dobra odporność na choroby, zwłaszcza na choroby liści. Chronić mocniej na mączniaka oraz fuzariozy kłosa w uprawie po kukurydzy
- Nadaje się również do uprawy w trudniejszych warunkach glebowych i suszy
- Dobra zimotrwałość
- Termin kłoszenia wczesny, a dojrzewania średni, co skutkuje wydłużonym czasem nalewania ziarna

# LG JUTTA



*...Wysoka plenność! Najlepsza zimotrwałość!*

**KLASA:** B

## **CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Najnowsza odmiana o wybitnej zimotrwałości i zdrowotności
- Najwyżej plonująca odmiana wg COBORU w 2016 roku (109% wzorca)
- Przydatna do uprawy na terenie całego kraju
- Dość niskie rośliny odporne na wyleganie
- Intensywnie się regeneruje po zimie, tworząc gęsty łan długich kłosów

# HONDIA



*...Jakość, plon, zdrowotność i zimotrwałość*

**KLASA:** E/A

## **CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Nagrodzona Złotym Medalem MTP Polagra – Premiery 2016!
- Wysoki poziom plonowania zarówno w Polsce jak i w Niemczech
- Rewelacyjne parametry ziarna ocenione na pograniczu grupy E/A
- Ziarno jest grube o bardzo dobrym wyrównaniu i obniżonej zawartości pośladu
- Można uprawiać na słabszych stanowiskach glebowych, toleruje nieuregulowane pH
- Bardzo dobra zdolność krzewienia

# KWS EMIL

...Hartowany mrozem!

KLASA: B

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Duża odporność na wymarzenie potwierdzona doświadczeniami polowymi
- Wysoki potencjał plonowania na obu poziomach agrotechniki, możliwość uprawy po kukurydzy
- Znakomita adaptacja do stanowiska glebowego
- Niskie rośliny o solidnej odporności na wyleganie



# EUFORIA

...Plon idealny

KLASA: A/E

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Doskonałe plonowanie
- Ciężkie, dobrze wyrównane ziarno
- Typ łanu: pojedynczego kłosa, z elementami kompensacyjnymi
- Odmiana tolerancyjna zarówno na wczesny i opóźniony siew
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe i wyleganie



# KWS FENOMEN

...Fenomenalna ośtka jakościowa!

KLASA: A

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Bardzo dobre parametry jakościowe ziarna,
- Wysokie i stabilne plonowanie na terenie całego kraju
- Dobry wybór do uprawy w rejonach narażonych na szkody łowicze
- Ośtka, która nie ustępuje w plonowaniu odmianom bezostnym
- Wybitna odporność na wyleganie, przeznaczona do intensywnej uprawy



# TONNAGE

...Przytłaczający tonaż!

KLASA: C

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Rekordowy potencjał plonowania
- Bardzo wysoka MTZ
- Wysoko odporność na choroby, szczególnie liści
- Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby
- Przydatność na lżejsze i mniej zasobne gleby



# OSTROGA

...Jakość, zimotrwałość, plon

KLASA: A

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Odmiana oścista
- Najwyższa plenność na terenie całego kraju wśród odmian ościstych
- Średniej wysokości, najkrótsza z odmian ościstych
- Jedyna pszenica oścista na LZO w Polsce
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe
- Bardzo wysoka mrozoodporność



# WILEJKA

...Zimotrwała

KLASA: A

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

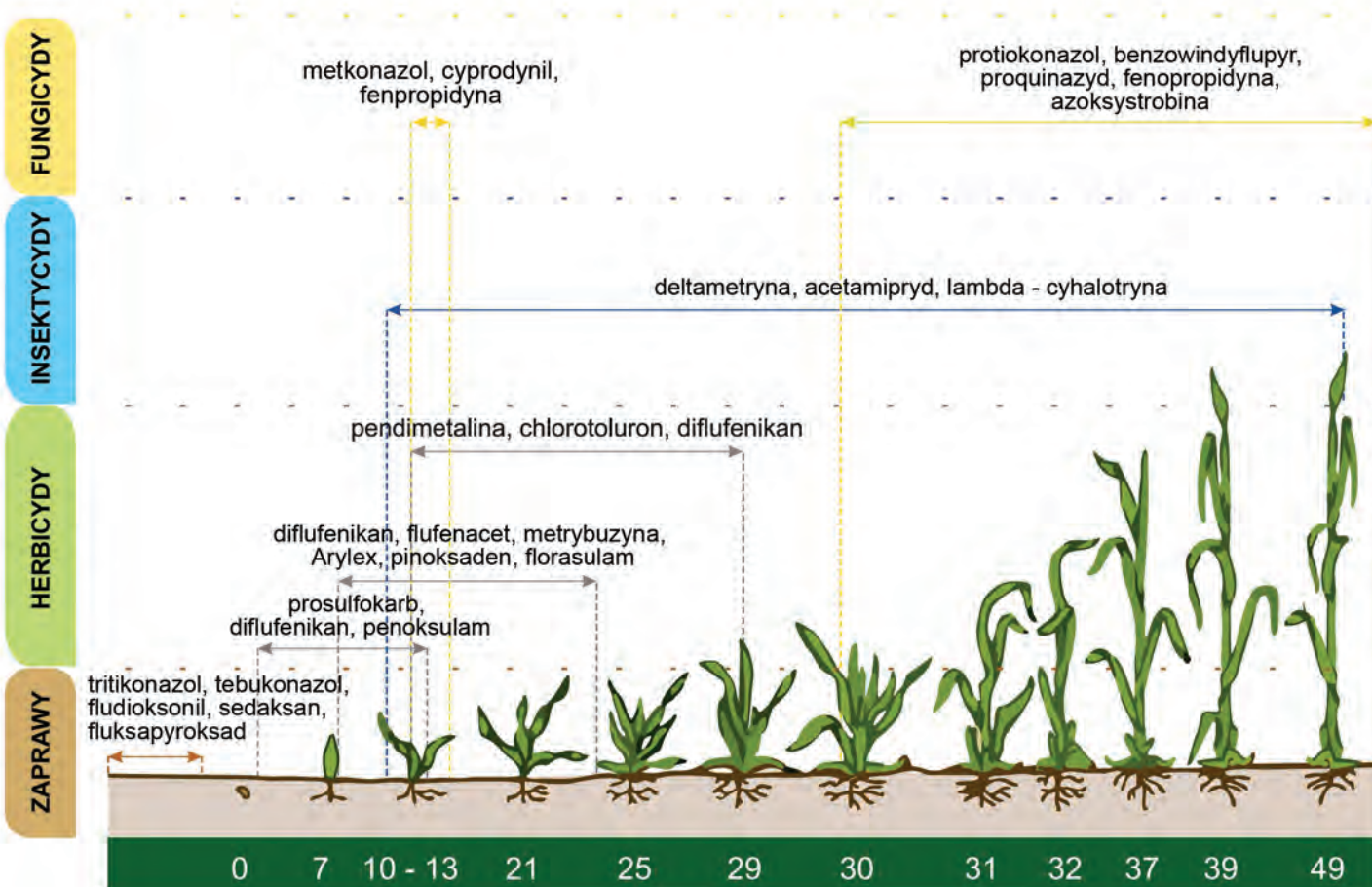
- Najbardziej mrozoodporna odmiana na rynku (7,5/9 – w doświadczeniach rejestrowych na Litwie)
- Odmiana oścista
- Wysoki potencjał plonowania
- Bardzo ciężkie ziarno - wysoka waga hektolitra
- Typ kompensacyjny z elementami typu pojedynczego kłosa





# PSZENICA OZIMA

## PRZYKŁADOWE SUBSTANCJE AKTYWNE DO ZASTOSOWANIA



# KWS SNOWBIRD

- Owies ozimy
- Odmiana o ziarnie białym

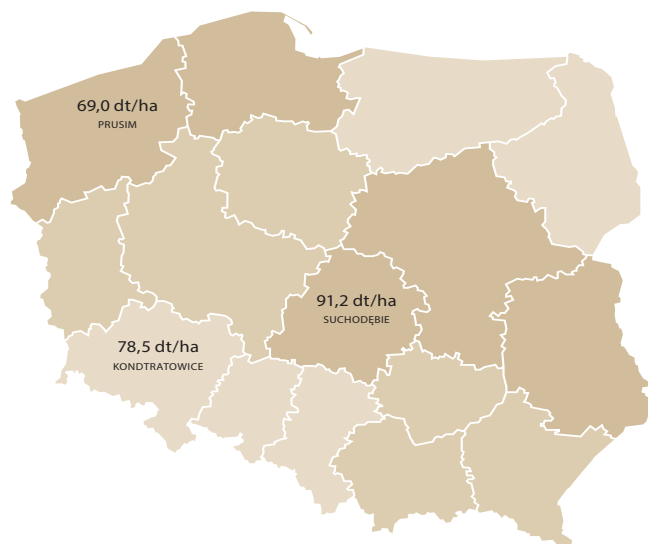
NOWOŚĆ



DOWIEDZ SIĘ  
WIĘCEJ O TEJ  
ODMIANIE

## Wybitnie zdrowy i plenny

- Znacząco wyższy potencjał plonowania od formy jarej.
- Bardzo dobra wartość żywieniowa.
- Podwyższona zawartość tłuszczu (7,1%) względem formy jarej.
- Dobra regeneracja aparatu asymilacyjnego po zimie.
- Dobra odporność na rdzę koronową owsa i mączniaka prawdziwego.
- Wczesne żniwa 7-10 dni po zbiorach jęczmienia ozimego.
- Wysoka zawartość białka (13,9%).



Plon i jakość ziarna:	niska	średnia	wysoka
Masa hektolitra ziaren	[Color scale: red to green]		
Masa 1000 ziaren (g)	[Color scale: red to green]		
Cechy agronomiczne:			
Termin kłoszenia (późny/wczesny)	[Color scale: red to green]		
Termin dojrzałości (późny/wczesny)	[Color scale: red to green]		
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)	[Color scale: red to green]		
Odporność na wymarzenie (wysoka/niska)	[Color scale: red to green]		
Długość słomy (wysoka/niska)	[Color scale: red to green]		
Odporność na choroby:			
Mączniak prawdziwy	[Color scale: red to green]		
Rdza koronowa owsa	[Color scale: red to green]		
Fuzarioza wiech	[Color scale: red to green]		
Zalecenia uprawowe:			
Stanowisko	IV-V		
Termin siewu	15.09-10.10		
Gęstość siewu	250-380 ziaren/m <sup>2</sup>		

Doświadczenia KWS  
2022  
Przeciętny poziom agrotechniki  
Ø 79,5 dt/ha  
Ø 35,26 g MTZ  
Ø 51/2 g masa hektolitrowa

**Anwil**  
GRUPA ORLEN

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



**TEN SAM SKŁAD**  **NOWE OPAKOWANIE**

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

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej



lub wejdź na [anwil.pl](http://anwil.pl)



# Jesienne zwalczanie chwastów w zbożach

Do świadomości producentów zbóż dociera fakt, że zwalczanie chwastów staje się coraz bardziej zawiłym ogniwem agrotechnicznym. Czynniki wpływające na wzrost problemów to ograniczenia w doborze substancji aktywnych, zwiększenie udziału uprawy formy ozimej zbóż, wprowadzenie na szerszą skalę uproszczeń w uprawie roli, genetyczne uodpornienia chwastów i wiele innych. Przeciwdziałanie tym zjawiskom powinno polegać na wielotorowym, detalicznym, a nawet finezyjnym podejściu do odchwaszczania.

Trafny wybór herbicydu oraz właściwa aplikacja są podstawą do uzyskania pożądanych efektów. Herbicydy KRUM® i HUKKATA® przeznaczone są do jesiennego zwalczania chwastów we wszystkich gatunkach zbóż ozimych. Wyróżniają się wieloma cechami, które predestynują mieszaninę do wbudowania jej jako element wieloletniej strategii eliminacji zachwaszczania.

## DAWKOWANIE PRODUKTÓW:

KRUM® 800 (prosulfokarb 800 g/l)  
dawka 3 l/ha – po siewie zbóż do fazy 3 liści

HUKKATA® 500 SC (diflufenikan – 500 g/l)  
dawka 0,2–0,375 l/ha – po siewie zbóż do końca fazy krzewienia

KRUM® i HUKKATA® chronią przed startami w plonie poprzez wczesną redukcję zachwaszczenia

W technologiach produkcji ziarna zbóż nastawionych na wysokie plony, najlepsza pod względem selektywności i skuteczności jest aplikacja herbicydów przed osiągnięciem fazy 3 liści rośliny uprawnej. Młoda plantacja zbożowa jest w tym czasie odporna na stropy bio i abiotyczne. Znajduje się przed fazą definiowania kłosa i jest optymalnie zaopatrzona w składniki pokarmowe, które wciąż są dostępne z ziarników. Pod względem skuteczności jest to moment, w którym herbicydy działające odglebowo osiągają najwyższą skuteczność chwastobójczą. Wyrastające pod łanem chwasty nie mają jeszcze rozwiniętego systemu korzeniowego, natomiast chwasty szybkiego jesiennego wzrostu nie mają dużej masy nadziemnej. Pozwala to herbicydom odglebowym działającym z wierzchnich warstw gleby, dotrzeć do miejsc pobierania i zachować wysoką skuteczność chwastobójczą. Wczesne usunięcie konkurencji chwastów poprawia krzewienie, wytworzenie mocniejszego systemu korzeniowego i zawiązanie bardziej rozbudowanego kłosa.

Najlepsze efekty odchwaszczania pokrywają się z rekomendowanym terminem aplikacji mieszaniny KRUM® i HUKKATA® przypadającym na fazę **do 3 liści rośliny uprawnej**. Nie ma konieczności oczekiwania na pełne wschody chwastów, **ponieważ odglebowe działanie substancji aktywnych**

**skutecznie chroni przed wschodami chwastów po zabiegu**, natomiast rozwijająca się roślina uprawna konkuruje ze wschodzącymi siewkami.

Połączenie produktów KRUM® i HUKKATA® zapewnia zwalczanie chwastów na najwyższym poziomie. Mieszanina wykazuje skuteczność nawet na formy, które opierają się innym substancjom. To wprowadzenie równowagi na polu dzięki bardzo wysokiej skuteczności zwalczania gatunków omijanych przez inne rozwiązania, jak chociażby fiołek czy przetacznik. To również niezależność od warunków pogodowych w czasie aplikacji i możliwość ekonomicznego dostosowania dawki do warunków panujących na polu. To rozwiązanie, które powinno stać się trwałym elementem strategii utrzymania chwastów w ryżach.

Więcej na [www.ciechagro.pl](http://www.ciechagro.pl)





Ciech  
Sarżyna

## HUKKATA® – ZAKRES ZWALCZANYCH CHWASTÓW DLA DAWKI 0,375 l/ha:

**Chwasty wrażliwe:** chaber bławatek\*, bodziszek drobny\*, fiołek polny, miotła zbożowa\*, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, mak polny\*, maruna bezwonna\*, przetacznik perski\*, przytulia czepna, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity

\*maksymalnie do fazy liścieni

## KRUM® – ZAKRES ZWALCZANYCH CHWASTÓW:

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, miotła zbożowa, przetacznik, bluszczokowy, przetacznik perski, przytulia czepna.

**Chwasty średniowrażliwe:** fiołek polny, mak polny, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, wiechlina roczna.

ZAPRAWA  
**SARFUN®**  
025 FS  
0,15–0,2 l/100 kg

00

**HUKKATA®**  
500 SC

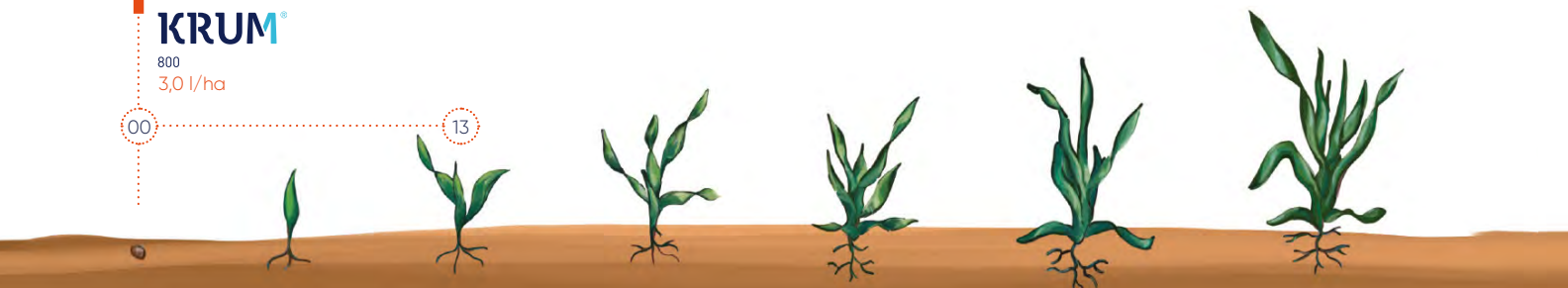
00

29

**KRUM®**  
800  
3,0 l/ha

00

13



00

10

13

21

25

29

30

siew

faza  
1. liścia

faza  
3. liścia

początek  
krzewienia

pełnia  
krzewienia

koniec  
krzewienia

początek strzelania  
w źdźbło

# NIEZAWODNY PLAN NA JESIENNĄ OCHRONĘ

- **skuteczny** – zwalcza miotłę zbożową oraz wiele chwastów dwuliściennych
- **elastyczny** – możliwość stosowania w szerokim oknie aplikacji
- **uniwersalny** – doskonały do tworzenia własnych programów ochrony

DO JESIENNEJ  
OCHRONY  
ZBÓŻ



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

Śledź nas na:



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 na etykiecie.



# POLCALC III GENERACJI®

# SuperMag



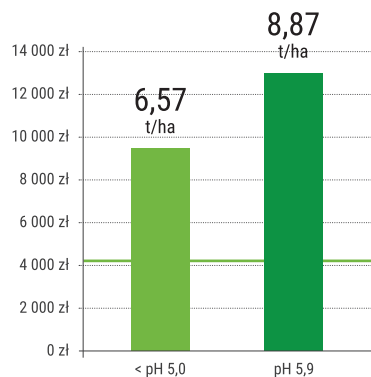
## WAPNO GRANULOWANE



Wapń jest jednym z najważniejszych makropierwiastków niezbędnych dla roślin. Jego znaczenie nie ogranicza się tylko do zmiany odczynu gleby. Wpływa on również na szereg procesów fizjologicznych zachodzących w roślinie oraz warunkuje wysoką jakość i wielkość zebranego plonu. Wykazano, że zastosowanie  $1 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  wapna granulowanego Polcalc III Generacji powoduje poprawę pH gleby oraz wzrost plonu ziarna kukurydzy o  $2,3 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  w porównaniu do kontroli, na której nie zastosowano wapna. Kwota uzyskana ze sprzedaży tej różnicy ziarna kukurydzy ( $2,3 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$ ) o wilgotności 14% (cena skupu na dzień 02.06.2022) wynosi 3335 zł, co po odjęciu ceny wapna Polcalc III Generacji daje dodatkowy zysk wynoszący 2910 zł (Ryc. 1). Uzyskane wyniki jednoznacznie wskazują, że zastosowanie  $1 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  wapna granulowanego Polcalc III Generacji pozwala na znacznie lepsze wykorzystanie zastosowanych nawozów mineralnych NPK, których koszt wyniósł  $4085 \text{ zł} \cdot \text{ha}^{-1}$ .



## WAPNO MAGNEZOWE GRANULOWANE



Ryc. 1. Wpływ wapna granulowanego Polcalc III Generacji na plonowanie kukurydzy

nCa – koszt nawożenia NPK +  $1 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  Polcalc III Generacji wynosi 4510 zł dla przewidzianego plonu ziarna kukurydzy na poziomie  $8,0 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  o wilgotności 14%



Zakład Produkcji Nawozów Wapniowych w Lubieniu Kujawskim

Kaliska, ul. Przemysłowa 6, 87-840 Lubień Kujawski





Dział Handlowy: 880 880 801, e-mail: polcalc@polcalc.pl, / wapno.granulowane

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

## ZESTAWIENIE ODMIAN PSZENŻYTA OZIMEGO

### Najlepsze odmiany na stanowiska dobre i średnie

NOWOŚĆ!

ODMIANA	MONDEO	SU FAVONIUS	GRINGO	BELCANTO
HODOWLA				
TYP ODMIANY	Krótkosłome	Krótkosłome	Krótkosłome	Średnie
ZIMOTRWAŁOŚĆ (SKALA 9-ST.)	5,5	4,5	6,0	5,5
GĘSTOŚĆ SIEWU	300-350 ziaren/m <sup>2</sup>	300-320 ziaren/m <sup>2</sup>	300-350 ziaren/m <sup>2</sup>	300-340 ziaren/m <sup>2</sup>
<b>CECHY UŻYTKOWE</b>				
TERMIN KŁOSZENIA	Średni	Średni	Średni	Średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN (CM)	100	102	97	105
MTZ (G)	46,2	43	52	46
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,2	Bardzo dobra	7,7	7,5
WYMAGANIA GLEBOWE	Średnie i dobre	Toleruje słabsze gleby	Średnie i dobre	Średnie
CECHY WYRÓŻNIAJĄCE	Charakteryzuje się rekordowo wysokim poziomem plonowania	Najwyższa tolerancja niskiego pH	Bardzo dobre krzewienie, maksymalnie wykorzystuje warunki środowiska	Najnowsza odmiana pszenżyta o rekordowym plonowaniu na terenie Polski i Niemiec
<b>ODPORNOŚĆ NA CHOROBY</b>				
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	7,6	7,8	7,8	7,8
RDZA BRUNATNA	8,9	7,8	8	8,4
SEPTORIOZA LIŚCI	7,3	7,6	7,2	7,5
SEPTORIOZA PLEW	7,5	8,5	6,9	7
CHOROBY PODSTAWY ŻDZBŁA	8,5	8,4	8,1	8,3
FUZARIOZA KŁOSÓW	8,1	8,5	7,9	7,7
PLEŚŃ ŚNIEGOWA	8,2	8,5	9	8,3



# MONDEO



**...Niezawodne w każdych warunkach!**

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Mondeo to nowe pszenżyto ozime charakteryzujące się rekordowo wysokim poziomem plonowania
- Zarejestrowane w Szwecji oraz w pierwszym roku badań rejestrowych w Polsce
- Najlepiej sprawdza się na glebach średniej jakości i lepszych IIIa i IVb
- Bardzo dobra odporność na choroby i bardzo wysoka odporność na porastanie
- Pszenżyto niewysokie, o bardzo dobrej sztywności
- Ziarno tej odmiany jest piękne, grube, o wysokiej MTZ

# GRINGO



**...Plenne, zdrowe i stoi!**

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Dobra plenność zarówno w technologii średnio intensywnej, jak i intensywnej
- Odmiana zdrowa i sztywna, jednak w warunkach wysokiego nawożenia azotem wymaga skracania źdźbła
- Odmiana bardzo dobrze się krzewi, doskonale znosi rozrzedzony siew, jest bardzo dobrym konkurentem dla pszenic paszowych
- Piękne, zdrowe kłosa i grube ziarno o dobrej gęstości
- Bardzo dobra krzewistość
- Przeznaczone jest do intensywnej i średnio intensywnej technologii uprawy w różnych warunkach klimatyczno - glebowych, ze wskazaniem na gleby średnie i dobre

# SU FAVONIUS



**...Pszenżyto wagi ciężkiej!**

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Nowo zarejestrowana odmiana z rekordowym plonowaniem
- Wysoki MTZ- piękne grube ziarno
- Bardzo wysoka gęstość ziarna
- Najwyższa tolerancja niskiego pH - nadaje się na trudniejsze stanowiska
- Rośliny średnie o wysokiej odporności na wyleganie
- Bardzo dobra zdrowotność - ponadprzeciętna odporność na pleśń śniegową
- Dobra odporność na porastanie
- Zawartość białka w ziarnie średnia

**NOWOŚĆ!**

# BELCANTO








**...Kumulacja korzyści**

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Najnowsza odmiana charakteryzująca się rekordowo wysokim poziomem plonowania na terenie Polski i Niemiec
- Bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno - glebowych
- Najlepiej sprawdza się na glebach średniej jakości - klasa IVa i IVb
- Odmiana o średniej wczesności i o bardzo dobrej odporności na choroby (wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą i brunatną, pleśń śniegową, fuzariozę kłosa)
- Jedna z najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie

## ZESTAWIENIE ODMIAN PSZENŻYTA OZIMEGO

### Najlepsze odmiany na stanowiska słabsze

ODMIANA	TADEUS	PROBUS	OCTAVIO	AVOKADO	CLAUDIUS
HODOWLA					
TYP ODMIANY	Krótkosłome	Krótkosłome	Krótkosłome	Tradycyjne	Długosłome
ZIMOTRWAŁOŚĆ (SKALA 9-ST.)	5,5	6	5,5	5,5	5,5
GĘSTOŚĆ SIEWU	290-330 ziaren/m <sup>2</sup>	300-350 ziaren/m <sup>2</sup>	300-320 ziaren/m <sup>2</sup>	300-350 ziaren/m <sup>2</sup>	300-350 ziaren/m <sup>2</sup>
<b>CECHY UŻYTKOWE</b>					
TERMIN KŁOSZENIA	Średni	Średnio późny	Średni	Średni	Średnio późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN (CM)	95	95	102	108	122
MTZ (G)	43,7	44,9	44,5	48,6	44,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Dobra	Wysoka
WYMAGANIA GLEBOWE	Niskie	Przeciętne	Niskie	Niskie	Niskie
CECHY WYRÓŻNIAJĄCE	Stabilne źdźbło i wysoka odporność na wyleganie	Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe	Numer 1 plonowania o bardzo wysokiej odporności na porastanie ziarna w kłosie	Odmiana o tradycyjnej długości, szczególnie zalecana na stanowiska słabsze	Wysoka odporność na porastanie, wysoka energetyczność
<b>ODPORNOŚĆ NA CHOROBY</b>					
MĄCZNIK PRAWDZIWY	8	7,6	7,6	8,5	8,1
RDZA BRUNATNA	7	8,6	8,2	8,8	8,3
SEPTORIOZA LIŚCI	7	7,1	7	7,1	8,6
SEPTORIOZA PLEW	7,5	8	7,6	8,5	6,5
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	8	8,6	8,2	8	8,2
FUZARIOZA KŁOSÓW	8	8	8,1	8,4	8,2
PLEŚŃ ŚNIEGOWA	9	8,6	8,6	7,3	7,5

## TADEUS

...Pan Tadeus, nowa klasyka.

KLASA: A

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Wysoka masa tysiąca ziaren
- Najwyższa odporność na porastanie (7 pkt. W skali COBORU)
- Stabilne źdźbło i wysoka odporność na wyleganie
- Odmiana o średniej długości słomy



## PROBUS

...Zdobywca pól

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:**

- Wysoki potencjał plonowania 112% wzorca (COBORU doświadczenia rejestrowe)
- Bardzo dobra odporność na wyleganie
- Bardzo dobra mrozoodporność
- Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe
- Wysoka masa 1000 nasion

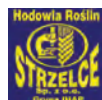


# OCTAVIO

...Imperium plonów

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Numer 1 plonowania (115% wzorca) w doświadczeniach rejestrowych COBORU w 2016 r.
- Bardzo wysoka tolerancja na niskie pH gleby
- Wysoka waga hektolitra (ciężkie ziarno)
- Odmiana w typie krótkosłomym
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe i porastanie ziarna w kłosie



# AVOKADO

...Król słabych gleb!

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Nowa odmiana o tradycyjnej długości słomy, szczególnie polecana na gleby słabe i bardzo słabe
- Wysoko i stabilnie plonuje na terenie całego kraju
- Posiada bardzo dobrą odporność na większość chorób pszenżyta, w szczególności na rdzę brunatną, fuzariozę kłosa i septoriozę plew
- Bardzo dobra odporność na porastanie ziarna w kłosie
- Ziarno posiada wysoką MTZ, dobre wyrównanie i niewielki udział pośladu



# CLAUDIUS

...Imponuje plonem!

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Najwyższy plon ziarna, wyjątkowo długi kłos
- Należy do odmian średnio późnych, wysokich, o niskiej podatności na wyleganie
- Wysoka odporność na choroby liści
- Niskie wymagania glebowe



# MELOMAN

...Nr 1 plonowania w Polsce

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Na Liście Zalecanych Odmian 2019 we wszystkich województwach
- Doskonałe plonowanie na terenie całego kraju
- Bardzo dobra mrozoodporność
- Bardzo wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby
- Niskie wymagania glebowe



### ODPORNOŚCI NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	8,1
RDZA BRUNATNA	8,3
SEPTORIOZA LIŚCI	7,3
SEPTORIOZA PLEW	7,3
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	7,8
FUZARIOZA KŁOSÓW	8,1
PLEŚŃ ŚNIEGOWA	7,4

# SEKRET

...Klucz do sukcesu

## CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- Doskonałe plonowanie na terenie całego kraju
- Bardzo wysoka odporność na choroby
- Najwyższa odporność na porastanie ziarna w kłosie
- Bardzo dobra wartość paszowa

### ODPORNOŚCI NA CHOROBY

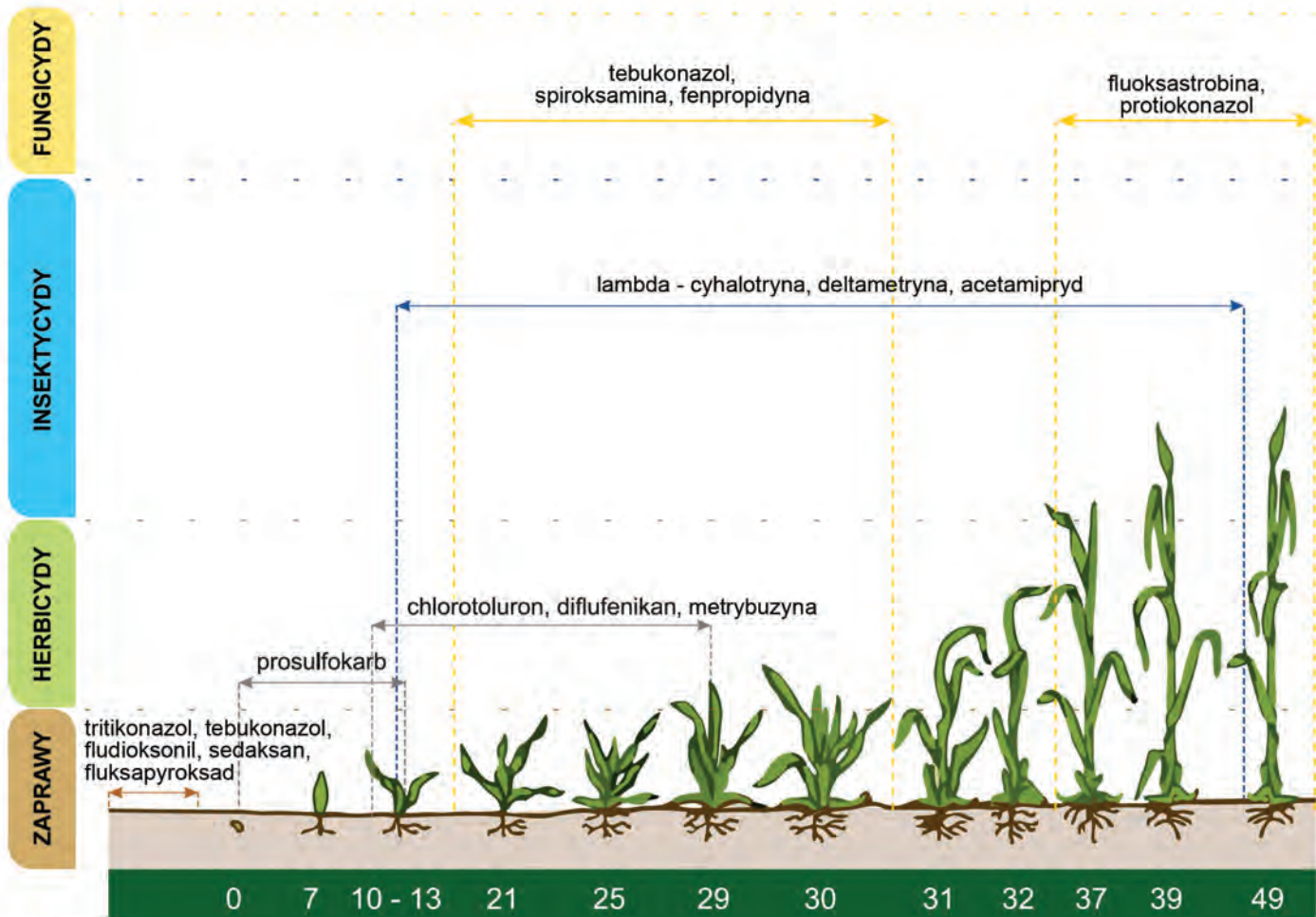
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	8
RDZA BRUNATNA	8
SEPTORIOZA LIŚCI	8,1
SEPTORIOZA PLEW	8,2
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	8,9
FUZARIOZA KŁOSÓW	8
PLEŚŃ ŚNIEGOWA	7,9





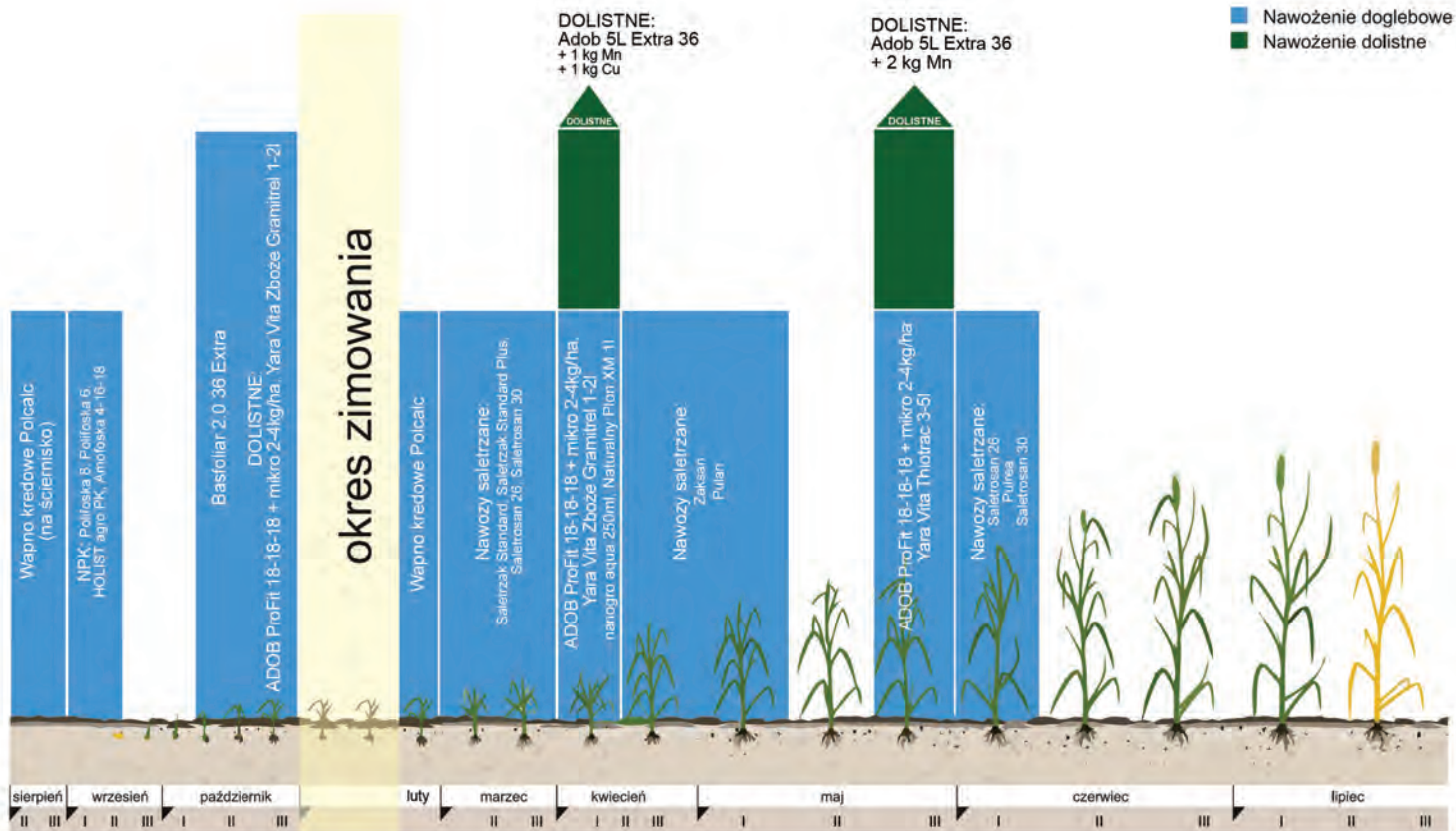
# PSZENŹYTO OZIME

PRZYKŁADOWE SUBSTANCJE AKTYWNE DO ZASTOSOWANIA



# ZBOŻA OZIME

## NAWOŻENIE DOGLEBOWE I DOLISTNE – ZALECENIA



Fazy rozwojowe BBCH

\*zgodnie z zaleceniami Agronoma P.H. Agroskład

# WPŁYNIE NA URODZAJ



28% N, 30% N, 32% N



26% N + 3% S



**Nowoczesne standardy nawożenia**





# GRUNT TO URODZAJ



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



[www.grupaazoty.com](http://www.grupaazoty.com)

[www.nawozy.eu](http://www.nawozy.eu)

[agro@grupaazoty.com](mailto:agro@grupaazoty.com)

# AUTORYZOWANY SERWIS CIĄGNIKÓW I MASZYN ROLNICZYCH

**Wydłużone świadczenie  
pogwarancyjne ciągników  
New Holland**



- Profesjonalne wsparcie techniczne
- Brak zmartwień o dodatkowe koszty związane z usunięciem usterki
- Przekazanie umowy nowemu nabywcy przy odsprzedaży maszyny
- Wysoka jakość naprawy w autoryzowanym punkcie serwisowym

**Pakiety dedykowane  
ciągnikom New Holland!**



- pakiet zapewnia stały koszt przeglądów,
- Twój ciągnik jest pod stałą opieką autoryzowanego serwisu

## **Diagnostyka mocy silnika.**

Oferujemy diagnostykę mocy silnika w ciągnikach wszystkich marek.

## **Diagnostyka przed zakupem ciągnika używanego.**

Nie kupuj kota w worku! Zweryfikujemy stan maszyny, którą wybrałeś. Profesjonalna karta kontrolna wraz z specjalistycznymi narzędziami (hamowania, EST, Datar) w rękach doświadczonego mechanika pozwoli Ci uniknąć zbędnych wydatków po zakupie.

## **Usuwanie szkód komunikacyjnych.**

Miałeś wypadek, w którym ucierpiał Twój ciągnik lub inna maszyna? Pomożemy Ci w likwidacji szkody każdej maszyny rolniczej:

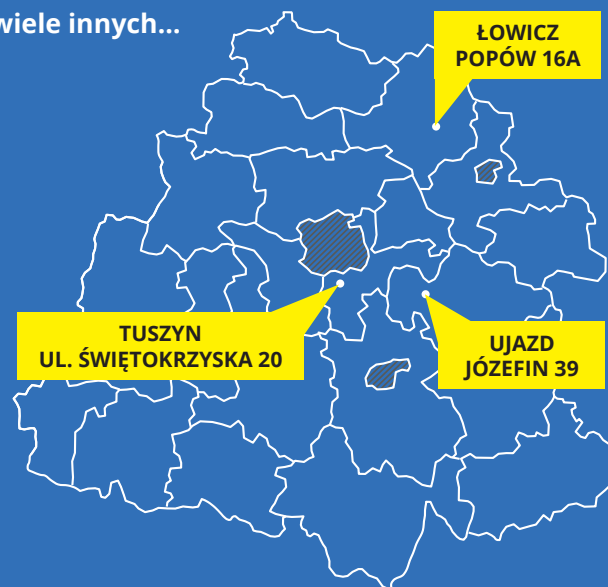
- skompletujemy z Tobą dokumenty do likwidacji szkody,
- oszacujemy jej wielkość,
- ustalimy koszty z ubezpieczycielem,
- naprawimy uszkodzoną maszynę,
- rozliczymy szkodę bezgotówkowo z zakładem ubezpieczeń.



# SKLEP Z CZĘŚCIAMI ZAMIENNYMI

- Części zamienne do ciągników i kombajnów New Holland
- Elementy robocze do wszystkich marek zachodnich
- Zbiorniki na paliwo Fortis i Kingspan
- Agregaty prądotwórcze FOGO AGROVOLT
- Nawigacje TeeJet
- Pasy do wszystkich rodzajów pras
- Narzędzia sadownicze Campagnola (**NOWOŚĆ!!!**)

I wiele innych...



ŁOWICZ  
POPÓW 16A

TUSZYŃ  
UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 20

UJAZD  
JÓZEFIN 39

DOSTĘPNA RÓWNIEŻ

## SPRZEDAŻ MOBILNA

Zadzwoń do naszych konsultantów!

UJAZD ☎ 511 198 301

TUSZYŃ ☎ 733 331 103

ŁOWICZ ☎ 511 198 355



# MOCARZE NA TWOJE POLE - CX7 I CX8



**Seria kombajnów CX7 i CX8 zasługuje w pełni na ten tytuł, będąc najsilniejszymi w tradycyjnej wersji kombajnami na świecie o mocy sięgającej 460KM. Obejmują pięć różnych maszyn, które wyróżniają się najlepszą w klasie wydajnością. Wybór obejmuje pięć lub sześć wytrząsaczy słomy i pełną gamę opcji, dzięki czemu bez trudu skonfigurujesz maszynę pod kątem prowadzonej działalności.**

W serii CX wykorzystano wiodącą w tej branży technologię zapewniającą zgodność z normami emisji spalin. Cała seria CX wyposażona została w technologię ECOBlue™ HI-eSCR 2, spełniającą wymogi najbardziej restrykcyjnej normy emisji spalin Stage V, jednocześnie zachowując wydajność, do jakiej przyzwyczajeni są użytkownicy maszyn z serii CX. W połączeniu z niską częstotliwością serwisowania (co 600 motogodzin), kombajny z tej serii pomagają zmniejszyć koszty oraz generować większe zyski.

Kabina Harvest Suite™ Ultra została zaprojektowana w celu zapewnienia najwyższej ergonomii i wygody w użytkowaniu. Kubatura jej to 3,7 m³ i 6,3 m² powierzchni przeszklonej (niemal 7% więcej niż we wcześniejszych modelach), oferuje dodatkową przestrzeń i lepszą widoczność, co przekłada się na komfort i dokładność pracy. Przy natężeniu hałasu nie przekraczającym 73 dBA, jest najcichszą kabiną na rynku. Jeżeli prowadzisz zbiory w nocy, to pakiet świateł LED zapewni idealne oświetlenie w miejscu pracy. Temu wszystkiemu towarzyszy nowe, inspirowane prze-mysłem motoryzacyjnym wnętrze. Hedery zbożowe Vari-feed™: przystosowane do wszystkich gatunków upraw.

Modele hederów Varifeed™ o szerokościach 10,67 i 12,50 m są wyposażone w nowy, przenośnik ślimakowy z przesuniętym względem środka podziałem, który zapewnia maksymalną wydajność zespołu żniwnego i mniejsze zużycie energii. Gama modeli gwarantuje optymalną jakość zbioru i równomierne cięcie na polach z roślinami o różnej wysokości. Stół z listwą nożową może być wysuwany o 575 mm, gwarantując idealne podawanie. Przenośnik ślimakowo-palcowy o średnicy 660 mm z wysokimi zwojami zapewnia szybkie i płynne podawanie. Chowane palce podające pomiędzy każdym zwojem równomierne

przemieszczają materiał do środka zespołu żniwnego zapewniając delikatny oraz ciągły przepływ materiału. Nowe, opcjonalne kosy boczne z 36 nożami zostały przeprojektowane i mają nisko położony układ napędowy. Nowa, lżejsza konstrukcja ułatwia ich podłączenie do zespołu żniwnego Varifeed™, zapewniając jeszcze bardziej przyjazną dla użytkownika obsługę. Ulepszone prowadzenie węży hydraulicznych pomaga zminimalizować gromadzenie się zanieczyszczeń podczas zbioru. Sterowane przełącznikiem na prawej konsoli, gwarantują wydajniejszy zbiór rzepaku a gdy nie są potrzebne, można je przechowywać na specjalnym wsporniku na ramie hedera.

Marka New Holland opracowała technologie wspomagające operatorów w uzyskaniu efektywnych i wydajnych zbiorów podczas pracy na polach o zróżnicowanym plonowaniu. Technologia IntelliCruise™ II wykorzystuje szereg 44 czujników, które automatycznie optymalizują wydajność pracy kombajnu CX, umożliwia wybór jednego spośród trzech trybów jazdy:

- **Maksymalna wydajność.** Podczas pracy w wąskim oknie pogodowym lub w celu optymalizacji usług rolniczych można wybrać ustawienie maksymalnej wydajności kombajnu. Funkcja ta zapewnia ustawienie prędkości kombajnu gwarantującej pełne wykorzystanie mocy silnika, przez co pracuje on z maksymalnym obciążeniem.
- **Stała przepustowość.** Dla zachowania jednolitych parametrów roboczych kombajnu opracowane zostało ustawienie stałej przepustowości. Tryb ten różnicuje prędkość jazdy w taki sposób, aby zachować zadane natężenie przepływu masy roślinnej.
- **Ograniczenie strat.** Każde ziarno jest na wagę złota. Na potrzeby zbiorów, w których nadrzędnym celem jest

minimalizacja strat ziarna, opracowane zostało specjalne ustawienie kontrolujące prędkość jazdy w taki sposób, aby straty nie przekraczały ustalonego limitu.

Omłot jest kluczowy kiedy liczy się każde ziarno. Dzięki czterobębnowej technologii możliwe jest delikatne i efektywne młócenie. Ogromny bęben młócający o średnicy 750 mm młóci nawet najtwardsze kłosa w niezrównanym tempie. Kąt opasania klepiska wynoszący 111° poprawia separację i znacznie zwiększa dostępną powierzchnię klepiska: w modelach z 6 wytrząsaczami jest ona równa 1,18 m<sup>2</sup> zaś w modelach z 5 wytrząsaczami wynosi 0,98 m<sup>2</sup>.

- Bęben Ultra-Flow™ - Podzielony na segmenty bęben posiada przesunięte cepy, które pozwalają zbierać wszystkie uprawy drobnoziarniste. Bęben może być skonfigurowany do zbioru kukurydzy. System zapewnia płynniejszy przepływ masy żniwnej, co przekłada się na mniejszy hałas w kabinie, zmniejszone zużycie paliwa i redukcję zatorów. Przy zbiorze rzepaku pozwala on zwiększyć wydajność o nawet 10%, a przy okazji cechuje go większa wytrzymałość.
- Wytrząsacze słomy Opti-Speed™ o zmiennej prędkości stanowiące wyposażenie seryjne we wszystkich kombajnach z serii CX, automatycznie dostosowują się do warunków pracy zapewniając wzrost wydajności nawet o 10%. Wystarczy wybrać nastawę dla pszenicy, kukurydzy, czy rzepaku, a Twój CX7 lub CX8 automatycznie dostosuje szybkość wytrząsacza słomy do wskazanego zboża.
- Technologia Opti-Fan™ kompensuje wpływ grawitacji na materiał, wystarczy wybrać pożądaną prędkość wentylatora, gdy maszyna znajduje się na płaskim tere-

nie, a system przeprowadzi jej automatyczną regulację podczas jazdy w górę lub w dół zbocza w celu utrzymania stałej wydajności czyszczenia. Podczas jazdy w górę zbocza, prędkość wentylatora zostaje zmniejszona, aby zapobiec stratom ziarna z sit. Natomiast podczas jazdy w dół zbocza prędkość wentylatora wzrasta zapobiegając kumulacji materiału na sitach.

Zintegrowane czujniki ilości i wilgotności zebranego ziarna:

- Pomiar wilgotności w czasie rzeczywistym - Próbki są pobierane co 30 sekund, a dane są przesyłane do monitora IntelliView™ IV. Operator jest informowany na bieżąco i może odpowiednio dostosować parametry maszyny.
- Mapowanie ilości zebranego ziarna- Ekskluzywny, opatentowany czujnik plonów o wysokiej dokładności, jest powszechnie uznawany za najlepszy w klasie. Czujnik generuje niezwykle dokładne pomiary plonów, niezależnie od wilgotności obecnej w ziarnie, co więcej, kalibracja jest wykonywana zaledwie raz na sezon.

Firma New Holland oferuje wszechstronny pakiet rozwiązań w zakresie prowadzenia zarówno ręcznego, jak i wspomaganego. Kombajn CX7 lub CX8 można zamówić w fabryce z całkowicie zintegrowanym automatycznym układem prowadzenia IntelliSteer®, dzięki któremu oszczędności zaczną się już od pierwszego przebiegu. IntelliSteer jest całkowicie kompatybilny z najbardziej dokładnymi sygnałami korekcji RTK, gwarantując dokładność 1-2 cm. System automatycznego prowadzenia SmartSteer™ do zespołów żniwnych do kukurydzy to jedna z wielu dostępnych opcji, które zwiększają wydajność i sprawność zbiorów.



# MORO ARATRI - GŁĘBOKA UPRAWA GLEBY BEZPOŚREDNIO POD SIEW



Ten sposób uprawy z wykorzystaniem głęboszy SPIDER jest szczególnie ważny dla systemu korzeniowego roślin podczas niedoboru wody. Rozluźniona i napowietrzona gleba pozwala korzeniom czerpać wilgoć z wód kapilarnych. W ostatnich latach w Polsce występują również gwałtowne, zlewne deszcze, a dzięki głębokiej uprawie poprawiamy retencję i unikamy zastoisk wodnych.

Pługi dłutowe SPIDER wykonane są ze stali konstrukcyjnej STRENX, produkowanej w szwedzkiej hucie SSAB. Dzięki zastosowaniu tej najmocniejszej stali konstrukcyjnej oraz skręcanej budowie maszyny, pługi dłutowe SPIDER charakteryzują się bardzo dużą wytrzymałością oraz niewielką wagą.

W ofercie włoskiego producenta dostępne są modele S,M,G oraz X, występujące w wersji podstawowej z zabezpieczeniem kołkowym oraz w wersji z zabezpieczeniem hydraulicznym Non Stop. Modele S,M oraz G to maszyny z ramą sztywną, model X jest maszyną składaną hydraulicznie do szerokości transportowej 2,5 metra. SPIDER, w zależności od serii, występuje w szerokościach roboczych od 2,5 metra do 5 metrów i może być wyposażony w 5 do 11 łap. Waga maszyn od 1060 kg do 4400 kg, a zapotrzebowanie mocy ciągnika waha się już od 70 HP do 600 HP.

Głębokość z jaką możemy pracować maszynami SPIDER to od 30 do 65 centymetrów.



## SPIDER

Głębosz SPIDER został zaprojektowany do intensywnego, częstego użytku. Dzięki stali, z której został wykonany oraz szczególnej, śrubowej konstrukcji, SPIDER doskonale sprawdza się w każdych warunkach. Zęby wyposażone są w zabezpieczenie śrubowe oraz funkcję szybkozamykacza i można montować na nich gęsiostópki. Rozstaw zębów pozwala na łatwą regulację, dzięki czemu SPIDER sprosta potrzebom nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Seria głęboszy SPIDER obejmuje kilka modeli w czterech liniach: X, G, M i S, o różnej liczbie zębów: od 5 do 11. Możliwość konfiguracji sprawia, że SPIDER pasuje do ciągników o mocy od 70 KM do ponad 600 KM.



# APLIKACJA MYNEWHOLLAND – INFORMACJE NA TEMAT FLOTY W KAŻDYM MIEJSCU I O KAŻDEJ PORZE!

**Aplikacja MYNEWHOLLAND otwiera drzwi do zwiększonej wydajności i jest inteligentnym sprzymierzeńcem rolników korzystających z maszyn marki New Holland. Ze wszystkich jej funkcjonalności użytkownik może korzystać z każdego miejsca i w każdej chwili.**



Aplikacja umożliwia dostęp do licznych usług. Klient może zarejestrować swoją maszynę, w mniej niż 1 minutę przyporządkować ją do Dealera i w pełnym zakresie korzystać z ofert, filmów i podręczników dotyczących floty maszyn New Holland.

Jednym kliknięciem może zgłosić chęć skorzystania ze wsparcia, a Centrum Obsługi Klienta New Holland pomoże mu i jego Dealerowi poprzez monitorowanie procesu i informowanie na bieżąco o jego postępie.

Główne dane telematyczne skomunikowanych maszyn są wyświetlane, dzięki czemu Klient może kontrolować wykonywanie pracy i stan maszyny, nawet nie będąc na polu.

Do dyspozycji Klienta są wartościowe zasoby, materiały szkoleniowe, aktywacje i subskrypcje dla posiadanych urządzeń rolnictwa precyzyjnego (PLM).

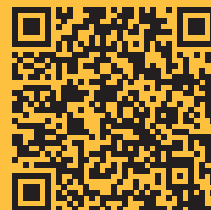
## **Dostępne funkcje w aplikacji to:**

- Rejestracja pojazdów i urządzeń PLM
- Pobieranie instrukcji obsługi i innych dokumentów technicznych
- Filmy szkoleniowe
- Wyświetlanie aktywacji i subskrypcji oraz zamawianie aktywacji
- Możliwość skontaktowania się z Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania informacji lub wsparcia
- Informowanie o ważnych aktualizacjach
- Możliwość kontaktowania się ze swoimi Dealerami.



**Aplikacja jest dostępna do pobrania:**

Google Play



APP STORE



# NOWE ŁADOWARKI TELESKOPOWE TH MY24



Ładowarki teleskopowe marki New Holland przodują pod względem osiągnięć, niezawodności i ekonomiki. Nowa gama zyskała szereg usprawnień, które poprawią produktywność klientów w zastosowaniach związanych z przeładunkiem materiałów, a także z maksymalizują komfort i łatwość użytkowania. Nowa seria TH MY24 będzie również w stanie zwiększyć konkurencyjność ładowarek teleskopowych.



Nowe opcje ładowarki teleskopowej MY 24 można podzielić na dwa główne obszary usprawnień:

- aby zmaksymalizować produktywność i czas pracy wszystkie te cechy są związane głównie ze znaczną poprawą mocy hydraulicznej i funkcji hydraulicznych
- w celu zwiększenia komfortu i łatwości obsługi te cechy związane są głównie z nowym układem elementów sterujących wnętrza oraz poprawą widoczności bocznej

### **PRODUKTYWNOŚĆ I CZAS PRACY**

- Nowa pompa o zmiennym przepływie 160 l/min dla szybszej pracy
- Nowe inteligentne funkcje hydrauliczne
  - powrót do pozycji
  - potrząsanie łyżką
  - regulacja szybkości pracy wysięgnika
  - regulacja agresywności zmiany kierunku jazdy
  - regulacja ciągłego przepływu z kontrolą prędkości obrotowej silnika
  - tryb wózka widłowego
  - zarządzanie mocą układu hydraulicznego
- Innowacyjne elektrohydrauliczne samopoziomowanie wysięgnika
  - perfekcyjna dokładność podczas samopoziomowania
  - mniejsze koszty i czas konserwacji
- Wydajność pracy
  - zwiększona szerokość, opony nieco wykraczają poza maskę silnika i kabinę, dzięki czemu unikamy uszkodzeń błotników i nadwozia

### **KOMFORT OPERATORA I ŁATWOŚĆ OBSŁUGI**

- Lepsza widoczność boczna dzięki nowej masce silnika
- Nowy podłokietnik z klawiaturą przycisków
  - idealne położenie ramienia i dłoni operatora zapewniające minimalne zmęczenie
  - wszystkie główne elementy sterujące są umieszczone na klawiaturze po prawej stronie podłokietnika w zasięgu ręki
- Zintegrowany joystick z fotelem w każdej wersji
- Nowy joystick z przełącznikiem jazdy do przód/tył
  - ulepszona i konfigurowalna czułość joysticka do sterowania ruchami wysięgnika
  - maksymalny komfort podczas zmiany kierunku jazdy

## **PIERWSZA PUBLICZNA PREZENTACJA**

odbędzie się  
we Francji na targach Innovagri  
w dniach **5-7 września 2023 r.**  
oraz na Agritechnica w Niemczech  
w dniach **12-18 listopada**



- Nowy kolorowy wyświetlacz InfoView7" LCD
  - wszystkie parametry maszyny są bardzo czytelne i widoczne na nowym ekranie
  - szybka i przyjazna dla użytkownika konfiguracja wszystkich funkcji maszyny
- Nowy wskaźnik momentu obciążenia (LMI) z diodami LED
- Nowa tylna kamera



# PRASA ROLUJĄCA PRO-BELT™ NAJWYŻSZA JAKOŚĆ NA OKRĄGŁO



Prasy marki New Holland cieszą się na całym świecie zasłużoną opinią jako maszyny formujące bele o idealnym kształcie - prasy Pro-Belt potwierdzają tę regułę. Zupełnie nowa gama pras klasy premium New Holland Pro-Belt™ zapewnia wydajność i niezawodność, jakich oczekują profesjonalści i usługodawcy. Od najcięższych mokrych upraw na kiszonkę po masywne pokosy słomy: z modelami Pro-Belt 165 i 190 utworzysz solidne okrągłe bele o prostej krawędzi i zyskasz oczekiwaną wydajność, zarówno za sprawą cieszącego się uznaniem systemu SuperFeed™, jak i dzięki nowemu 25-nożowemu systemowi podawania CropCutter™ z rotorem o dużej średnicy. Nowo opracowaną komorę prasy cechuje prosta konstrukcja z mniejszą liczbą czę-

ści. Ubijające rolki formujące zostały usunięte; mniejsza liczba rolek i cztery pasy bezszwowe cechują większą niezawodność i mniejsze nakłady na konserwację. Zupełnie nowe układy napędowe do dużych obciążeń, solidniejsza rama i przeprojektowana komora belowania przekładają się na dłuższy czas pracy bez przestojów i bele o najwyższym stopniu zgniotu. Najnowsze rozwiązania w zakresie rolnictwa precyzyjnego, w tym również układy elektroniczne ISOBUS, cechuje prosty interfejs użytkownika, umożliwiający monitorowanie wszystkich funkcji prasy i szybką regulację podczas jazdy - możesz monitorować wilgotność pojedynczej beli oraz określić średnią wilgotność bel, aby móc podejmować szybkie decyzje w czasie rzeczywistym.

Zwiększająca wydajność **technologia IntelliBale™** pozwala prasie Pro-Belt komunikować się z ciągnikiem, spowoduje zatrzymanie ciągnika po osiągnięciu ustawionej średnicy beli; owijanie beli siatką rozpoczyna się automatycznie i podniesiona zostaje tylna kłapa. Czujnik w pochylnej beli monitoruje cały proces i zamyka kłapę tylną po wyładunku beli z prasy, a operator otrzymuje sygnał informujący, że może kontynuować jazdę.

Opcjonalny system pomiaru wilgotności używa dwóch tarcz umieszczonych po obu stronach komory prasy do pomiaru wilgotności bel w czasie rzeczywistym. Pomiar są wykonywane co 10 milisekund, a średnia z obu czujników jest przesyłana w czasie rzeczywistym do kabiny co sekundę. Operator może ustawić dolną i górną wartość graniczną wilgotności; przy przekroczeniu ustawionego zakresu można zatrzymać proces belowania, aby utrzymać wysoką jakość.

Umieszczone na obu skrajnych pasach czujniki stopnia wypełnienia beli pozwalają nieustannie monitorować poziom wypełnienia. Informacje wyświetlane na monitorze w kabinie pozwalają operatorowi dopasować sposób jazdy, by tworzyć jednolite bele o foremnym kształcie.

#### **APLIKACJA MYNEW HOLLAND™ MyNew Holland™**

to główna brama do cyfrowego świata marki New Holland. Daje właścicielom i użytkownikom możliwość obserwowania i zarządzania flotami maszyn online. Służy również jako biblioteka, w której zgromadzonych jest wiele informacji o maszynach takich jak instrukcje obsługi i filmy instruktażowe.



#### **PRODUKTYWNOŚĆ POD KAŻDYM WZGLĘDEM**

Wysoka wydajność wynosząca nawet 30 t/godz.



#### **WYDAJNOŚĆ POD KAŻDYM WZGLĘDEM**

Wysoki stopień zgniotu sięgający 140 kg/m<sup>3</sup> w przypadku słomy



#### **WSZECHSTRONNOŚĆ POD KAŻDYM WZGLĘDEM**

System cięcia CropCutter™ z zębami ustawiony w kształcie litery ‚V‘ w połączeniu z 25 nożami zapewnia idealne cięcie materiału



#### **WYTRZYMAŁOŚĆ POD KAŻDYM WZGLĘDEM**

Uproszczona przekładnia główna TwinDrive™



# KLIENCI INDYWIDUALNI / WYKONAWCY / ROLNICY

## MATERIAŁY DO BUDOWY DOMU

Od ponad 30 lat specjalizujemy się w sprzedaży materiałów budowlanych od fundamentu, aż po dach. Współpracujemy z największymi na świecie producentami.

UJAZD

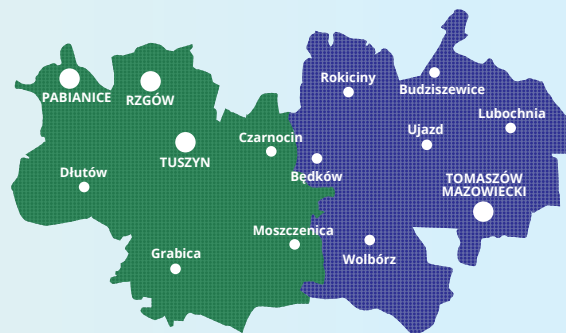
☎ 44 719 24 88

[budowlany@agrosklad.com.pl](mailto:budowlany@agrosklad.com.pl)

TUSZYN

☎ 42 614 21 60

[tuszyn@agrosklad.com.pl](mailto:tuszyn@agrosklad.com.pl)



STAŁA OPIEKA  
HANDLOWCA



DOJAZD  
DO KLIENTA



POMOC  
W PRZYGOTOWANIU  
KOSZTORYSU



NADZÓR NAD  
REALIZACJĄ  
INWESTYCJI



GWARANCJA  
ZAKUPU I STAŁEJ  
OBSŁUGI  
PO ZAKUPOWEJ



MOŻLIWOŚĆ  
FINANSOWANIA  
INWESTYCJI



ATRAKCYJNE  
WARUNKI  
WSPÓŁPRACY



TRANSPORT  
HDS

**DORADCY BUDOWLANI**  
sprzedaż detaliczna, inwestycyjna

**MICHAŁ SZCZEPAŃSKI**

☎ 500 061 976

[michal.szczepanski@agrosklad.com.pl](mailto:michal.szczepanski@agrosklad.com.pl)

gminy Ujazd, Tomaszów Maz., Lubochnia,  
Będków, Rokiciny, Budziszewice, Wolbórz

**DAWID KARP**

☎ 511 198 338

[dawid.karp@agrosklad.com.pl](mailto:dawid.karp@agrosklad.com.pl)

gminy Ujazd, Tomaszów Maz., Lubochnia,  
Będków, Rokiciny, Budziszewice, Wolbórz

**AGNIESZKA ŚWISTACZ**

☎ 500 227 154

[agnieszka.swistacz@agrosklad.com.pl](mailto:agnieszka.swistacz@agrosklad.com.pl)

gmina Tuszyn, Rzgów, Czarnocin,  
Moszczenica, Grabica, Dłutów, Pabianice



# MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE

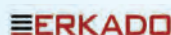


**Szukasz materiałów wykończeniowych i inspiracji - zapraszamy do naszego marketu budowlanego Majster Plus w Tuszynie.**

Znajdziesz tu panele podłogowe, podłogi drewniane, drzwi wewnętrzne oraz zewnętrzne, okna, farby, systemy dociepleń, materiały instalacyjne, hydrauliczne, elektryczne, systemy zamocowań i wiele innych.

☎ 42 614 21 60

tuszyn@majsterplus.com



## W OFERCIE POSIADAMY

### 1. MATERIAŁY ŚCIENNE

- PUSTAKI CERAMICZNE
- BETON KOMÓRKOWY
- CEGŁA KLINKIEROWA
- BLOCZKI BETONOWE

### 2. POKRYCIA DACHOWE

- BLACHODACHÓWKA
- PŁYTA EUROFALA
- PŁYTA WARSTWOWA (OBORNICKA)
- GONTY DACHOWE
- DACHÓWKA CERAMICZNA
- PŁYTA DACHOWA

### 3. CEMENT

### 4. WAPNO

### 5. MATERIAŁY IZOLACYJNE

- WEŁNY MINERALNE
- STYROPIANY
- TERMOIZOLACJE

### 6. CHEMIA BUDOWLANA

### 7. KOSTKA BRUKOWA

### 8. PŁYTY GIPSOWE I PROFILE DO ZABUDOWY G-K

I wiele innych





## NASI DORADCY AGROTECHNICZNI:

- **Piotr Wlazło**  
☎ 511 941 752
- **Dawid Ruszkiewicz**  
☎ 509 908 063
- **Tomasz Grzybowski**  
☎ 735 916 826
- **Karol Gładki**  
☎ 734 403 645
- **Łukasz Rozpędek**  
☎ 506 451 213
- **Robert Orliński**  
☎ 509 819 176
- **Jakub Ruszkiewicz**  
☎ 535 789 113
- **Zbigniew Chojnacki**  
doradca agrotechniczny  
i szkoleniowy  
☎ 500 061 876

## NASI DORADCY Z DZIAŁU MASZYN:

- Roman Pakuła**  
☎ 505 549 544  
pow. tomaszowski, pow. opoczyński
- Karol Przybył**  
☎ 509 026 920  
pow. piotrkowski
- Marcin Pawelec**  
☎ 509 304 356  
pow. rawski
- Marcin Klimczak**  
☎ 509 309 415  
pow. łowicki, pow. zgierski
- Renisław Siekiera**  
☎ 513 096 717  
pow. skierniewicki
- Seweryn Brzeziński**  
☎ 509 304 345  
m. Łódź, pow. łódzki wsch.  
(gm. Koruszki, gm. Andrespol,  
gm. Nowosolna), pow. brzeziński
- Szymon Lis**  
☎ 511 198 265  
pow. konecki, pow. łódzki wsch.  
(gm. Rzgów, gm. Tuszyn, gm. Brójce),  
pow. pabianicki

### SKLEP INTERNETOWY

✉ [powiadomienia@sklep.agrosklad.com.pl](mailto:powiadomienia@sklep.agrosklad.com.pl)  
☎ 511 198 268

### SKLEP CZĘŚCI ZAMIENNYCH

[sklep@agrosklad.com.pl](mailto:sklep@agrosklad.com.pl)  
tel. +48 44 719 22 98

### SERWIS CIĄGNIKÓW I MASZYN ROLNICZYCH

[serwis@agrosklad.com.pl](mailto:serwis@agrosklad.com.pl)  
tel. +48 44 719 20 29

### MATERIAŁY BUDOWLANE

[budowlany@agrosklad.com.pl](mailto:budowlany@agrosklad.com.pl)  
tel. +48 44 725 95 22

 [facebook.com/agrosklad](https://facebook.com/agrosklad)

 [www.agrosklad.com.pl](http://www.agrosklad.com.pl)

 [Instagram/agrosklad\\_ujazd](https://Instagram/agrosklad_ujazd)

## NASZE ODDZIAŁY

### CENTRALA

Ujazd, Józefin 39  
tel. +48 44 719 24 88  
[agrosklad@agrosklad.com.pl](mailto:agrosklad@agrosklad.com.pl)

### ODDZIAŁ TUSZYN

Tuszyn, ul. Świętokrzyska 20  
Majster Plus  
tel. +48 42 614 21 60  
[tuszyn@agrosklad.com.pl](mailto:tuszyn@agrosklad.com.pl)

### ODDZIAŁ ŁOWICZ

Łowicz, Popów 16A  
tel. +48 46 837 37 24  
[lowicz@agrosklad.com.pl](mailto:lowicz@agrosklad.com.pl)