

KATALOG NASIENNY

JESIEŃ 2025



JARKOWSKI
AGROHANDEL

O nas



Działamy na polskim rynku od 1997 roku, kompleksowo obsługując sektor rolniczy. Z pasją wspieramy rozwój gospodarstw naszych klientów, oferując profesjonalną obsługę, doradztwo, fachowy serwis oraz sprzedaż środków do produkcji rolnej. Innowacyjność w działaniu oraz szeroka gama produktów od renomowanych dostawców pozwoliły nam szybko zdobyć silną pozycję na rynku. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, rzetelnemu podejściu do klienta i głębokiej znajomości branży, zbudowaliśmy rozpoznawalną markę, której zaufały tysiące rolników. Oferujemy także doradztwo, które umożliwia rolnikom zdobycie wiedzy na temat najnowszych technologii i najlepszych praktyk w produkcji rolnej. Nasi specjaliści pomagają w efektywnym zarządzaniu gospodarstwem oraz w optymalizacji procesów produkcyjnych. Relacje z klientami są dla nas niezwykle ważne. Organizujemy wydarzenia i dni pola, które sprzyjają budowaniu bliskich więzi oraz wymianie doświadczeń. Nasze podejście do obsługi klienta koncentruje się na zrozumieniu ich potrzeb i dostosowywaniu oferty do zmieniających się warunków rynkowych. Nieustannie poszerzamy naszą ofertę, aby zapewnić klientom wygodny dostęp do nowoczesnych rozwiązań, które pozwalają na maksymalnie efektywne prowadzenie gospodarstw. Dzięki temu pełnimy rolę niezawodnego partnera w agrobiznesie, gotowego sprostać wymaganiom współczesnego rolnictwa.

Od ponad 70 lat cieszymy się zaufaniem kolejnych pokoleń polskich rolników. Wykorzystując nasze wieloletnie doświadczenie i doskonałą znajomość rynku, konsekwentnie rozwijamy działalność w zakresie produkcji kwalifikowanego materiału siewnego nowoczesnych odmian zbóż, traw, roślin motylkowych i strączkowych, sadzeniaków ziemniaka oraz innych nasion rolniczych.

Aktywnie odpowiadamy na potrzeby klientów i zmieniające się realia rynkowe. Dlatego co sezon starannie selekcjonujemy nasiona, biorąc pod uwagę nie tylko wyniki plonowania i oczekiwania rolników, lecz także zmieniające się warunki klimatyczne – długotrwałe susze, łagodne zimy czy przymrozki w nietypowych terminach.

Współpracujemy z zaufanymi partnerami z Polski i zagranicy, co pozwala nam oferować zarówno najnowsze, innowacyjne odmiany, jak i sprawdzone, wysokopienne rośliny najlepiej dostosowane do krajowych warunków uprawy.

Jakość kwalifikowanego materiału siewnego oferowanego przez Centralę Nasienną w Warszawie to rezultat połączenia wiedzy, doświadczenia oraz współpracy z wiodącymi producentami i hodowcami.



DOBÓR WYSOKIEJ KLASY MATERIAŁU SIEWNEGO
pochodzącego wyłącznie od sprawdzonych, renomowanych dostawców, z pól będących pod nadzorem naszych kontraktorów.



ŚCISŁA KONTROLA NASION
w akredytowanym laboratorium,



TECHNOLOGIA PRODUKCJI
odbywającej się w halach dysponujących nowoczesnymi parkami maszynowymi zlokalizowanymi w Pułtusku,



DOŚWIADCZENIU
i stale aktualizowanej wiedzy naszych pracowników.



SPIS TREŚCI

PSZENICA

4

PSZENŻYTO
I ŻYTO

10

JĘCZMIEŃ

14

RZEPAK

18

trawy

PASTEWNE
I POPLONY

34

trawy

GAZONOWE

40

KUKURYDZA

44

Odmiana / Hodowla	Grupa jakościowa	Mrozoodpor- ność	Stanowisko	Tolerancja na zakwa- szenie gleby	Wysokość	Wczesność	Norma wysiewu w optymalnym terminie	MTZ (g)	Odporność na porasta- nie
Euforia / HR Strzelce	E/A	6	średnie i dobre stanowiska	5	tradycyjna	średnia	300-350 szt./m²	45 g	6
Electra / HR Strzelce	B	3	średnie	6	średnia	średnia	300-350 szt./m²	40,3g	5
Alegoria / Danko	E/A	4	średnie	6	średnia	średnio wczesna	300-350 szt./m²	50 g	5
Hondia / HR Danko	A	5,5	słabe, średnie i dobre stano- wiska	5,5	tradycyjna	średnia	320-350 szt./m²	44,1 g	5
Wilejka ościata / HR Strzelce	A/E	6	słabe, średnie i dobre stano- wiska	4	tradycyjna	średnia	300-350 szt./m²	50 g	6
Essa / PHR	A/B	4	średnie	6	średnia	średnio wczesna	280-320 szt./m²	44 g	5
Artist / Saaten Union	B	4	średnie	6	tradycyjna	średnio wczesna	240-360 szt./m²		5
Banatus / Saaten Union	B	4,5	słabe, średnie i dobre stano- wiska	5,5	średnia	średnio wczesna	240-360 szt./m²	45 g	5
RGT Metronom/ RAGT	A	4,5	słabe i średnie stanowiska	6	tradycyjna	średnio późna	280 - 350 szt./m²	48 g	6
Symetria / HR Smolice	A/B	4,5	słabe, średnie i dobre stanowiska	6	średnia	średnio wczesna	300-350 szt./m²	41 g	5
Fuzja / PHR	A	4	słabe, średnie i dobre stanowiska	6	średnia	średnio wczesna	280-320 szt./m²	46 g	5



OFERTA 2025



W skali 6 – stopniowej									Cechy szczególne
Odporność na mączniaka prawdziwego	Odporność na rdzę brunatną	Odporność na rdzę żółtą	Odporność na brunatną plamistość liści	Odporność na septoriozę liści	Odporność na septoriozę plew	Odporność na fuzariozę kłosów	Odporność na choroby podstawy źdźbła	Odporność na wyłęganie	
5	4	6	5	4,5	5	5	5	5,5	Klasa jakości A/E, ziarno ciężkie, dobrze wyrównane, tolerancyjna na wczesny i opóźniony termin siewu, doskonale plonowanie, przydatna do uprawy w monokulturze, odporna na okresowe niedobory wody.
5,5	5	6	5	5	5	5	5	5	Bardzo wysoki i stabilny potencjał plonowania w latach o różnicowanych warunkach pogodowych. Nie wrażliwa na środki ochrony roślin oparte na chlorotoluronie. Duży dorodny kłos, nawet do 14 pieterek w kłosie.
5	5	5	5	5	5	5	5	6	Bardzo dobrze radzi sobie w trudnych warunkach pogodowych szczególnie podczas suszy i w wysokich temperaturach. Alegoria jest odpowiedzią hodowli DANKO na zmieniające się warunki klimatyczne!
6	6	5	4	5	5	5	5	6	Jakość na pograniczu grupy A/E, wysokie cechy młynarsko-piekarskie najplenniejsza przy opóźnionych siewach, jedna z najczęściej kupowanych odmian, toleruje nieuregulowane pH, co daje możliwość uprawy na słabszych stanowiskach, dobra odporność na okresowe niedobory wody, przydatna do uprawy w monokulturze.
3,5	5	3,5	5	3,5	6	5	5	4	Odmiana ościasta, najbardziej mrozooporna odmiana na rynku, doskonale plonowanie, wysokie parametry jakościowe, przydatna do uprawy w monokulturze i do opóźnionych siewów, odporna na okresowe niedobory wody.
8	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7	6,5	Najwyżej plonująca pszenica ozima w badaniach Coforu 2023 na obu poziomach agrotechnicznych. Bardzo wysoki profil zdrowotności. Genetycznie odporna na rdzę brunatną. Wysoki plon w różnych warunkach klimatycznych – również suszy.
8	7	7	7	7	7	7	8	7	Dzięki kombinacji dobrej zimotrwałości (określonej przez COBORU na 4,0 pkt. – średnia z lat 2011–2013 – i potwierdzonej w 2016), znakomitemu krzewieniu, odporności na pleśń śniegową oraz dynamicznemu wiosennemu rozwojowi, bardzo dobrze nadaje się na polskie warunki klimatyczne.
8	8	8	8	8	8	8	8	8	Jest to pszenica nastawiona na bardzo wysokie plonowanie, średni plon latach rejestrowych wyniósł ponad 9,5 t z hektara.
8	7,5	7,5	7,5	7	7,5	7,5	8	8	Gwarantuje wysoki plon w warunkach suszy, rewelacyjna zdrowotność, bardzo wysoka liczba opadania, odmiana doskonale sprawdzająca się na słabszych stanowiskach.
6	6	6	6	6		4	6	5	Stabilna plenność w całym kraju – 5 lat powyżej wzorca na obu poziomach agrotechnicznych.
5	5	5	5	5	6	5	5	6	Odmiana niska, posiadająca gen półkarłowatości.

Alegoria

PSZENICA OZIMA

NOWOŚĆ

INNOWACYJNY
PRODUKT
ROLNICZY 2023



- Najplenniejsza pszenica ozima jakościowa w Polsce w 2023 roku!
- Nr 1 w odporności na suszę!
- Rewelacyjna jakość ziarna! Grupa E/A!
- Bardzo dobra zimotrwałość (4,0)!



Illuminacja

PSZENICA OZIMA

NOWOŚĆ



- Wysoki i stabilny poziom plonowania w całej Polsce!
- Wybacza anomalie pogodowe oraz błędy w agrotechnice!
- Bardzo dobra jakość ziarna! Grupa A/B!



Tributo

PSZENŻYTO OZIME

NOWOŚĆ



- Rewelacyjna plenność w Polsce, Niemczech oraz Szwecji!
- Nr 1 na gleby kwaśne!
- Grube ziarno o wysokiej zawartości białka!
- Nadzwyczajna odporność na choroby!



Tiesto

PSZENŻYTO OZIME

NOWOŚĆ

- Nr 1 we wczesności!
- Nr 1 w zawartości białka!
- Bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych!
- Rewelacyjna zimotrwałość (5,0)!



NOWOŚĆ
Gulden F1
ŻYTO OZIME HYBRYDOWE



- **Nr 1 w zawartości białka!**
- **Bardzo dobra odporność na choroby!**
- **Rewelacyjny na gleby słabe!**
- **Na cele młynarskie, piekarskie i do produkcji etanolu!**



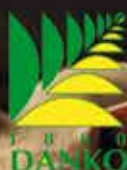
Tur F1
ŻYTO OZIME HYBRYDOWE

- **Nr 1 na słabe gleby!** - wysokie i stabilne plonowanie
- **Nr 1 w monokulturze!**
- **idealna hybryda na gleby bardzo słabe**
- **najwyższa zdrowotność**



NOWOŚĆ
Winnie
JĘCZMIEŃ OZIMY

- **Najwyżej plonująca odmiana w Polsce w badaniach rejestrowych!**
- **Przydatna do uprawy we wszystkich regionach i we wszystkich terminach siewu!**
- **Jedna z najwyższych zimotrwałości w Polsce!**
- **Wysoka zawartość białka!**



Return **5,0°**

- **odmiana paszowa**
- **rewelacyjna plenność**
- **wysoka odporność na wyleganie**



RZEPAK OZIMY

InVigor
InV 2040



Odmiana pełna wigoru!

- **InVigor 2040 to odmiana o wysokiej wydajności i zdrowotności.**
- **Posiada gen odporności (Rlm7) na suchą zgniliznę kapustnych (Phoma).**
- **Wyróżnia się niesamowitym wigorem, co jest ważne na glebach nienajlepszych, przy siewie w mulcz, opóźnionym terminie i przy niesprzyjającej pogodzie.**
- **Charakteryzuje się bardzo dobrą zimotrwałością.**
- **Rewelacyjna odporność na pęknięcie tłuszczyn chroni przed osypywaniem się nasion.**
- **Nasiona o wysokiej zawartości tłuszczu.**
- **Wysoka tolerancja na suszę, potwierdzona w trudnych warunkach Węgier i Rumunii.**
- **Odmiana przydatna do uprawy w całej Polsce.**



Sulfammo

AZOT TO NIE WSZYSTKO



Sulfammo 18

Kompleks N-PROCESS[®]
N 18%
forma amonowa 10%
forma azotowa 8%
MgO 4% : Na₂O 4% : SO₄ 10%
Cu 0,01% : Zn 0,01%
CaCO₃ 10%



DO
4x
szybciej

Transformacja
AZOTU
w roślinie



Sulfammo 23

Kompleks N-PROCESS[®]
N 23%
forma amonowa 11%
forma azotowa 12%
MgO 3% : SO₄ 31%
CaCO₃ 12,3%



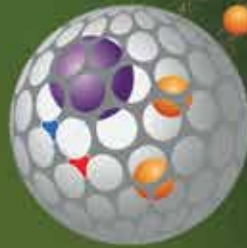
DO
19%
więcej

Pobieranie
AZOTU
w roślinie



Sulfammo 30

Kompleks N-PROCESS[®]
N 30%
forma amonowa 8%
forma azotowa 22%
MgO 2% : SO₄ 18%
CaCO₃ 12,4%



DO
48%
mniej

Strat
AZOTU



DO
93%
więcej

N-PROCESS

PROFESJONALNE
ZARZĄDZANIE AZOTEM



Timac AGRO

NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com

Jak zwiększyć efektywność nawożenia azotowego?

Gama nawozów N-PROCESS doskonale wpisuje się w wymagania jakie stawia nowoczesne rolnictwo. N-PROCESS to technologia, która chroni azot i otwiera nowe możliwości w odżywianiu roślin tym składnikiem. Zastosowanie tego rozwiązania pomaga ograniczyć straty azotu w trakcie transformacji z formy mocznikowej do amonowej (efekt stabilizacji przemiany do NH_4^+ przez działanie siatki organiczno-wapniowej). W przypadku tradycyjnego nawożenia azotem dochodzi do bardzo dużych strat wynikających z jego wymywania z gleby oraz na skutek jego ulatniania się do atmosfery. Stosując tradycyjne nawożenie azotem uzyskujemy efektywność nawożenia tym składnikiem jedynie na poziomie 40-70%. Tymczasem nowa technologia N-PROCESS powoduje, że azot jest aktywnie pobierany przez system korzeniowy, dzięki znajdującym się w tym produkcie związkom stymulującym roślinę do pobierania azotu, a także w mniejszym stopniu narażony na wymywanie i wyptukiwanie. Tak więc azot podany roślinie w formie N-PROCESS w dużo mniejszym stopniu narażony jest na straty. Możemy więc powiedzieć, że N-PROCESS umożliwia inteligentne, stopniowe odżywianie roślin, dostosowane do ich zmieniających się w czasie wegetacji potrzeb pokarmowych.

N Inteligencja do potęgi N!

Wiemy, że uwalnianie dostępnego dla roślin azotu jest zależne od warunków panujących po aplikacji nawozu. Patrząc przez ten pryzmat, proces uwalniania azotu z N-PROCESS będzie zachodził szybciej w warunkach wysokiej wilgotności oraz wyższej temperatury i na odwrót – wolniej w warunkach małej wilgotności oraz niższej temperatury. N-PROCESS w sposób inteligentny dystrybuje azot, co jest zgodne z zapotrzebowaniem rośliny na ten pierwiastek. W przypadku nawożenia tradycyjnym mocznikiem, w doświadczeniach laboratoryjnych wykazano, że ulatnianie się azotu z tej formy nawozu w temperaturze 22°C jest o około 48% silniejsze niż w przypadku azotu w technologii N-PROCESS. Porównując tę formułę do siarczanu amonu, proces ulatniania się azotu jest również o około 25% niższy. Także w badaniach wazonowych w glebie, gdzie stosowano technologię N-PROCESS ilość azotu dostającego się do odcieku była o około 40% mniejsza. W doświadczeniach prowadzonych z tym składnikiem w uprawach rolniczych, uzyskiwano wzrost plonu i dostępność azotu, poprzez ograniczenie jego wymywania i ulatniania się z gleby. Jak wiadomo, ważną rolę w uprawie roślin odgrywają mikroorganizmy glebowe, a w doświadczeniach z zastosowaniem N-PROCESS potwierdzono, jego pozytywny wpływ na populację pożytecznych mikroorganizmów glebowych, co przekładało się także na zwiększenie dostępności azotu zawartego w glebie.

N Technologie odpowiadające na potrzeby współczesnego rolnictwa

Wykazano także, że zastosowanie nawożenia z technologią N-PROCESS lepiej wpływało na wykorzystanie azotu przez rośliny, co przekładało się na wielkość i jakość plonu. Równocześnie cały czas zachodzą bardzo duże zmiany klimatyczne, w tym obserwowane ocieplanie się klimatu, które powoduje wzrost występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych. Wszystko to stawia cały szereg wyzwań nie tylko przed rolnikami, ale również firmami dostarczającymi technologie i środki produkcji służące do produkcji żywności. Jednym z tych elementów są nawozy, które powinny być produkowane w technologiach, które będą odpowiadały tym wszystkim oczekiwaniom i nowym potrzebom. N-PROCESS to dla nas nowa technologia, która zwiększając efektywność nawożenia, równocześnie pozytywnie wpływa na plon oraz na procesy mineralizacji zachodzące w glebie. Dzięki zamknięciu azotu w kapsule organiczno-wapniowej (otoczeniu go siatką) oraz zawartym w nawozie substancjom biostymulującym uzyskujemy lepsze wykorzystanie i przetwarzanie azotu w komórkach roślinnych, co zwiększa w efekcie plonowanie roślin i poprawia jakość płodów rolnych.

ŻYTO OZIME

Odmiana / Hodowla	Typ odmiany (populacyjne, hybrydowe)	Stanowisko	Tolerancja na zakwaszenie gleby	Wysokość	Wczesność	Norma wysiewu w optymalnym terminie	MTZ (g)
Tur / HR Danko	hybrydowe	szczególnie na gleby słabsze	5	154	wczesna	180-210 szt./m²	33,2 g
Gulden / HR Danko	hybrydowe	również na słabe stanowiska	5	140	średniowczesna	200 szt./m²	35,0 g
KWS Dolara / KWS	hybrydowe	również na słabe stanowiska	5	142	średniowczesna	170-200 szt./m²	30,3 g
KWS Igor / KWS	hybrydowe	również na słabe stanowiska	6	136	średniowczesna	170-200 szt./m²	30,3 g
KWS Serafino / KWS	hybrydowe	również na słabe stanowiska	5	142	średniowczesna	170-200 szt./m²	30,3 g
KWS Gilmor / KWS	hybrydowe	również na słabe stanowiska	5	142	średniowczesna	170-200 szt./m²	29,7 g
KWS Fidalgor / KWS	hybrydowe	również na słabe stanowiska	5	142	średniowczesna	170-200 szt./m²	29,7 g
Dańkowskie Granat / HR Danko	populacyjne	również na słabe stanowiska	5	151	średniowczesna	240-260 szt./m²	32,1 g
Dańkowskie Rubin / HR Danko	populacyjne	szczególnie na gleby słabsze	5	151	średniowczesna	240-260 szt./m²	32,3 g
Dańkowskie Dragon / HR Danko	populacyjne	szczególnie na gleby słabsze	5	151	średniowczesna	280-320 szt./m²	32,2 g
Dańkowskie Kałcyt / HR Danko	populacyjne	szczególnie na gleby słabsze	5	151	średniowczesna	240-260 szt./m²	32,2 g
Dańkowskie Diament / HR Danko	populacyjne	szczególnie na gleby słabsze	5	151	średniowczesna	280-320 szt./m²	
Dańkowskie Alvaro / HR Danko	populacyjne	również na słabe stanowiska	6	151	Bardzo wczesna	250-300 szt./m²	33 g
Antonińskiew / PHR	populacyjne	szczególnie na gleby słabsze	6	166	średniowczesna	280-320 szt./m²	31,2 g

PSZENŻYTO OZIME

Odmiana / Hodowla	Mrozoodpor- ność	Stanowisko	Tolerancja na zakwasze- nie gleby	Wysokość	Wczesność	Norma wysiewu w optymalnym terminie	MTZ	Odporność na wyłeganie	Od- na
Rotondo / HR Danko	5,5	średnie i dobre	wysoka	krótkosiłowe	średnia	250-300 szt./m²	43-48 g	5	
Orinoko / HR Danko	6	średnie	wysoka	krótkosiłowe	średnia	250-300 szt./m²	47-52 g	6	
Belcanto / HR Danko	5,5	średnie	wysoka	tradycyjne	średnio wczesna	300-340 szt./m²	45 g	5	
Tiesto / Danko	5,5	średnie i słabe	wysoka	tradycyjne	średnio wczesna	300-340 szt./m²	45-50 g	4	
Tributo / Danko	5,5	IIIa-V	bardzo wysoka	krótkosiłowe	średnia	250-300 szt./m²	45g-50g	4	
Melomen / HR Strzelce	6	średnie i dobre	wysoka	tradycyjne	średnia	300-350 szt./m²	44 g	4	
Borowik / HR Strzelce	5	średnie i dobre	wysoka	tradycyjne	średnia	280-320 szt./m²	51 g	6	
Comodoro	5	średnie i słabe	wysoka	krótkosiłowe	średnia	250-300 szt./m²	45g-50g	5	
Tadeus / Saaten Union	5,5	średnie i dobre	wysoka	krótkosiłowe	średnia	290-330 szt./m²	47,5 g	8	

W skali 6 – stopniowej						Cechy szczególne
Odporność na wyleganie	Odporność na porastanie	Odporność na mączniaka prawdziwego	Odporność na rdzę brunatną	Odporność na septoriozę liści	Odporność na choroby podstawy źdźbła	
5	5	5	5	5	6	Bardzo wysoko plonujące na terenie całego kraju, rewelacyjne na gleby słabe, ponad przeciętna krzewistość. Nadzwyczajna jakość ziarna przydatna na cele młynarsko-piekarskie.
6	5	4	5	5	5	Jest odmianą uniwersalną w uprawie. Bardzo dobrze sobie radzi w ekstensywnej technologii uprawy na glebach słabych (bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy) oraz w intensywnej technologii uprawy (bardzo dobra odporność na wyleganie).
6	5	5	5	5	5	Jest to najkrótsza odmiana żyta i o najwyższej odporności na wyleganie spośród wszystkich odmian zarejestrowanych w Polsce.
5	5	5	5	5	5	Bardzo duży płon ziarna, duża tolerancja na zakwaszenie gleby, wyjątkowa odporność na pleśń śniegową, przydatna do upraw w monokulturze, odporna na okresowe niedobory wody.
4	5	5	5	5	5	Duża tolerancja na okresowe niedobory wody, duża odporność na sporysz, przydatna do upraw w monokulturze.
6	5	5	5	5	5	System POLLENPLUS® - silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku chroni łan przed sporyszem.
4	5	5	6	6	6	Możliwość uprawy w wymagających stanowiskach glebowych – ponadprzeciętna odporność na stres suszy.
5	5	5	6	4	5	Wyjątkowa plenność również w monokulturze, do uprawy także na glebach słabszych, przydatna na cele młynarsko-piekarskie, nadzwyczajna krzewistość i szybkie wschody, nawet w czasie suszy.
5	5	6	5	5	6	Przydatna do uprawy w różnych warunkach klimatyczno-glebowych, szczególnie polecana na gleby słabsze, nadzwyczajna krzewistość, przydatna do upraw w monokulturze, odporna na okresowe niedobory wody.
5	5	5	5	5	5	Bardzo dobra jakość ziarna - odpowiednie na cele młynarsko-piekarskie, odmiana o dobrej odporności na porastanie – w latach o niekorzystnych warunkach pogodowych w czasie zbioru długo utrzymuje dobrą jakość, przydatna do upraw w monokulturze, odporna na okresowe niedobory wody.
5	5	5	6	4	5	Jest odmianą wczesną, sprawdzającą się w różnych warunkach klimatyczno-glebowych.
6	6	4	5	4	5	Dobra odporność na porastanie ziarna w kłosie sprawia, że w latach o niekorzystnych warunkach pogodowych w czasie zbioru długo utrzymuje dobrą jakość.
4	5	4	5	5	5	Jest odmianą bardzo wczesną, posiadającą doskonałe właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Cechą szczególną są bardzo dobre parametry jakościowe ziarna, co sprawia, że doskonale nadaje się na cele młynarsko-piekarskie.
6,3	5	7,8	7	6,8	7,4	Bardzo wysoki potencjał plonowania – ze względu na swój wysoki i stabilny płon od lat jest wzorcem plonów badaniach COBORU.

W skali 6 – stopniowej						Cechy szczególne
Odporność na porastanie	Odporność na mączniaka prawdziwego	Odporność na rdzę brunatną	Odporność na septoriozę liści	Odporność na fuzariozę kłosów	Odporność na choroby podstawy źdźbła	
4	4	5	5	4	4	Krótkokłose i szytwe, bardzo wysoko i stabilnie plonuje, grube ziarno, nadzwyczajna krzewistość pozwala ograniczyć koszty zakupu nasion, przydatna do siewu w monokulturze i do opóźnionych siewów, posiada piękne, grube ziarno w typie pszennym o wysokiej zawartości białka.
6	6	5	5	5	5	Bardzo plenna, rewelacyjna odporność na choroby, świetna zimotrwałość 6/9, skrócone źdźbło, wyjątkowa odporność na porastanie, grube ziarno, wysoka MTZ, przydatna do siewu w monokulturze i do opóźnionych siewów, odporna na czasowe niedobory wody.
5	5	5	5	5	5	Wysoko plonująca, dobrze adaptuje się do różnych warunków klimatyczno-glebowych, najwyższa opłacalność uprawy przy ograniczonym stosowaniu zabiegów agrotechnicznych, bardzo dobra zimotrwałość, jedna z najbardziej odpornych na porastanie, grube ziarno MTZ 45 g, przydatna do siewu w monokulturze, odporna na czasowe niedobory wody.
5	5	5	6	6	5	Najnowsze pszenzyto ozime charakteryzuje się rekordowo wysokim poziomem plonowania. Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Z uwagi na dużą wczesność bardzo dobrze sprawdza się na glebach średniej jakości i słabszych – klasy IVa, IVb i V. Wysoka odporność na porastanie daje bezpieczeństwo w mokre zniwu.
5	6	5	6	5	6	Rekordowa odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzy zółtej i brunatnej, fuzariozę kłosów, septoriozę plew, mączniaka prawdziwego. Bardzo wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby. W pierwsze 4 w plonie w 2023 w wynikach COBORU.
5	5	4	5	5	5	Jedyna odmiana zalecana do uprawy we wszystkich województwach w Polsce, wysoka tolerancja na niskie pH, brak problemów podczas mokrych zniw, zdrowe rośliny, przydatna do siewu w monokulturze i do opóźnionych siewów, odporna na czasowe niedobory wody.
4	5	4	5	5	5	Bardzo wysoka, bardzo sztywna słoma, potężne ziarno, dobra odporność na choroby grzybowe, odmiana tolerancyjna na opóźniony siew, przydatna do siewu w monokulturze, odporna na czasowe niedobory wody.
5	6	5	6	6	6	Zalety COMODORO znalazły uznanie wśród członków kapituły konkursu o Złoty Medal MTP Agro-Premiery 2025.
5	8	7	7	8	7,5	Odporność na pleśń śniegową 8,8/9 wg COBORU, wysoka odporność na choroby, dłuższy okres nalewania ziarna, topowa na porastanie, wysoka MTZ, przydatna do siewu w monokulturze i do opóźnionych siewów, odporna na czasowe niedobory wody.



STREFA WIEDZY

BIOSTYMULACJA ROŚLIN

Nawożenie mineralne stanowi fundament prawidłowo prowadzonej strategii uprawy roślin, jednakże w ostatnim okresie coraz większego znaczenia nabierają działania mające na celu wzmocnienie roślin i zwiększenie ich odporności na czynniki stresowe. Jednym z takich rozwiązań jest biostymulacja roślin. Połączenie biostymulacji z prawidłową uprawą roli, zmianowaniem, zbilansowanym nawożeniem oraz uzasadnionym stosowaniem środków ochrony roślin daje możliwość otrzymania wyższych plonów o lepszych parametrach jakościowych, niż gwarantują to tradycyjnie stosowane metody agrotechniczne. Wykorzystanie substancji biostymulujących w uprawie roślin wpływa na zwiększenie efektywności pobierania i wykorzystania przez rośliny składników nawozowych oraz ograniczenie ich strat, co w znacznym stopniu przekłada się na poprawę efektywności ekonomicznej gospodarstw.

Należy pamiętać, że w okresie wegetacji rośliny narażone są na działanie wielu czynników stresowych, w tym między innymi stresów biotycznych, takich jak choroby grzybowe, bakteryjne, wirusowe i szkodniki oraz stresów abiotycznych (wysokie i niskie temperatury, niedobory i nadmiary wody, zakwaszenie gleby czy jej zasolenie). W sytuacji wystąpienia czynnika stresowego rośliny starają się go jak najszybciej przezwyciężyć, między innymi poprzez przekierowanie swoich procesów biochemicznych na walkę ze stresem, co w znacznym stopniu wpływa na ograniczenie wzrostu i rozwoju, prowadząc do obniżenia plonowania i pogorszenia parametrów jakościowych plonu użytkowego.



Co to są biostymulatory?

Zgodnie z definicją Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Biostymulatorów (EBIC) biostymulatory to substancje i/lub mikroorganizmy, których funkcją po zastosowaniu na rośliny lub ryzofery jest stymulacja naturalnych procesów, które promują/poprawiają wchłanianie lub wykorzystanie składników odżywczych, tolerancję na stresy abiotyczne, jakość lub plon uprawy, niezależnie od obecności składników odżywczych.

Ekstrakty z alg morskich

Algi brunatne, zawarte w środkach biostymulujących, pełnią funkcję regulatorów wzrostu i rozwoju roślin, osmoprotektantów, środków wpływających na poprawę parametrów glebowych oraz są źródłem substancji bioaktywnych stymulujących procesy życiowe roślin. Zawierają laminarynę, alginiany (sole kwasu alginowego), betainy, proliny, cytokininy, auksyny i substancje auksynopodobne oraz kwas indoliloctowy.

Występujące w biostymulatorach algi brunatne zwiększając zawartość chlorofilu w liściach, wpływają na wzrost aktywności fotosyntetycznej roślin i w konsekwencji na zwiększenie plonu. Stymulują wzrost i rozwój systemu korzeniowego, poprawiają przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny, wpływają na wzrost syntezy fitohormonów, przyspieszają kwitnienie i tworzenie owoców oraz przeciwdziałają stresom abiotycznym.

Co zawierają algi morskie? Dlaczego warto je stosować?

Laminaryna obecna w algach brunatnych wpływa na stymulację naturalnej odporności roślin oraz uczestniczy w aktywacji genów odpowiadających za syntezę białek związanych z patogenezą. Alginian, jako składnik ścian komórkowych, tworzy struktury wiążące wodę i w konsekwencji zapobiega wysuszeniu roślin. Betaina chroni komórki oraz ich wielkocząsteczkowe komponenty przed stresem osmotycznym. Egzogennie dostarczona betaina chroni rośliny wyższe przed stresem wywołanym niską i wysoką temperaturą.

Zastosowanie alg brunatnych w biostymulatorach zwiększa zawartość cytokinin w roślinach. Wyciągi z alg wzmagają proces przemieszczania się cytokinin do tworzących się owoców, jak również wpływają na wzrost syntezy egzogennych cytokinin bezpośrednio w owocach. Cytokiny występujące w biostymulatorach regulują tempo podziałów komórkowych, stymulują kiełkowanie nasion oraz wpływają na procesy starzenia się roślin poprzez hamowanie rozkładu białek.



Aminokwasy w biostymulatorach

Aminokwasy zawarte w biostymulatorach dzięki pełnej kompatybilności z metabolizmem roślin umożliwiają efektywny transport składników pokarmowych do obszarów, w których są one w danym momencie niezbędne lub też występuje ich największy niedobór. Dostarczają one roślinie dużej porcji energii niezbędnej między innymi do pobudzenia jej wzrostu i rozwoju, do prowadzenia szeregu procesów metabolicznych, jak również łagodzenia skutków stresów biotycznych i abiotycznych, bez wyraźnego wpływu na proces tworzenia się plonu. Wpływ aminokwasów zawartych w środkach biostymulujących na zwiększenie plonu użytkowego polega na ich korzystnym oddziaływaniu na intensywność procesu fotosyntezy poprzez zwiększenie zawartości chlorofilu w roślinach oraz powierzchni asymilacyjnej liści.

Wśród aminokwasów występujących w środkach biostymulujących znajduje się między innymi tryptofan, stanowiący prekursor kwasu indoliloctowego, wspomagającego syntezę auksyn, stanowiących hormony wpływające głównie na szybkość wydłużania się łodyg i korzeni, jak również na otwieranie się pąków liściowych, a także aktywność enzymów i tworzenie białek. Z kolei glicyna i kwas glutaminowy są podstawowymi składnikami tkanek roślinnych oraz chlorofilu, co wpływa na zwiększenie ilości asymilatów tworzonych w procesie fotosyntezy. Glicyna wykazuje również zdolność do chelatowania metali ciężkich, co zabezpiecza roślinę przed ich toksycznym wpływem. Natomiast kwas glutaminowy wpływa dodatkowo na zwiększenie aktywności wzrostu i kiełkowania roślin, a także jest niezwykle ważny do tworzenia innych aminokwasów i białek oraz stanowi rezerwę azotu organicznego. Dodatkowo kwas glutaminowy pobudza ziarna pyłku do kiełkowania oraz stymuluje wzrost łagiewki pyłkowej. Analogiczne działanie wykazuje również lizyna i metionina. Poza tym metionina odgrywa bardzo ważną rolę w późniejszym okresie rozwoju roślin, ponieważ jest prekursorem biosyntezy etylenu, stanowiącego fitohormon regulujący termin dojrzewania owoców. Prolina, obecna często w biostymulatorach opartych na bazie aminokwasów, wpływa na integralność ścian komórkowych oraz zapobiega denaturacji, chroniąc membrany i białka przed negatywnym wpływem wysokich stężeń jonów nieorganicznych. Poza tym bierze udział w utrzymaniu równowagi wodnej roślin. Podanie proliny przed kwitnieniem roślin wpływa na płodność pyłku, co skutkuje uzyskaniem wyższego plonu roślin.

dr hab. Marzena S. Brodowska

JĘCZMIEN HIBRYDOWY

Odmiana / Hodowla	Wczesność	Wysokość	Wymagania glebowe	MT2	Plon ziarna na poziomach intensywności 1/2		
						Mączniak prawdziwy	Plamistość siatkowa
SY Dakoata / Syngenta	średnio-wczesna	średnia	niewielkie-średnie	średnia-wysoka	bardzo wysoki/ wysoki	niewielka-średnia	średnia
SY Maliboo / Syngenta	średnio-wczesna	średnia-wysoka	niskie	średnia-wysoka	bardzo wysoki/ bardzo wysoki	niewielka	niewielka-średnia
SY Galileo / Syngenta	średnio-wczesna	średnia-wysoka	niewielkie-średnie	średnia-wysoka	bardzo wysoki/ bardzo wysoki	niewielka-średnia	niewielka-średnia

JĘCZMIEN POPULACYJNY

Odmiana / Hodowla	Typ kłosa	Mrozoodporność	Stanowisko	Tolerancja na zakwaszenie gleby	Wysokość	Wczesność	Norma wysiewu w optymalnym terminie
KWS Tolanis / KWS	wielorzędowy	5	średnie-dobre	5	krótkosiłoma	średnio- wczesny	260-290 szt./m ²
Jakubus / Saaten Union	sześciorzędowy	5	słabe-średnie	6	krótkosiłoma	średnia	260-290 szt./m ²
Midnight / Saaten Union	wielorzędowy	5	słabe-średnie	5	krótkosiłoma	średnio- wczesny	260-290 szt./m ²
Winne / Danko	sześciorzędowy	5	słabe-średnie	5	krótkosiłoma	średnio- wczesny	240-260 szt./m ²
Return / Danko	dwurzędowy	5	średnie-dobre	5	krótkosiłoma	średnio- wczesny	250-290 szt./m ²

Podatność na:				Cechy szczególne
Rynchosporioza	Rdza karłowa	Wirus żółtej mozaiki jęczmienia	Łamliwość źdźbła	
niewielka-średnia	średnia	posiada gen odporności na typ 1	niewielka-średnia	Mało podatna na wyleganie o średniej wysokości. Najwyższa waga hektolitra spośród odmian Hyvido. Łączy w sobie wczesność rozwoju z bardzo wysoką zdolnością do krzewienia.
niewielka-średnia	średnia	posiada gen odporności na typ 1	niewielka-średnia	Bardzo wysoka podatność na słabsze stanowiska. Sprawdza się w różnych warunkach klimatycznych - radzi sobie z okresowymi suszami. Wysoki stabilny plon oraz wysokoazdrowotność i zimotrwałość.
średnia	niewielka	posiada gen odporności na typ 1	średni	Najwyższe plony w doświadczeniach rejestracyjnych na obu poziomach agrotechnicznych. Wśród odmian Hyvido wyróżnia się zimotrwałością. Dobra odporność na choroby oraz jakość ziarna.

MTZ	W skali 9 – stopniowej						Cechy szczególne
	Odporność na wyleganie	Odporność na mączniaka prawdziwego	Odporność na plamistość siatkową	Odporność na rdzę jęczmienia	Odporność na czarną plamistość	Odporność na rynchosporiozę	
47,2 g	8	8	8	8	8	8	Tolerancyjny na słabsze stanowiska glebowe.
47,2 g	7,5	7,6	7,5	7,2	7,7	7,9	Sześciorzędowy, stabilne plonowanie w badaniach COBORU powyżej 10 t/h w a1, wysokie MTZ, przydatność do uprawy w monokulturze, do opóźnionych siewów i odporność na okresowe niedobory wody.
47,2 g	8	8	8	8	8	8	Polecany na wszystkie jęczmienne stanowiska, w szczególności na regiony ze słabszą glebą i trudniejszymi warunkami pogodowymi takimi jak susza.
50,0 g	8	8	8	9	8	8	Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych.
55g-65g	7,9	8	7,3	7,9	7,7	7,8	Dwurzędowy, wysoki MTZ przy jednoczesnym wysokim plonie na wszystkich rejonach uprawy jęczmienia. Krótka słoma i bardzo dobra odporność na wyleganie.



DR GREEN

AMIN-ACTIVE

30%

**AMINOKWASÓW
I PEPTYDÓW**



SZYBSZA REGENERACJA ROŚLIN
PO WYSTĄPIENIU NIEKORZYSTNYCH
CZYNNIKÓW ŚRODOWISKOWYCH



LEPSZE PARAMETRY WZROSTOWE
I FIZJOLOGICZNE ROŚLIN



WIĘKSZA ODPORNOŚĆ ROŚLIN
NA WARUNKI STRESOWE



MAKSYMALIZACJA PLONÓW



LEPSZA JAKOŚĆ ZBIORÓW

Produkty DR GREEN znajdziesz
w sieci sklepów **Jarkowski Agrohandel**



Nawozy **dolistne** dedykowane uprawom

Wysoka koncentracja składników:



Nie zawiera **chelatów**



Zawiera **stabilizator pH** i **aminokwasy**



Formuła **MicroActive™**



Błyskawiczna **rozpuszczalność**



Mieszalność z **ŚOR**



Szybka **wchłanianiałość** przez liść



Łatwe stosowanie z innymi zabiegami



Skutecznie zwiększa **plony**

**Produkty DR GREEN
znajdziesz w sieci sklepów
Jarkowski Agrohandel**



RZEPAK OZIMY

Odmiana / Hodowla	Typ odmiany	Tolerancja na słabsze warunki glebowe	Termin siewu	Wigor	Termin dojrzewania	Wysokość roślin	Zaolejenie	Zimo-trwałość
DK Excited TuYV / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	doskonały	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo dobra
DK Exaura TuYV / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	doskonała
DK Exima / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	doskonała
DK Plener + TuYv / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	wysokie	bardzo dobra
DK Immortal CL + TuYV / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	wysokie	bardzo wysokie	doskonała
DK Expose TuYV / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny	dobry	średniopóźny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo dobra
DK Exbury TuYV / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo dobra
DK Expectation TuYV / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo dobra
DK Exlevel / Dekalb	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo dobra
DK Sephor / Dekalb	mieszańcowa	TAK	wczesny lub optimalny	średni	wczesny	średnioniskie	wysokie	doskonała
Neon / HR Strzelce	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	doskonały	średniopóźny	wysokie	bardzo wysokie	wysoka
Gemini / HR Strzelce	populacyjna	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	wysokie	bardzo wysokie	wysoka
Kepler / HR Strzelce	populacyjna	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	wysokie	wysokie	wysoka
Chrobry / HR Strzelce	populacyjna	TAK	wczesny/ optimalny	średni	średniowczesny	średnie	bardzo wysokie	bardzo wysoka
Monolit / HR Strzelce	populacyjna	TAK	wczesny/ optimalny	średni	średniowczesny	średnie	bardzo wysokie	bardzo wysoka
LG Architect / Limagrain	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo wysoka
LG Ambassador / Limagrain	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo wysoka
LG Scorpion / Limagrain	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo wysoka
LG Armada / Limagrain	mieszańcowa	TAK	optimalny/ opóźniony	bardzo dobry	średniowczesny	średnio-wysokie	bardzo wysokie	bardzo wysoka

Odporność na osypywanie	Odporność na wyleganie	Odporność na suchą zgniliznę kapustnych	Plonowanie	Norma wysiewu (nasion/m ²)	Cechy szczególne
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	Odporny na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV), posiada doskonałą odporność na pęknięcie łuszczyń. Odmiana lepiej znosi ataki szkodników: pchełki, śmietki kapuścianej i gnatarza rzepakowca.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	Odporny na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz dobrze radzi sobie z werciliozą i suchą zgnilizną kapustnych. Nasiona o podwyższonej zawartości białka dające śrutę o lepszych wartościach odżywczych.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	Charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością w stosunku do suchej zgnilizny kapustnych, zgnilizny twardzikowej oraz werciliozy.
doskonała	wysoka	doskonała	wysokie	50 szt./m ²	Toleruje kiłę kapustnych, posiada doskonałą odporność na suchą zgniliznę kapustnych, wysoką odporność na wyleganie i osypywanie.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	40 szt./m ²	Odmiana do zastosowania w technologii uprawy Clearfield z bardzo dobrą tolerancją na suchą zgniliznę kapustnych.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	Ta hybryda jest bardzo dobrze przystosowana do wczesnego siewu, nie elonguje się przed zimą, a wiosną restartuje bezpiecznie, stosunkowo późno.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	DK EXBURY to silna i wysokowydajna hybryda z programu hodowlanego DEKALB, o odporności na wirusa żółtaczkę rzepy i wysokiej zdrowotności.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	Rzepak DK EXPECTATION radzi sobie wyjątkowo dobrze w warunkach niedoboru azotu, bo gdy inne odmiany wyraźnie obniżają plon, ta reaguje praktycznie niezauważalnie na niedobór azotu.
doskonała	wysoka	bardzo dobra	bardzo wysokie	45 szt./m ²	DK EXLEVEL to hybryda, która łączy w sobie dobry wigor jesienny z długim spoczynkiem zimowym, dzięki czemu doskonale nadaje się do wczesnego lub optymalnego siewu.
doskonała	doskonała	bardzo dobra	wysokie	50 szt./m ²	Odmiana karłowa nadająca się do wczesnych siewów z doskonałą odpornością na wyleganie i bardzo dobrą odpornością na suchą zgniliznę kapustnych
dobra	dobra	dobra	bardzo wysokie	40-50 szt./m ²	Nasiona posiadają podwyższoną zawartość białka. Odmiana wysoko plonuje i toleruje suszę. Zapewnia wysoki plon pomimo suchych lat i ostrych zim.
dobra	dobra	bardzo dobra	bardzo wysokie	45-60 szt./m ²	Posiada wysoką zimotrwałość. Wykazuje tolerancję na suszę oraz bardzo gwarantuje wysoki plon- plonuje wyżej niż połowa odmian mieszańcowych.
dobra	dobra	doskonała	bardzo wysokie	45-60 szt./m ²	Odporny na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV), wysoka zimotrwałość, przeciętne wymagania glebowe.
dobra	dobra	doskonała	wysokie	50-60 szt./m ²	Odznacza się bardzo wysokim plonowaniem, doskonałą zimotrwałością, znakomitą tolerancją na słabe i mozaikowate gleby.
dobra	przeciętna	bardzo dobra	wysokie	50-60 szt./m ²	Posiada znakomitą tolerancję na słabe i mozaikowate gleby, doskonałą zimotrwałość oraz bardzo wysoką zawartość tłuszczu.
bardzo wysoka	wysoka	doskonała	bardzo wysokie	40-45 szt./m ²	Odporny na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz suchą zgniliznę kapustnych (gen Rlm7).
bardzo wysoka	wysoka	doskonała	bardzo wysokie	40-45 szt./m ²	Odporny na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz suchą zgniliznę kapustnych (gen Rlm7). Należy do programu hodowlanego N-Flex- efektywniejszego wykorzystania azotu.
bardzo wysoka	wysoka	doskonała	bardzo wysokie	40-45 szt./m ²	Bardzo wysoka odporność na specyficzne rasy kiły kapusty oraz wysoka na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz suchą zgniliznę kapustnych (gen Rlm7), Znakomita odporność na pęknięcie łuszczyń.
bardzo wysoka	wysoka	doskonała	bardzo wysokie	40-45 szt./m ²	Odporny na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz suchą zgniliznę kapustnych (gen Rlm7).

TOP-PHOS



FOSFOR CHRONIONY

Energia
dla
roślin!

Widoczny wigor

Biomasa nadziemna
obserwowana
na rzepaku wynosi + 19%.



+19%

TOP-PHOS to nowy surowiec fosforowy

Dostępny biologicznie
w każdym rodzaju gleby.
Rośliny 4x efektywniej
odżywione fosforem.



Intensywniejszy wzrost korzeni z PHYSIO PRO

Biomasa korzeni
w przypadku
pszenicy ozimej
wzrosła o + 25%.



+25%



 **Timac AGRO**

NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com

PHYSIOMAX PHYSIO PRO



Najcenniejszy wapń odżywczy dla roślin!

- ✓ Poprawia odczyn i strukturę gleby,
- ✓ Zapewnia lepszy wzrost systemu korzeniowego roślin,
- ✓ Zwiększa skuteczność nawożenia organicznego i mineralnego,
- ✓ Podnosi odporność roślin na stres termiczny i wodny,
- ✓ Intensyfikuje dokarmianie wapniem,
- ✓ Stymuluje rozwój korzystnej mikroflory glebowej.



Kompleks **PHYSIO PRO**
Wapń odżywczy CaCO_3 76% (MEZOCALC)
MgO 3%



NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com

DK EXCITED



DK EXCITED

WIERNOŚĆ PLONOWANIA
POTWIERDZONA LATAMI PRAKTYKI



KLUCZOWE CECHY



Rekordowe plony

Bardzo wysoki plon. W doświadczeniach PDO 2023/2024 w miejscowości Ruska Wieś odmiana dała plon 5,99 t/ha, a w Cielbór Duży 5,55 t/ha.



Zawartość tłuszczu

Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach pozwala uzyskać wyższą cenę za zebrany plon.



Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), zapewniająca ochronę przed utratą plonu na skutek wystąpienia choroby.



Efektywne wykorzystanie azotu

Utrzymanie wydajności plonotwórczej odmiany, w warunkach utrudnionego pobierania azotu z gleby. Znacząca cecha przy dużych sezonowych wahaniami pogodowych.



Plon nasion, lata zbioru: 2022-2024

2022	26	DK Excited	5,45
	26	wzorzec	4,90
liczba doświadczeń			
2023	28	DK Excited	4,93
	28	wzorzec	4,45
liczba doświadczeń			
2024	28	DK Excited	4,27
	28	wzorzec	3,92
liczba doświadczeń			
COCORF Program doświadczeń odmianowych PDO - lata zbioru: 2022-2024			
2024	17	DK Excited	4,50
	17	średnia z wszystkich odmian*	4,42
liczba doświadczeń			

*Plon nasion na podstawie doświadczeń odmianowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024. Źródło danych: BAYER
*średnia z wszystkich badanych odmian w danych doświadczeniu.

KUP NASIONA RZEPAKU MARKI DEKALB

DK EXCITED / DK PLENER
DK EXAGRIS / DK EXIMA
DK EXAURA / DK IMMORTAL CL
DK SEPHOR / DK EXARHO
DK EXBURY / DK EXPOSE
DK EXPECTATION / DMH591

Zakupy zrealizuj między
1 czerwca, a 31 grudnia 2025.
Rejestracja faktury
do 31 stycznia 2026.

ZYSKAJ

50 pkt
w Programie
Bayer Kometa

ZA KAŻDY WOREK



1 pkt = 1 zł

Punkty zdobyte w ramach programu
wykorzystasz na atrakcyjne nagrody!

**WIĘCEJ KUPUJESZ?
WIĘCEJ ZYSKUJESZ!**

Szczegóły promocji dostępne u doradców Bayer:
600 294 400



DK EXAGRIS

NOWOŚĆ

DK EXAGRIS

MOC HYBRYDY W KAŻDYCH
WARUNKACH



KLUCZOWE CECHY



Wysoki i stabilny plon

Odmiana o wysokim potencjale plonowania, dobrze sprawdzająca się w warunkach Polski. W doświadczeniach łanowych Bayer osiągnęła średnio 4,87 t/ha w 2023 r. i 5,14 t/ha w 2024 r. – jedno z najlepszych wyników.



Zbilansowany rozwój

Rośliny o dobrym rozwoju jesiennym. Bez tendencji do elongacji szyjki korzeniowej. Dobra zimotrwałość. Odmiana średniowczesna, średniej wysokości, odporna na wyleganie.



Elastyczność

Odmiana sprawdza się w różnych warunkach glebowych i pogodowych. Z powodzeniem uprawiana w wielu krajach europejskich.



Zdrowotność

Bardzo wysoka tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM-7), jak również na zgniliznę twardzikową (doskonale wyniki w wielu krajach europejskich).



Plon nasion, lata zbioru: 2023–2024

2023			
15		DK Exagris	4,87
15		średnia z wszystkich odmian*	4,65
2024			
3		DK Exagris	5,14
3		średnia z wszystkich odmian*	4,42

*Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2023, zrodło danych: BAYER
*średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

*Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024, zrodło danych: BAYER
*średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

KUP NASIONA RZEPAKU MARKI DEKALB

DK EXCITED / DK PLENER
DK EXAGRIS / DK EXIMA
DK EXAURA / DK IMMORTAL CL
DK SEPHOR / DK EXARHO
DK EXBURY / DK EXPOSE
DK EXPECTATION / DMH591

Zakupy zrealizuj między
1 czerwca, a 31 grudnia 2025.
Rejestracja faktury
do 31 stycznia 2026.

ZYSKAJ

50 pkt
w Programie
Bayer Kometa

ZA KAŻDY WOREK

Bayer
Kometa

1 pkt = 1 zł

Punkty zdobyte w ramach programu
wykorzystasz na atrakcyjne nagrody!

**WIĘCEJ KUPUJESZ?
WIĘCEJ ZYSKUJESZ!**

Szczegóły promocji dostępne u doradców Bayer:
600 294 400



Twoje **najlepsze** odmiany

Pszenica ozima
EUFORIA
Eksplozja plonu



Najpopularniejsza
odmiana w Polsce

Wysokie i stabilne plony

Doskonała odporność
na wyłęganie

Bardzo wysoka
zimotrwałość

Nowość!



PSZENICA OZIMA

SOVA



Połączenie plonu
i zimotrwałości

Idealna na mozaiki glebowe

Najwyższa odporność
na porastanie

Nowość!



PSZENICA OZIMA

CALIFORNIA

Wysoki plon
dorodnego ziarna

Wysoka tolerancja na suszę

Przydatna na gleby lżejsze

Nie wyłega

Pszenica ozima

KTRA
celuj w rekordy



Rekordowe plony

Dorodne kłosa



PSZENIZYTO OZIME
anfaro
... i wszystko gra!

Mrozoodporne

Bardzo plenne

Na słabe gleby



Nowość!

PSZENIZYTO OZIME

COMO DORO

Żegluj po rekordowych plonach!

Nr 1 plonowania
w Polsce*

Doskonały profil odpornościowy

Tolerancja na suszę

Wysoka zimotrwałość

Niskie wymagania glebowe

Najwyższa zawartość białka

* - wg Rejestracji COBORU 2016



Potencjał plonowania
potwierdzony
w wielu krajach

Podwyższona tolerancja
na niskie pH

Bardzo dobra odporność
na wyłęganie

Bardzo dobra
zdolność krzewienia



Wysoka zimotrwałość

Skrócone źdźbło

Nr 1 plonowania
w 2017 w Polsce



99-307 Strzelce
ul. Główna 20

Biuro handlowe:

tel. 24 356 69 04, tel. 24 356 69 05, strzelce@hr-strzelce.pl

www.hr-strzelce.pl

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

Przedstawiciele
regionalni:

696 056 514

660 408 150

662 202 376

603 101 690



GENIALNE ODMIANY RZEPAKU

PLONOWANIE

ODPORNOŚĆ



LG AVENGER

NOWOŚĆ!



LG ARMADA

NOWOŚĆ!



LG SCORPION



LG AMBASSADOR



LG ARCHITECT



www.lgseeds.pl

Hodujemy Twój zysk

Fotografie: Limagrain, Adobe Stock

Limagrain

Lipiec 2025

DK EXAURA



DK EXAURA

WYSOKIE ZAOLEJENIE, OBFITE PŁONY



KLUCZOWE CECHY



Wysoki plon

Odmiana bardzo dobrze plonuje przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów jakościowych nasion. Niezwykle pewna i stabilna odmiana w warunkach klimatu Polski.



Zawartość tłuszczu

Wysoka i powtarzalna zawartość tłuszczu w nasionach, dzięki czemu zwiększa się rentowność uprawy odmiany DK Exaura.



Efektywne wykorzystanie azotu

Nowość w segmencie odmian rzepaku efektywnie gospodarujących azotem – doskonale wyniki i ponadprzeciętna elastyczność w wykorzystaniu azotu.



Wysoka zdrowotność

Odmiana o odporności na wirusa żółtaczki rzepy oraz wysokiej tolerancji w stosunku do wertycyliozy i suchej zgnilizny kapustnych.



Plon nasion, lata zbioru: 2022–2024

2022	9	plon nasion (t/ha)	DK Exaura	5,12
	9		wzorzec	4,74
kocza doświadczeń				
2023	28	plon nasion (t/ha)	DK Exaura	4,96
	28		wzorzec	4,45
kocza doświadczeń				
2024	28	plon nasion (t/ha)	DK Exaura	4,25
	28		wzorzec	3,92
kocza doświadczeń				
2024	17	plon nasion (t/ha)	DK Exaura	4,43
	17		średnia z wszystkich odmian*	4,42
kocza doświadczeń				

1. ODOBRLU Ośrodek badawczy i eksperymentalny w roku 2022
2. GOSPOLU Programi doświadczeń z udziałem ogólnego POK - rok 2023-2024

Plon nasion na podstawie doświadczeń terenowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024, podane dane Bayer
*średnia z wszystkich badanych odmian w danych doświadczeniach

KUP NASIONA RZEPAKU MARKI DEKALB

DK EXCITED / DK PLENER
DK EXAGRIS / DK EXIMA
DK EXAURA / DK IMMORTAL CL
DK SEPHOR / DK EXARHO
DK EXBURY / DK EXPOSE
DK EXPECTATION / DMH591

Zakupy zrealizuj między
1 czerwca, a 31 grudnia 2025.
Rejestracja faktury
do 31 stycznia 2026.

ZYSKAJ

50 pkt
w Programie
Bayer Kometa

ZA KAŻDY WOREK



1 pkt = 1 zł

Punkty zdobyte w ramach programu
wykorzystasz na atrakcyjne nagrody!

**WIĘCEJ KUPUJESZ?
WIĘCEJ ZYSKUJESZ!**

Szczegóły promocji dostępne u doradców Bayer:
600 294 400



Klucz do sukcesu

Tilmor®

Sprawdzony fungicyd, działający zapobiegawczo i interwencyjnie w ochronie rzepaku

Dwie silne substancje aktywne – Protiokonazol i Tebukonazol – gwarantują długotrwałe działanie i skuteczność.

- // Lepsza regeneracja roślin, zwiększona witalność i silniejszy system korzeniowy
- // Nowoczesna formuła zapewniająca optymalną przyczepność i pokrycie roślin

Lepsze przezimowanie:

- // Efekt regulacyjny jesienią
- // Niższe osadzenie stożka wzrostu i ochrona szyjki korzeniowej
- // Prawidłowy rozwój systemu korzeniowego

Dowiedz się więcej



Bayer
Kometa

Za zakup każdego litra Tilmor otrzymasz

5 zł

na swoje konto w Programie Kometa* (niezależnie od opakowania).



Tilmor® 240 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 stosowanie zwoły wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

* Regulamin Programu Kometa dostępny jest na stronie kometa.agro.bayer.com.pl, a punkty zebrane w ramach Programu mogą Państwo wykorzystać na kartach przedpłaconych w wybranych sklepach.

Bayer Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 158,
02-326 Warszawa

www.agro.bayer.com.pl

Zapytaj o nasiona DEKALB i środki ochrony roślin Bayer

600 294 400



Profesjonalne płyny do mycia i dezynfekcji instalacji udojowej oraz zbiorników na mleko

Hypracid PL i Hyproclor ED, to skuteczne i sprawdzone produkty pozwalające na efektywne usunięcie osadów mineralnych i organicznych z urządzeń udojowych i zbiorników na mleko.

! PROMOCJA !

Przy zakupie kompletu płynów 2x25kg,
mydło antybakteryjne Kersia (500ml) **GRATIS!!!**

Skontaktuj się z Przedstawicielem Handlowym,
zamów płyny i skorzystaj z promocji



PROMOCJA!

Kup 5 jednostek siewnych rzepaku



KWS LAUROS F1, KWS DEMOS F1,
KWS MIKADOS F1 lub KWS KREATOS F1

i zgarnij rabat **1000 zł!**



**KWS
POLE+**

Zabezpiecz
pola rzepaku
przed uszkodzeniami
5 dni po siewie!



SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
OD 1868

KWS



Rola i właściwości substancji humusowych w środowisku

Kwasy humusowe zwane też kwasami próchnicznymi są związkami organicznymi będącymi głównym składnikiem próchnicy, której zawartość decyduje o żyzności gleby. Dzielą się na frakcje: huminy, kwasy huminowe i kwasy fulwowe. Powstają w efekcie rozpadu materii organicznej na mniejsze cząsteczki. Substancja organiczna ulega stopniowemu rozkładowi w wyniku procesów mineralizacji, dostarczając glebie składników pokarmowych, które są niezbędne dla rozwoju i wzrostu roślin. Wpływają na właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleby, dlatego też warto stosować kwasy humusowe. Dodatkowo ogromną zaletą kwasów humusowych jest brak negatywnego wpływu na środowisko.

Na co wpływają kwasy humusowe i fulwowe ?

Kwas humusowy to substancja organiczna bardzo korzystnie wpływająca zarówno na żyzność gleby, jak i rozwój roślin. Kwasy humusowe są głównym składnikiem próchnicy, która ma znacznie większą zdolność magazynowania składników pokarmowych niż część mineralna gleby. Ma też wysoką pojemność wodną, zwiększa buforowe właściwości gleby i jej strukturę.

Zalety nawożenia kwasami humusowymi

- Kwasy humusowe poprawiają strukturę gleby i tym samym przyczyniają się do polepszenia warunków życiowych mikroorganizmów glebowych.
- Stymulują wzrost i namnażanie pożytecznych mikroorganizmów glebowych.
- Wzbogacają glebę w substancje organiczne i mineralne niezbędne dla prawidłowego rozwoju roślin.
- Poprawiają urodzajność, a więc żyzność gleby.
- Poprawiają rozwój systemu korzeniowego roślin, dzięki czemu składniki pokarmowe oraz woda są łatwiej pobierane, a ich dostępność dla roślin wzrasta.
- Nawożenie kwasami humusowymi poprawia wzrost roślin i zwiększa ich plonowanie, a także jakość plonu, jego wygląd i wartość odżywczą.
- Kwasy humusowe wspomagają też proces fotosyntezy roślin.
- Poprawiają stosunki wodno-powietrzne gleby, w efekcie zwiększając jej pojemność wodną, co zapobiega utracie wody i zmniejsza ryzyko suszy.
- Dzięki ciemnemu zabarwieniu kwasów humusowych nawożenie nimi zwiększa absorpcję promieniowanie słoneczne, co wpływa na podwyższenie temperatury gleby.
- Pozwalają zneutralizować pH oraz pomagają utrzymać stały odczyn gleby.
- Kwasy humusowe zapobiegają wyptukiwaniu nawozów mineralnych ze strefy korzeniowej roślin.
- Dzięki kwasom humusowym zwiększa się naturalna odporność roślin na warunki stresowe, takie jak choroby i szkodniki.



FERTIACTYL®
Starter

Przewaga jest
oczywista... 1
produkt zamiast 4



Wysoka zawartość kwasów
huminyowych i fulwowych



Biostymulujący
kompleks
FERTIACTYL®





Tornado

Wysoka efektywność w produkcji pasz objętościowych

- Ogromny plon w rekordowo krótkim czasie
- Znacznie zwiększa wydajność produkcji pasz
- Elastyczny w płodozmianie
- Doskonały do produkcji kiszonki i na zielonkę



Specyfikacja

- Okres siewu marzec - październik
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Norma wysiewu na ha 35-45 kg
- Użytkowanie roczne lub dwuletnie

Skład

żylica wielokwiatowa 4N	50%
żylica wielokwiatowa 2N	30%
żylica mieszańcowa	20%

☒ Kiszonka ☒ Podsiew ☒ Poplon

Topgraze

Pyszna trawa z łąk i pastwisk

- Odmiany późno kłoszące się dla najlepszej jakości trawy
- Najwyższa odporność na choroby dla maksymalnego pobrania zielonki
- Dodatek białej koniczyny zwiększa zawartość białka
- Tworzy gęstą i trwałą run



Specyfikacja

- Norma wysiewu 45-50kg/ha
- Norma wysiewu przy podsiewie 20-25kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 15kg

Skład

Żylica trwała 2N	35%
Żylica trwała 4N	20%
Kostrzewa łąkowa	25%
Tymotka łąkowa	10%
Koniczyna biała	10%

☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Podsiew

Topsilo

Kiszonka o najwyższej wartości pokarmowej

- Pasza dla wysokowydajnych krów mlecznych
- Szybkie zakiszenie dzięki wysokiej zawartości cukru
- Dodatek koniczyny czerwonej i białej zwiększa zawartość białka
- Ograniczone występowanie rdzy koronowej



Specyfikacja

- | | |
|-------------------|---------|
| • Norma wysiewu | 45kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15kg |

Skład

- | | |
|----------------------------------|-----|
| Żylica trwała 4N | 30% |
| Żylica trwała 2N | 20% |
| Kostrzewa trzcinowa miękkolistna | 35% |
| Koniczyna czerwona | 10% |
| Koniczyna biała | 5% |

☒ Kiszonka ☒ Siano

Vital

Root to success - korzeń to sukces

- Specjalna mieszanka oparta na technologii NutriFibre
- Wysokowydajna mieszanka bogata w białko i energię
- Zawiera efektywne włókno, dzięki czemu stymuluje aktywność przeżuwania u krów
- Głęboki system korzeniowy zapewnia doskonałą odporność na suszę



Specyfikacja

- | | |
|-------------------|---------|
| • Norma wysiewu | 45kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15kg |

Skład

- | | |
|----------------------------------|-----|
| Żylica trwała 4N | 15% |
| Kostrzewa trzcinowa miękkolistna | 85% |

☒ Kiszonka ☒ Siano

Renegaide

Mieszanka odporna na suszę

- Mieszanka na tereny suche dla obszarów o niskich i średnich sumach opadów
- Zwiększona trwałość dzięki unikatowym odmianom
- Odporność na stres środowiskowy i suszę
- Doskonały wigor roślin i wysokie plony



Specyfikacja

- | | |
|-------------------|---------|
| • Norma wysiewu | 45kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15kg |

Skład

- | | |
|----------------------------------|-----|
| Kostrzewa trzcinowa miękkolistna | 35% |
| Kupkówka pospolita | 20% |
| Żylica trwała 4N | 15% |
| Stokłosa pręcikowa | 30% |

☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Siano

TRAWY

MIESZANKI PASTEWNE



KOŚNO-PASTWISKOWA

Mieszanka wieloletnia do użytkowania kośno-pastwiskowego. Na stanowiska dobre i słabe. Norma wysiewu: 40kg/ha.

SKŁAD:

15% Życica wielokwiatowa
45% Życica trwała
20% Kostrzewa łąkowa
10% Kostrzewa czerwona
5% Tymotka łąkowa
5% Koniczyna biała

OPAKOWANIE: 10 KG

ŁĄKOWA

Mieszanka wieloletnia do użytkowania kośnego i przemiennego na słabe gleby. Stanowiska słabe, suche i piaszczyste. Dobrze znosi niedobory opadów. Norma wysiewu: 40kg/ha.

SKŁAD:

15% Życica wielokwiatowa
40% Życica trwała
15% Kostrzewa trzcinowa
10% Festulolium
10% Kostrzewa łąkowa
5% Tymotka łąkowa
5% Koniczyna czerwona

OPAKOWANIE: 10 KG



ODPORNĄ NA SUSZĘ

Mieszanka wieloletnia do użytkowania kośnego i przemiennego na słabe gleby. Stanowiska słabe, suche i piaszczyste. Dobrze znosi niedobory opadów. Norma wysiewu: 40kg/ha.

SKŁAD:

10% Życica wielokwiatowa 4N
25% Życica trwała 4N
10% Życica trwała 2N
15% Kostrzewa trzcinowa miękolistna
25% Festulolium
15% Kupkówka pospolita

OPAKOWANIE: 10 KG

PODSIEWOWA

Mieszanka do podsiewów użytków zielonych. Do regeneracji użytków łąkowych i pastwiskowych. Szybko kiełkuje i zadarnia zwiększając plonowanie i poprawiając smakowość runi. Norma wysiewu: 15-20kg/ha.

SKŁAD:

50% Życica mieszańcowa
50% Życica wielokwiatowa

OPAKOWANIE: 10 KG



MIESZANKI POPLONOWE



POPLON FITOSANITARNY

Mieszanka poplonowa złożona z roślin fitosanitarnych. Dostateczna do zastosowania po zbiorze zbóż, ziemniaków, kukurydzy kiszonkowej. Głęboki system korzeniowy spulchnia glebę i poprawia jej strukturę. Mieszanka bardzo szybko rośnie i produkuje dużą cennej masy zielonej, która po zaoraniu wzbogaca stanowisko. Stosowanie mieszanki POPLON FITOSANITARNY spełnia wymogi zazielenienia.
Norma wysiewu: 40kg/ha.

OPAKOWANIE: 10/20 KG

SKŁAD:

45% Gorczyca
35% Rzodkiew oleista
15% Gryka
5% Facelia błękitna

POPLON PASTEWNY

Mieszanka poplonowa strączkowo-zbożowa-trawlasta. Produkuje bardzo dużo masy zielonej w krótkim czasie. Dostateczna do produkcji kiszonki, wypasu lub do przeorania. Poprawia strukturę gleby i wiąże azot atmosferyczny. Może być wykorzystany jako poplon po zbożach lub po wiosennym zasiewie jako dwuletnia mieszanka pastewna.
Norma wysiewu: 50kg/ha

SKŁAD:

45% Żylica wielokwiatowa 4N
10% Koniczyna łukowa
45% Wyka jara

OPAKOWANIE: 10/20 KG



POPLON OZIMY

Mieszanka poplon ozimy z wyką ozimą. Wytwarza bardzo dużo zielonej masy o dużej zawartości białka w krótkim czasie. Sprawdza się również jako nawóz azotowy po przeoraniu. Może być wysłana zarówno wiosną jak i jesienią oraz z powodzeniem użytkowana jako mieszanka dwuletnia.
Norma wysiewu: 50kg/ha

SKŁAD:

55% Żylica wielokwiatowa 4N
20% Koniczyna Inkarnatka
25% Wyka ozima

OPAKOWANIE: 10/20 KG



JARKOWSKI AGROHANDEL

07-100 Węgrów, ul. Obrębowa 17, tel.: 577 - 288 - 377 | e-mail: biuro@jarkowski.pl | www.jarkowski.pl



Mieszanka poplonowa B&G 13 POPLON

Wydajna mieszanka poplonowa

Mieszanka poplonowa pozostawia stanowisko wzbogacone w masę organiczną oraz azot. Zastosowanie w płodozmianie mieszanki trawiasto-motylkowej, korzystnie wpływa na strukturę gleby oraz plonowanie roślin następczych. Mieszkankę B&G 13 Poplon można wykorzystać jako zielony nawóz w ilości 35kg/ha lub do produkcji wartościowej paszy wysiewając 50kg/h.

B&G 13 Poplon Wydajna mieszanka poplonowa

- Bogata w białko i cukry pasza
- Wysoki plon zielonej masy i szybki wzrost początkowy
- Możliwy siew jako poplon ozimy lub jary
- Doskonały międzyplon w uprawie zbóż i kukurydzy



Specyfikacja

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Norma wysiewu na paszę | 50 kg/ha |
| • Norma wysiewu na zielony nawóz | 35 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15kg |

Skład

- | | |
|-------------------------|-----|
| Zycica wielokwiatowa 4N | 45% |
| Wyka ozima | 40% |
| Koniczyna inkarnatka | 15% |

☒ Kiszonka ☒ Poplon

NemaProtect Mieszanka poplonowa

- Zwalczanie nicieni i mątwika burakowego
- Poprawa struktury i żyzności gleby
- Konkurencyjna dla chwastów
- Wzrost zawartości materii organicznej
- Wiązanie pierwiastków
- Cenny międzyplon w wielu płodozmianach



Specyfikacja

- | | |
|---------------------|-------------|
| • Norma wysiewu | 8-10kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Zniszczenie | Mechaniczne |
| • Odporność na mróz | Wymarzająca |
| • Opakowanie | 25kg |

Skład

- | | |
|-------------------|-----|
| Gorczyca biała | 64% |
| Rzodkiew pastewna | 24% |
| Facelia błękitna | 12% |

☒ Poplon

ProtaFix

Koniczyny na poplon

- Użytkowanie jednoroczne lub poplonowe
- Produkuje dużo masy bogatej w białko w krótkim czasie
- Wzbogaca glebę w azot i poprawia jej strukturę
- Możliwość połączenia z mieszanką Tornado do intensywnej jednorocznej uprawy



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| • Okres wysiewu | III – VIII |
| • Norma wysiewu | 10-15 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 5-8 kg/ha |
| • Opakowanie | 10kg |

Skład

- | | |
|--------------------------|-----|
| Koniczyna pierska | 30% |
| Koniczyna inkarnatka | 40% |
| Koniczyna aleksandryjska | 20% |
| Koniczyna Michela | 10% |

- ☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Podsiew ☒ Poplon

Quartet

Mieszanka koniczyny białej w technologii Yellow Jacket

- Doskonała adaptacja do zróżnicowanego zarządzania użytkami zielonymi – użytkowanie pastwiskowe, kośne lub przemienne
- Połączenie zalet czterech odmian koniczyny białej (wielkolistnych, średniolistnych i drobnolistnych)
- Poprawia smakowitość i strawność
- Zwiększa żyzność gleby



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|------------|
| • Norma wysiewu | 8-12 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 2-4 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 0,5-1 cm |
| • Opakowanie | 10kg |

Skład

- | | |
|-------------------------------|-----|
| Koniczyna biała wielkolistna | 30% |
| Koniczyna biała średniolistna | 50% |
| Koniczyna biała drobnolistna | 20% |

- ☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Podsiew

Duet

Mieszanka koniczyny czerwonej i białej w technologii Yellow Jacket

- Doskonałe połączenie gwarantujące wysokie plony i gęstość runi
- Idealna do podsiewu i uzupełnienia runi łąk kośnych
- Wysoka zawartość białka
- Wiąże azot oraz poprawia żyzność gleby



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| • Norma wysiewu | 12-15 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 4-8 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 0,5-1 cm |
| • Opakowanie | 10kg |

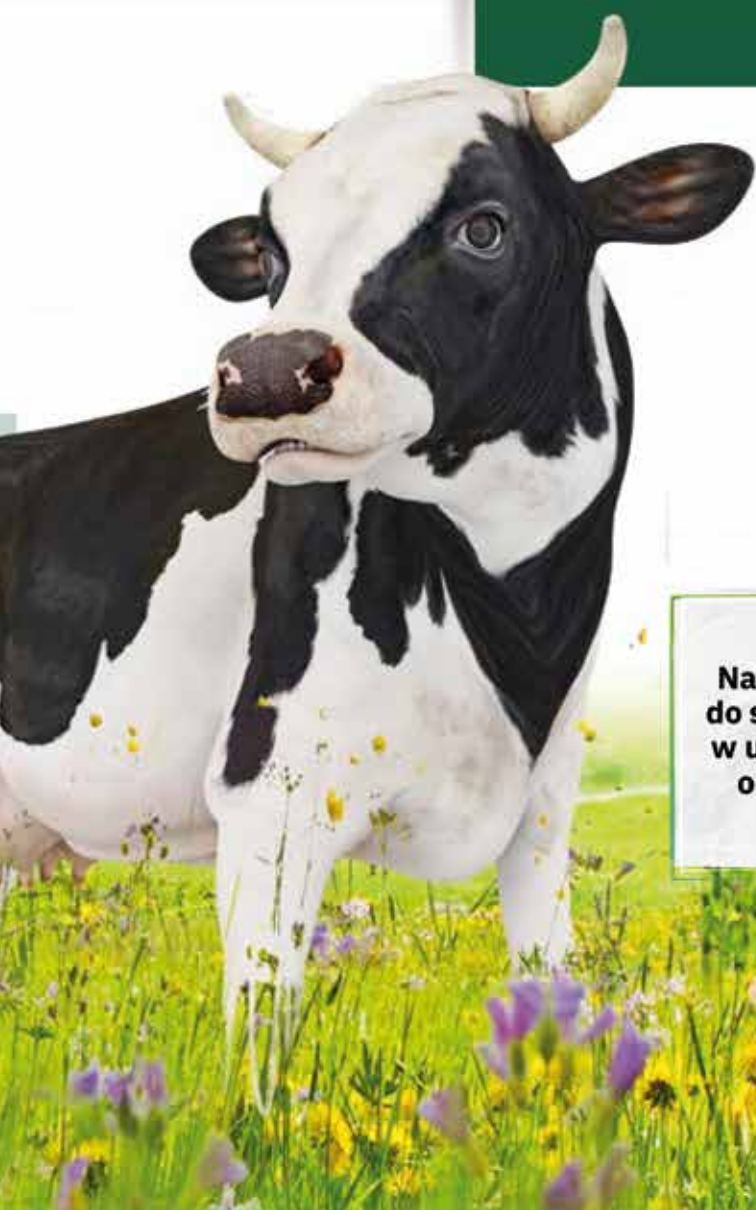
Skład

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| Koniczyna czerwona diploidalna | 50% |
| Koniczyna czerwona tetraploidalna | 20% |
| Koniczyna biała wielkolistna | 30% |

- ☒ Kiszonka ☒ Siano ☒ Podsiew



Sprawdzony i niezawodny w uprawach paszowych



Nawóz przeznaczony do stosowania jesienią w użytkach zielonych oraz lucernikach.



Efektywne nawożenie użytków zielonych

W dzisiejszych czasach trudno wyobrazić sobie hodowlę bydła mlecznego na wysokim poziomie bez produkcji wysokiej jakości pasz objętościowych. Trwale użytki zielone oraz trawy i ich mieszanki z motylkowatymi uprawiane na gruntach ornych to bardzo cenne źródło składników pokarmowych dla bydła. Dostarczają one zarówno białka jak i energii, połączonych z niezbędnym dla przeżuwaczy włóknem. Mimo, że stanowią razem z kiszoną kukurydzą podstawę odżywiania objętościowego bardzo często nawożone są jedynie azotem lub nawozami organicznymi. W latach o wystarczającej liczbie opadów nawożenie takie pozwala zapewnić ilość paszy wystarczającą na potrzeby stada. Pytanie jednak jakiej jakości pasze w ten sposób uzyskujemy oraz jak runo zachowa się gdy aura nie będzie już tak sprzyjająca jak miało to niestety miejsce w roku obecnym w przeważającej części naszego kraju. Skoro więc chcemy uzyskać wysokiej jakości paszę objętościową którą będziemy w stanie zebrać również w mniej korzystnych pogodowo latach pomyślmy jak zadbać o ich plantację.

Podstawą prowadzenia użytku zielonego jest oczywiście dbałość o odpowiednie pH gleby, dostarczenie niezbędnych dla roślin składników pokarmowych, oraz umiejętne wykorzystanie nawozów organicznych z gospodarstwa.

Niestety, duża część użytków zielonych w Polsce założona jest na glebach o nieuregulowanym odczynie. Tymczasem optymalne pH dla użytków zielonych na glebach mineralnych mieści się w przedziale 5,5-6,5. Trzeba jednak pamiętać, że im szlachetniejsze a tym samym bardziej wartościowe gatunki tym preferowany przez nie odczyn wyższy i tak dla lucerny pH 6,5 powinno być absolutnym minimum. Niestety nawet uregulowanie odczynu nie zapewni odpowiedniej ilości wapna dostępnego dla traw jako składnika pokarmowego. Idealnym rozwiązaniem (również na glebach o uregulowanym odczynie) jest stosowanie co roku wraz z nawożeniem wieloskładnikowym, reaktywnych i szybko działających form wapnia. Rozwiązaniem jakie pozwala na odpowiednie odżywienie roślin tym składnikiem jest zastosowanie nawozów Physiomax 975 oraz Physio-Mescal G18, które w swym składzie zawierają Mezocalc będący źródłem odżywczego wapnia dla roślin. Dodatkowo w związku z możliwością zastosowania ich jeszcze jesienią umożliwiamy lepsze przezimowanie oraz intensywniejszy wzrost runa wiosną bez względu na warunki pogodowe. Obecność w obu produktach substancji biostymulujących w formie Physio+ powoduje silny rozwój systemu korzeniowego od początku wznowienia wegetacji po zimie dzięki czemu pomaga roślinom pobierać składniki pokarmowe a dodatkowo podnosi odporność roślin na deficyt wody.

Nawóz Physio-Mescal G18 obok wysokoreaktywnego wapna Mezocalc zawiera w swym składzie również siarkę, magnez oraz fosfor w postaci fosforu miękkiego najlepiej dopasowanego źródła tego pierwiastka do potrzeb pokarmowych użytków zielonych. Nawożenie tym produktem będzie również idealnym uzupełnieniem nawożenia organicznego zwłaszcza gnojowicy. Pamiętajmy, że najlepiej i najtaniej jest wyprodukować wysokiej jakości paszę objętościową we własnym gospodarstwie. Pozorne oszczędności poczynione na nawożeniu trwałych użytków zielonych będzie trzeba z nawiązką oddać, dokupując pasze z poza gospodarstwa.

**Może być
używany
w produkcji
ekologicznej**

Nr zezwolenia
NE/473/2019





MIESZANKI

GAZONOWE

SPORTOWA

Mieszanka traw przeznaczona do obsiewu terenów sportowych, rekreacyjnych i przydomowych – intensywnie użytkowanych. Trawa sportowa charakteryzuje się dużą odpornością na deptanie, posiada szybkie tempo wzrostu. Stosując regularne koszenie i odpowiednie nawożenie uzyskacie Państwo intensywnie zielony, zwarty i trwały trawnik. Nasiona traw od polskiego producenta.

Opakowania: 1kg, 5kg, 10kg



SKŁAD:

8% Wiechlina łąkowa
62% Życica trwała
30% Kostrzewa
czerwona rozłogowa



UNIWERSALNA

Mieszanka traw przeznaczona do zagospodarowania terenów zieleni miejskich, rekultywacji terenów po budowlach, przydrożnych pasów zieleni i innych. Trawa Uniwersalna jest mieszanką o wszechstronnym kierunku użytkowania. Charakteryzuje się szybkim wzrostem, tworzy trwałą darni wytrzymałą na niekorzystne warunki glebowe i atmosferyczne.

Opakowania: 0,9kg 1kg, 5kg, 10kg



SKŁAD:

55% Życica trwała
20% Kostrzewa
czerwona rozłogowa
10% Życica
westerwoldzka
15% Życica
wielokwiatowa



POLSKIE TERENY SUCHE

Mieszanka traw przeznaczona na tereny o małej wilgotności i zasobności gleby. Trawa gazonowa, odporna na suszę jest wytrzymała na niekorzystne warunki atmosferyczne i w czasie bezdeszczowych okresów długo pozostaje zielona.

Opakowania: 1kg, 5kg, 10kg



SKŁAD:

5% Wiechlina łąkowa
30% Kostrzewa
trzciniowa
10% Kostrzewa
Szczecińska
10% Życica trwała
45% Kostrzewa
czerwona rozłogowa



RENOWACYJNA

Mieszanka traw do regeneracji trawników po suszy, zimie, czy miejscowym uszkodzeniu. Trawa renowacyjna charakteryzuje się szybkim tempem zagęszczania darni. Ta samozagęszczająca trawa może być stosowana do zatrawiania innych terenów.

Opakowania: 1kg, 5kg, 10kg

SKŁAD:

10% Życica wielokwiatowa
80% Życica trwała
10% Kostrzewa czerwona rozłogowa

TRAWNIKOWA

Mieszanka traw przeznaczona do obsiewu trawników przydomowych, placów zabaw, zagospodarowania terenów zieleni miejskich, osiedlowych, przydrożnych pasów zieleni. Trawa uniwersalna o wszechstronnym zastosowaniu. Tworzy trwałą i zwartą darń wytrzymałą na niekorzystne warunki glebowe i atmosferyczne. Nasiona traw od polskiego producenta.

Opakowania: 1kg, 5kg, 10kg

SKŁAD:

50% Życica trwała
30% Kostrzewa czerwona rozłogowa
10% Kostrzewa trzcinowa
10% Życica wielokwiatowa

DYWAN W OGRODZIE

Mieszanka traw przeznaczona jest na tereny reprezentacyjne i do przydomowych ogrodów w celu uzyskania ozdobnego-dywanowego trawnika. Ta trawa ogrodowa charakteryzuje się powolnym tempem wzrostu. Tworzy zwarty, delikatny i intensywnie zielony trawnik. Trawa gazonowa wymaga regularnej pielęgnacji w okresie wegetacyjnym przez odpowiednie koszenie, nawożenie i podlewanie.

Opakowania: 1kg, 5kg, 10kg

SKŁAD:

40% Życica trwała
55% Kostrzewa czerwona rozłogowa
5% Wiechlina łąkowa

PARKOWA

Trawa gazonowa do cienia. Ta mieszanka traw przeznaczona jest do zakładania trawników na terenach mało nasłonecznionych: w parkach, ogrodach, na działkach. Trawy do ogrodu zacienionego powinny charakteryzować się tworzeniem zwartej zielonej darni i powolnym wzrostem. Taka właśnie jest mieszanka traw Parkowa w skład której wchodzi starannie wyselekcjonowane nasiona traw.

Opakowania: 1kg, 5kg, 10kg

SKŁAD:

30% Życica trwała
50% Kostrzewa czerwona rozłogowa
15% Kostrzewa trzcinowa
5% Wiechlina łąkowa

Alfa Comfort - mieszanka lucern



Mieszanka Alfa Comfort została specjalnie stworzona, aby zmaksymalizować zyski z uprawy lucerny. Dzięki połączeniu lucern dwóch różnych typów (flamandzkiego i śródziemnomorskiego) uzyskujemy wyższe plony, lepszą odporność na choroby i niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne. Specjalnie dobrane odmiany o skrajnie różnej klasie spoczynkowości zapewniają o jeden pokos więcej, dzięki bardzo wczesnemu rozpoczęciu wegetacji po okresie zimowym oraz dłuższej produktywności jesiennej.

Alfa Comfort - innowacyjne rozwiązanie w uprawie lucerny

Zmiany klimatu powodujące skrajne anomalie pogodowe jak gwałtowne burze, obfite deszcze, susze i wichury wymuszają na hodowcach bydła szukanie nowych, bezpieczniejszych rozwiązań w produkcji pasz objętościowych. Technologia otoczkowania nasion Yellow Jacket Nitrogenerator® zapewnia rów-

nomierne rozprzesczenie bakterii Rhizobium dla pełnego wykorzystania azotu atmosferycznego. Dzięki otoczce Yellow Jacket Nitrogenerator® mamy pewność szybkiego rozwoju aktywnych brodawek korzeniowych i lepszy wzrost siewek w trudnych warunkach.



— Typ flamandzki — Typ śródziemnomorski



Typ śródziemnomorski Alfa Comfort Typ flamandzki

Alfa Comfort Maksymalizacja zysków z upraw lucerny

- Bardzo wysokie plony suchej masy przez cały okres wegetacyjny
- Bardzo wysoka odporność na choroby
- Odporność na niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne i anomalie pogodowe
- Bardzo wysoka trwałość uprawy i mrozoodporność
- Doskonała jakość paszy i zbilansowanie białka oraz włókna
- Nasiona otoczkowane bakteriami Rhizobium w technologii Yellow Jacket Nitrogenerator®



Specyfikacja

- Norma wysiewu 25kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 25kg

Skład

- Lucerna siewna w typie flamandzkim 50%
- Lucerna siewna w typie śródziemnomorskim 50%



Lucerna Yellow Jacket

Pewny plon białka dla Twoich krów

- Nasiona otoczkowane bakteriami Rhizobium
- Doskonała jakość paszy
- Równomierne plonowanie przez cały sezon
- Wysoka mrozoodporność

Specyfikacja

- Norma wysiewu 25kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 25kg



Skład

Lucerna siewna Yellow Jacket

100%



Kiszonka

Alfa Value

Mieszanka roślin motylkowych z trawami

- Mieszanka roślin motylkowych z trawami
- Skuteczna i wydajna kombinacja roślin
- Odporność na ekstremalne warunki klimatyczne
- Więcej mleka dzięki wysokiej zdrowotności krów
- Gwarantowana najwyższa wydajność dzięki otoczce Yellow Jacket Nitrogenerator®



Specyfikacja

- Norma wysiewu 35kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 15kg

Skład

Lucerna siewna Yellow Jacket	65%
Koniczyna czerwona	10%
Koniczyna aleksandryjska	5%
Kostrzewa trzcinowa miękkolistna	20%



Kiszonka



Siano

Hodowla	Odmiana	FAO	Typ ziarna	Ziarno / kiszonka	Stanowisko
Brevant	P8677	250 - 260	Dent	Z/K	Na średnie i dobre stanowiska
RAGT	RGT Modernixx	240	Flint / Dent / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	RGT Attraxion	260	Flint / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	RGT Donerixx	260-270	Flint / Dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	RGT Exxtrali	270	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
Dekalb	DKC 3201	240	Flint / Dent	Z/K	Na słabe, średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3327	240	Flint / Dent	K	Na słabe, średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 2972	230	Semi flint	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	DKC 3027	220-230	Dent	Z	Na słabe, średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3305	240-250	Flint / Dent	Z/K	Na bardzo słabe, słabe, średnie i dobre stanowiska
	DKC 3595	240	Fent	Z	Na wszystkie stanowiska
	DKC 3609	250-260	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3719	250	Dent	Z/K	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3418	250	Flint / Dent	Z/K	Na słabe, średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3419	250	Flint / Dent	Z/K	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3937	260-270	Dent	Z	Na słabe, średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 3888	270	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	DKC 3939	270	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 4125	270-280	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
	DKC 4098	290	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska
Limagrain	LG Ashley	220	Flint / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	LG 31.240	230	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	LG 31.245	240	Flint / Dent	Z/K	Na słabsze stanowiska
	LG 31.263	250	Flint / Dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	LG Hermeen	250	Flint / Dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	LG 32.257	250	Flint / Dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	LG Limagold	250	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	LG 31.280	260	Flint / Dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	LG 31.300	260-270	Flint / Dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	LG 31.271	270	Flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska
	LG Rosaleen	270	Flint / Dent	K / BIOGAZ	Na średnie i dobre stanowiska
	LG Clementeen	290	Flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska
MAS	MAS 23.M	250	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	MAS 29.T	260	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska
	MAS 306 P	260	Dent	Z	Na średnie i dobre stanowiska
HR Smolice	SM Pomerania	200	Semi flint	K/Z	Na słabsze stanowiska
	SM Polonia	200-210	Semi flint	K/Z	Na słabsze stanowiska
	SM Vistula	210-220	Semi flint	K/Z	Na słabsze stanowiska
	SM Grot	220	Flint	K/Z	Na średnie stanowiska
	SM Fortop	230	Semi flint	K/Z	Na słabsze stanowiska
	SM Mieszko	230	Semi dent	Z/K	Na słabsze stanowiska
	SM Konkurent	230-240	Semi flint	K/Z	Na średnie stanowiska
	SM Wawel	230-240	Semi dent	Z/K	Na wszystkie stanowiska
	SM Finezja	240	Semi flint	K/Z	Na średnie i dobre stanowiska
	SM Boryna	250	Semi dent	K	Na słabsze stanowiska
	SM Perseus	250	Semi flint / Semi dent	K	Na słabsze stanowiska
	SM Rokita	250	Flint / Dent	K	Na słabsze stanowiska
	SM Adegó	260	Semi flint	K/Z	Na średnie stanowiska
	SM Podlasiak	260	Semi dent	K	Na słabsze stanowiska
	SM Giewont	260	Semi dent	K	Na średnie i dobre stanowiska

Nowość !!! Odmiana o bardzo wysokim planowaniu na ziarno jak również przydatna w produkcji wysoko energetycznej kiszonki.

Odmiana zapewniająca powtarzalność wysokiego planowania, o wysokiej zdrowotności całych roślin.

Dobra tolerancja na warunki stresowe, na słabe gleby, stabilność planowania.

Nowość !!! Świetny wybór dla osób ceniących sobie duży udział ziarna w kiszonce.

Nowość !!! Odmiana z bardzo wysokim potencjałem planowania bardzo dobrze oddająca wodę.

Wysoka zawartość skrobi oraz wysoka strawność włókna.

Charakteryzuje się wysoką stabilnością planowania na różnych typach gleb. Odmiana należy do programu hodowlanego Silo Extra.

Uniwersalna - na kiszonkę i na ziarno, bardzo dobry stay green.

Nowość !!! Wczesna odmiana w typie czystego denta o FAO 220-230, przeznaczony do uprawy na ziarno na terenie całej kraju.

Charakteryzuje się wysokim plonem ogólnym suchej masy i bardzo dobrymi parametrami kiszonki, tj. wysoką zawartością skrobi i bardzo dobrą strawnością włókna.

Niska wilgotność ziarna, średnioniskie rośliny.

Bardzo wysoki potencjał planowania na ziarno, bardzo dobra tolerancja na chłody wiosenne.

Zawiera gen HT1, który zapewnia tolerancję na określone rasy patogena wywołującego żółtą plamistość liści kukurydzy, zwaną również helmintosporią.

Charakteryzuje się bardzo wysokim plonem ogólnym suchej masy oraz wysokim plonem ziarna.

Wysoki plon suchej masy i stabilność planowania. Bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki. Wysokie i ulistnione rośliny o wysokiej zdrowotności i dobrej tolerancji na wyleganie.

Średniopóźna odmiana mieszańcowa o wysokiej tolerancji na stresowe warunki uprawowe.

Dobrze toleruje stresowe warunki uprawowe, takie jak: okresowe niedobory wody w glebie i wysokie temperatury.

Rekordowe plony nawet w stresowych warunkach.

Nowość!!! Charakteryzuje się rekordowo wysokim potencjałem planowania na ziarno, dzięki czemu doskonale sprawdza się nawet w trudnych warunkach uprawowych.

Mocne łodygi, odporność na choroby, długo pozostaje zielona.

Odmiana do wczesnego zbioru tolerująca okresowe niedobory wody.

Bardzo wysoki potencjał planowania nawet przy okresowych niedoborach wody.

Odmiana o podwyższonej strawności LG Animal Nutrition - strawne włókno i skrobia (DINAG 52,6).

Oferuje wysokie planowanie nawet w warunkach stresowych.

Bardzo wysoki plon ziarna i kiszonki, bardzo dobry stay green, odmiana plonująca w każdych warunkach.

Bardzo dobrze oddaje wodę.

Wysoki plon ziarna oraz bardzo dobra tolerancja na suszę.

Wysoki plon suchej masy oraz wysoka strawność kiszonki.

Nowość !!! Wysokie rośliny o szerokim ulistnieniu oraz dużym udziale ziarna w kiszonce. Sprawdza się w uprawie na ziarno z przeznaczeniem do zakiszania w rękawach.

Bardzo dobry stay green i znakomita strawność włókna.

Wyróżniająca się wysoką zdrowotnością, odmiana o wysokim potencjale planowania, rewelacyjnym wzroście początkowym oraz efekcie stay green.

Odporna na choroby i wydajna, bardzo wysoki plon świeżej i suchej masy.

Bezpieczna uprawa - odmiana odporna na choroby, niewysoka, bestseller na ziarno, punktuje na każdym polu.

Typowy dent, ziarno szybkooschnące, sprawdzony lider planowania, zdrowa i sżywna roślina aż do zbioru.

Genetyka dent nowej generacji, niska roślina sprężysta aż do późnej jesieni, bardzo szybko oddająca wodę.

Bardzo dobrze znosi stanowiska słabe, wczesna i wysoko plonująca.

Bardzo dobrze znosi stanowiska stresowe, gwarancja zbioru suchego ziarna.

Bardzo dobrze znosi stanowiska słabe, gwarancja zbioru suchego ziarna.

Wczesna i wysoko plonująca, dobra strawność roślin i wysoka zawartość energii.

Znosi okresowe niedobory wody, wysoka strawność kiszonki 73%.

Wysokie bogato ulistnione rośliny o bardzo dobrej strawności masy organicznej 73%, niska podatność na głównie łodyg i kalb.

Wysokie, dobrze ulistnione rośliny, bardzo dobry wzrost początkowy.

Szybko oddawaje wodę z ziarna, posiada rewelacyjną odporność na wyleganie łodygowe i korzeniowe, odznacza się tolerancją na okresowe niedobory wody.

Dobra relacja ilości i jakości plonu na kiszonkę, rośliny wysokie, długo zielone.

Dobre parametry kiszonkarskie.

Wysokie bogato ulistnione rośliny o bardzo dobrej strawności - strawność masy organicznej 74%, wysoka tolerancja na okresowe niedobory wody.

Nowość !!!

Nowość !!! Odmiana przeznaczona na wysoko energetyczną kiszonkę.

Bardzo wysokie rośliny (do 4 m), mocno ulistnione, wysoki plon kiszonki.

Wysokie rośliny, mocno ulistnione, wysoki plon kiszonki.

A photograph of several black and white dairy cows lined up in a metal feeding trough, eating a large pile of yellowish-brown Total Mixed Ration (TMR) feed. The cows have yellow identification tags on their ears. In the background, a red truck is partially visible. The image is used as a background for the top half of the advertisement.

Selko-TMR

Zachowaj świeżość TMR-u

Wykorzystując moc synergicznej mieszanki kwasów organicznych i średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych, zarówno Selko TMR Dry, jak i Selko TMR Liquid skutecznie hamują rozwój szkodliwych mikroorganizmów, takich jak drożdże, pleśnie i bakterie.



Wzmocnij każde ciele

Sprayfo Ultimo jest pierwszym preparatem mlekozastępczym inicjującym zdrowy rozwój cieląt, które stają się odpornymi i wydajnymi krowami mlecznymi nawet o 3 tygodnie wcześniej.

Wzmacnia każde ciele!





JARKOWSKI
AGROHANDEL

FOLIE PRYZMOWE



SIATKI OCHRONNE

- ✓ Bardzo długa żywotność ochrony
- ✓ Doskonały stosunek ceny do jakości
- ✓ Wysoka wytrzymałość przędzy 0,40mm
- ✓ Regulacja struktury tkaniny 80/80



W OFERCIE DOSTĘPNE SĄ RÓWNIEŻ
WORKI OBCIĄŻENIOWE!



**W NASZEJ OFERCIE
ZNAJDZIESZ RÓWNIEŻ:**

**HERKULES
FOLIE**

ensibal®

SILOTITE

5
warstw
folii

wytrzymałość
i
odporność

szeroka
gama
wymiarów

opłacalność

wysoka
jakość



DOCINAMY POD WYMIAR!

SIATKI DO BEL

- ✓ Szybkie obwiązywanie beli siatką
- ✓ Zachowanie dobrego kształtu balotu
- ✓ Ułatwienie transportu przygotowanych bel
- ✓ Wykonanie większej ilości bel w ciągu godziny
- ✓ Zwiększenie wydajności prasy (oszczędność: paliwa, czasu oraz pieniędzy)



STIHL

JEDEN AKUMULATOR, WIELE URZĄDZEŃ.

REALIZUJ SVOJE OGRODOWE
PROJEKTY Z POMOCĄ URZĄDZEŃ
AKUMULATOROWYCH STIHL.

AUTORYZOWANY DEALER



JARKOWSKI
AGROHANDEL

WĘGRÓW UL. OBRĘBOWA 17
SOKOŁÓW PODL. UL. LIPOWA 57
SKLEP INTERNETOWY: WWW.TOAGRO.PL

The image shows a man wearing a helmet, face shield, and safety vest, using a Stihl chainsaw to cut a log. He is standing in front of a wooden rack filled with stacked logs. A green wheelbarrow is visible to the right. The background consists of trees and foliage.**STIHL****NOWOŚĆ**

AKKU POWER. BY STIHL

Mocna, wszechstronna i łatwa w obsłudze akumulatorowa pilarka łańcuchowa **STIHL MSA 80 C-B**. Idealna do pielęgnacji ogrodów i terenów przydomowych, ścinki niewielkich drzew, a także rzemieślniczej obróbki drewna i cięcia drewna budowlanego.

AUTORYZOWANY DEALER**JARKOWSKI
AGROHANDEL**

WĘGRÓW UL. OBRĘBOWA 17
SOKOŁÓW PODL. UL. LIPOWA 57
SKLEP INTERNETOWY: WWW.TOAGRO.PL

AKU
SYSTEM**CORDLESS POWER. BY STIHL.**



Dział handlowy

Paulina Komorowska

Doradca telefoniczny
tel. 731 999 957
e-mail: p.komorowska@jarkowski.pl
Polska południowo - zachodnia
i południowo - wschodnia

Magdalena Piekart

Doradca telefoniczny
tel. 732 999 918 e-mail:
m.piekart@jarkowski.pl
Polska północno - wschodnia

Katarzyna Skwierczyńska

Doradca telefoniczny
tel. 731 999 947
e-mail: k.skwierczynska@jarkowski.pl
Polska północno - zachodnia

Natalia Sternicka - Solka

Doradca telefoniczny ds. sprzedaży hurtowej
tel. 732 999 917, 533 174 111
e-mail: n.sokolka@jarkowski.pl
Cała Polska

Ireneusz Maletka

Kierownik ds. sprzedaży / Doradca terenowy
tel. 534 444 448
e-mail: i.maletka@jarkowski.pl
Województwo mazowieckie i lubelskie

Katarzyna Dowgiałło

Doradca terenowy
tel. 604 346 887
e-mail: k.dowgiallo@cnwarszawa.pl
Powiat: wyszkowski, pułtuski, ostrowski,
ostrołęcki, makowski, ciechanowski,
przasnyski

Dominika Wójcik

Doradca terenowy
tel. 577 633 006
e-mail: d.wojcik@jarkowski.pl
Powiat: węgrowski, siedlecki, miński

Jarosław Koper

Doradca terenowy
tel. 510 415 518
e-mail: j.koper@jarkowski.pl
Powiat: łukowski, radzyński, rycki,
garwoliński, miński

Wojciech Namięta

Doradca terenowy
tel. 609 751 076
e-mail: w.namieta@jurkowski.pl
Powiat: sokołowski, siedlecki, łosicki

Oddziały firmy CENTRALA NASIENNA W WARSZAWIE

ODZIAŁ PUŁTUSK

ul. Nasielska 8, 06-100 Pułtusk
tel. 23 692 32 91
e-mail: b.mroczkowska@cnwarszawa.pl

ODDZIAŁ SOKOŁÓW PODLASKI

ul. Lipowa 101, 08-300 Sokołów Podlaski
tel. 25 781 25 87
e-mail: t.dabkowska@cnwarszawa.pl

ODDZIAŁ PŁOŃSK

ul. Pułtуска 41, 09-100 Płońsk
tel. 23 662 30 62
e-mail: h.malczewska@cnwarszawa.pl

ODDZIAŁ OSTROŁĘKA

ul. Targowa 43, 07-410 Ostrołęka
tel. 29 760 52 41
e-mail: b.lipka@cnwarszawa.pl

Oddziały firmy JARKOWSKI AGROHANDEL

ODDZIAŁ WĘGRÓW

ul. Obrębowa 17, 07-100 Węgrów
tel. 25 792 30 66, 519 139 905
e-mail: wegrow@jarkowski.pl

ODDZIAŁ LATOWICZ

ul. Siedlecka 20, 05-334 Latowicz
tel. 25 752 10 24, 536 822 999
e-mail: latowicz@jarkowski.pl

ODDZIAŁ SOKOŁÓW PODLASKI

ul. Lipowa 57, 08-300 Sokołów Podlaski
tel. 25 787 74 80, 534 100 191
e-mail: sokolow@jarkowski.pl

ODDZIAŁ STANIN

Stanin 114a, 21-422 Stanin
tel. 25 798 36 66, 159 139 906
e-mail: stanin@jarkowski.pl

ODWIEDŹ NAS NA:



@jarkowski_agrohandel



@cnwarszawa



Jarkowski AGROHANDEL