

KATALOG NASIENNY



 JARKOWSKI
AGROHANDEL



WIOSNA
2023

CENTRALA NASIENNA W WARSZAWIE



Już od ponad 70 lat jest darzona zaufaniem przez kolejne pokolenia polskich rolników. Czerpiąc z bogatych doświadczeń i dogłębnej znajomości rynku, dynamicznie rozwijamy naszą działalność w zakresie produkcji kwalifikowanego materiału siewnego nowoczesnych odmian zbóż, traw, roślin motylkowych i strączkowych, sadzeńiaków ziemniaka oraz innych nasion rolniczych.

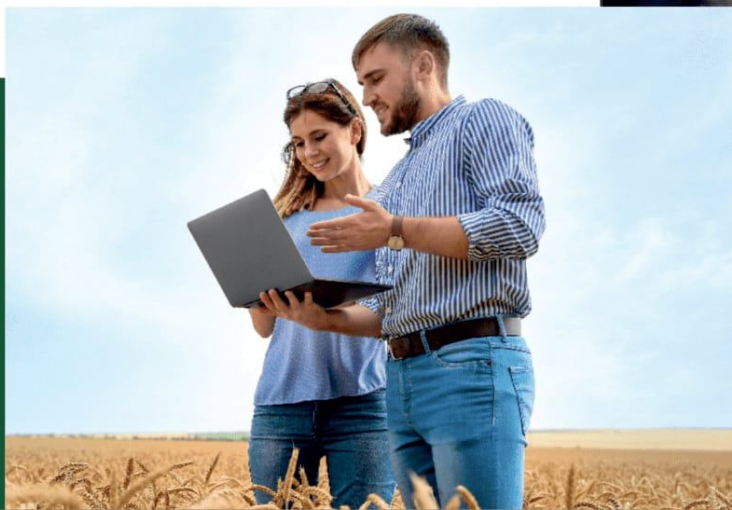
Reagujemy na potrzeby naszych klientów i zmienne warunki rynkowe. Dlatego nasiona trafiające do naszej oferty co sezon przechodzą staranną selekcję pod kątem zmieniających się warunków klimatycznych (tj. długie okresy suszy, ciepłe zimy, przymrozki pojawiające się w nietypowych terminach), ale też wyników plonowania i oczekiwań rolników.

Pozyskujemy materiał siewny od polskich i zagranicznych partnerów, dzięki czemu w naszej ofercie dostępne są zarówno najnowocześniejsze odmiany jak i te, które najlepiej plonują w rodzimych warunkach.

Jakość oferowanego przez Centralę Nasienną w Warszawie kwalifikowanego materiału siewnego jest wypadkową takich czynników jak:

- 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.

W oddziałach naszej firmy klienci mogą liczyć na fachowe doradztwo w zakresie wyboru odmiany i efektywnego prowadzenia danej uprawy. Usługi te świadczy również nasz dział obsługi sprzedaży telefonicznej i doradcy terenowi ds. sprzedaży. Z przyjemnością pomagamy nabywcom naszych nasion w osiągnięciu maksymalnych plonów i jesteśmy dumni, że możemy uczestniczyć w ich sukcesach.



JARKOWSKI AGROHANDEL



Firma rodzinna działająca kompleksowo w obsłudze rolnictwa na rynku polskim od 1997 roku. Wspieramy rozwój gospodarstw naszych klientów poprzez profesjonalną obsługę, doradztwo, fachowy serwis oraz sprzedaż środków do produkcji rolnej.

Innowacyjność w działaniu, szeroka gama produktów od renomowanych dostawców oraz konsekwentne dążenie do określonych celów sprawiło, że szybko zdobyliśmy silną pozycję na rynku. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, rzetelnemu podejściu do klienta i znajomości branży zbudowaliśmy rozpoznawalną markę, której ufają tysiące rolników. Stale poszerzamy naszą ofertę, aby zapewnić naszym klientom wygodny dostęp do nowoczesnych rozwiązań umożliwiających maksymalnie efektywne prowadzenie gospodarstwa, pełniąc rolę niezawodnego partnera w agrobiznesie.



KUKURYDZA

STRONA 4

ZBOŻA JARE

STRONA 34

ROŚLINY AZOTOWE

STRONA 50

TRAWY PASTEWNE

STRONA 52

MIESZANKI POPLONOWE

STRONA 53

TRAWY GAZONOWE

STRONA 58

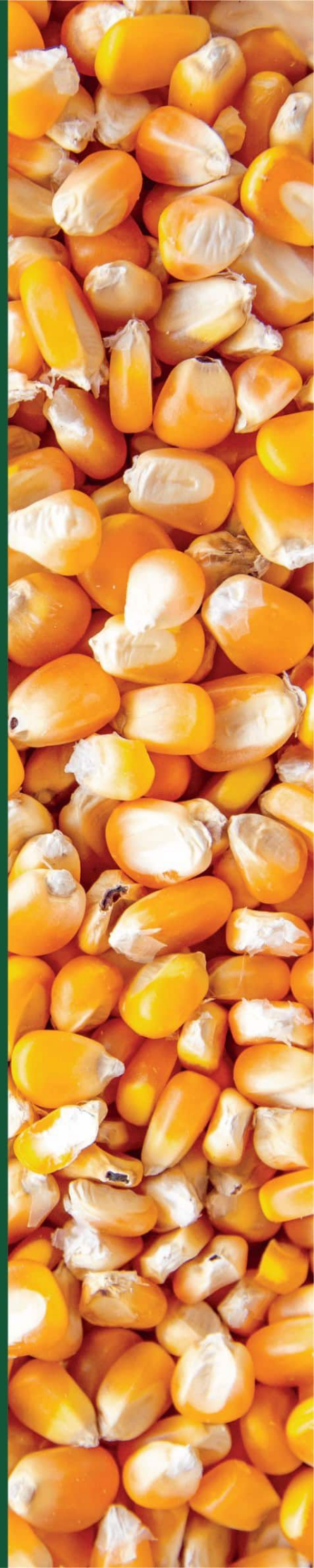
ROŚLINY MOTYLKOWATE

I POPLPNOWE

STRONA 64

ZIEMNIAKI

STRONA 66



KUKURYDZA



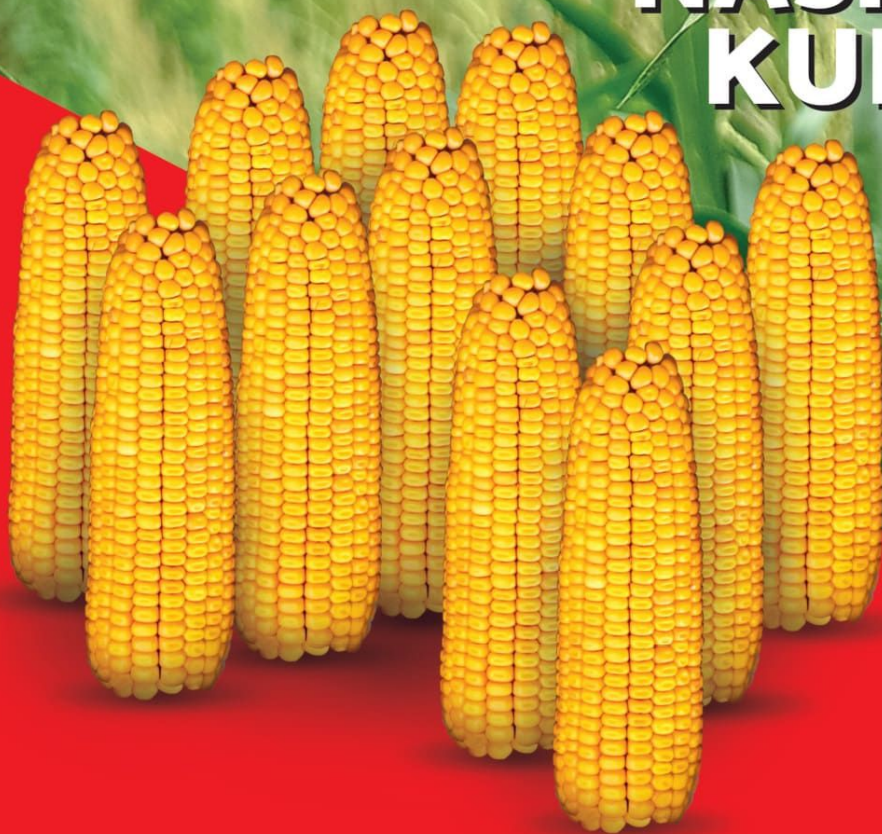
Hodowla	Odmiana	FAO	Typ ziarna	Ziarno / kiszzonka	Stanowisko	Cechy szczególne
Saaten Union	Powerpack	230 - 240	Flint / Dent	K / Z	Na średnie i dobre stanowiska	Odmiana o wysokim potencjale plonu, rośliny wysokie, odporne na wyleganie, toleruje gleby lekkie i okresowo przesuszone
Limagrain	LG 30.215	230	Flint / Dent	K / Z	Na słabsze stanowiska	Uniwersalna - na kiszkę i na ziarno, bardzo wysoki plon ziarna z granicy odmian wczesnych i średniowczesnych
	LG 31.245	240	Flint / Dent	Z / K	Na słabsze stanowiska	Odmiana o podwyższonej strawności LG Animal Nutrition - strawne włókno i skrobia (DINAG 52,6)
	LG 31.250	250	Flint / Dent	Z	Na słabsze stanowiska	Bardzo wysoki potencjał plonowania w różnych warunkach uprawy, uprawiana w technologii Hydraneo® wykazuje większą tolerancję na warunki stresowe
	LG 31.263	250	Flint / Dent	K / Z	Na wszystkie stanowiska	Sprawdzająca się pod kątem warunków stresowych, dobrze toleruje suszę, oraz najłabsze stanowiska
	LG 31.266	250	Flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska	Podwyższona strawności LG Animal Nutrition - strawne włókno i skrobia (DINAG 54,1), znakomite parametry energetyczne (UFL), ponad przeciętny potencjał plonowania
	Hermeen	250	Flint / Dent	K / Z	Na wszystkie stanowiska	Bardzo wysoki plon ziarna i kiszonki, bardzo dobry stay green
	Rosaleen	270	Flint / Dent	K / BIOGAZ	Na średnie i dobre stanowiska	Wyróżniająca się wysoką zdrowotnością, odmiana o wysokim potencjale plonowania, rewelacyjnym wzroście początkowym oraz efekcie stay green
	Clementeen	290	Flint / Fent	K	Na wszystkie stanowiska	Odporna na choroby i wydajna, bardzo wysoki plon świeżej i suchej masy
Dekalb	DKC 3079	220 - 230	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Bardzo wysoki plon ziarna, ziarno wybitnie szybko schnie (9 / 9)
	DKC 2972	230	Semi flint	Z / K	Na wszystkie stanowiska	Uniwersalna - na kiszkę i na ziarno, bardzo dobry stay green
	DKC 3350	250	Flint	Z / K / BIOGAZ / CCM	Na średnie i dobre stanowiska	Wysoka roślina o rewelacyjnym plonowaniu, oraz bardzo dobrym stay green
	DKC 3474	240 - 250	Flint / Dent	K / Z	Na średnie i dobre stanowiska	Wysokie i zdrowe rośliny o silnych łodygach i obfitym ulistnieniu, charakteryzuje się wysokim plonem suchej masy i bardzo dobrymi parametrami jakościowymi kiszonki, tj. wysoką zawartością skrobi i bardzo dobrą strawnością włókna
	DKC 3595	240	Fent	Z	Na wszystkie stanowiska	Niska wilgotność ziarna, średnioniskie rośliny
	DKC 3697	240 - 250	Flint / Dent	K	Na średnie i dobre stanowiska	Dobre parametry jakościowe kiszonki - wysoka zawartość skrobi, dobra strawność włókna
	DKC 3609	250 - 260	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska	Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno, bardzo dobra tolerancja na chłody wiosenne
	DKC 3419	250	Flint / Dent	K	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska	Bardzo wysoki plon ogólny suchej masy oraz wysoka stabilność plonowania. Bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki. Wysokie i obficie ulistnione rośliny o wysokiej zdrowotności i dobrej tolerancji na wyleganie
	DKC 3787	270	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Plonowanie na ziarno na poziomie późnych odmian
	DKC 3888	270	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Dobrze toleruje stresowe warunki uprawowe, takie jak: okresowe niedobory wody w glebie i wysokie temperatury
	DKC 3939	270	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska	Rekordowe plony nawet w stresowych warunkach
DKC 4098	290	Dent	Z	Na średnie, dobre i bardzo dobre stanowiska	Mocne łodygi, odporność na choroby, długo pozostaje zielona	
Mas Seeds	MAS 22.R	240	Flint / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Nie do pobicia na ziarno, ikona ziarnowa, dostarcza plon w każdym roku, wyjątkowo zdrowe ziarno szybko oddaje wodę
	MAS 22.G	250	Flint / Dent	K	Na słabsze stanowiska	Gigantyczne rośliny, długo pozostają zielone, szerokie liście, świetny wigor, duża masa zielona
	MAS 23.M	250	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Bezpieczna uprawa - odmiana odporna na choroby, niewysoka, bestseller na ziarno, punktuje na każdym polu
	MAS 24 C	250	Flint / Dent / Dent	Z	Na słabsze stanowiska	Rekordowo plonująca z wybitną tolerancją na warunki suszowe
	MAS 29.T	260	Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Typowy dent, ziarna szybko schnące, sprawdzony lider plonowania, zdrowa i sżywna roślina aż do zbioru
	MAS 306 P	260	Dent	Z	Na średnie i dobre stanowiska	Genetyka dent nowej generacji, niska roślina sprężysta aż do późnej jesieni, bardzo szybko oddająca wodę

Hodowla	Odmiana	FAO	Typ ziarna	Ziarno/ kiszzonka	Stanowisko	Cechy szczególne
RAGT	RGT Chromixx	230	Flint / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	STRESSLESS H2O dobre zapylenie i bardzo dobre zachowanie w warunkach stresu wodnego, wczesna niska roślina o wspaniałym plonowaniu
	RGT Tiberio	230	Flint - dent / Dent	Z / K	Na wszystkie stanowiska	Regularność w każdych warunkach, uniwersalność uprawy
	RGT Geoxx	240	Flint / Dent	K / Z	Na wszystkie stanowiska	Wysoka jakość kieszonki i stabilność plonowania
	RGT Modernixx	240	Flint / Dent / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Odmiana zapewniająca poważalność wysokiego plonowania, o wysokiej zdrowotności całych roślin
	RGT Lacteaxx	250	Flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska	Bardzo gęste ulistnienie, duże regularne kolby, bardzo energetyczna kieszonka
	RGT Xxilo	250	Flint - flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska	Wysoka stabilność plonowania w każdych warunkach klimatyczno-glebowych, znosi zimne gleby
	RGT Twixxter	250 - 260	Flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska (oprócz najsłabszych)	Bardzo wysoka energetyczność kieszonki
	RGT Attraxion	260	Flint / Dent	Z	Na wszystkie stanowiska	Dobra tolerancja na warunki stresowe, na słabe gleby, stabilność plonowania
	RGT Profilexx	260	Flint / Dent	K	Na wszystkie stanowiska (oprócz najsłabszych)	Wysoki plon kieszonki, zrównoważone wartości odżywcze
Małopolska Hodowla Roślin	Lokata	220	Semi flint	Z / K / CCM	Na słabsze stanowiska	Wiernie i stabilne plonowanie w zróżnicowanych środowiskach, przydatność również do uprawy na wysokoenergetyczną kieszonkę
	Rataj	220 - 230	Semi flint / Semi dent	K / Z	Na średnie stanowiska	Długo pozostaje zielona
	Juhas	230 - 240	Semi flint	K / Z	Na średnie stanowiska	Bardzo szybki wzrost początkowy, bardzo szybkie oddawanie wodu z ziarna
	Kosmo 230	240	Flint / Dent	Z / K / CCM	Na słabsze stanowiska	Tolerancja na wiosenne chłody, wysoki plon o dobrej strukturze, w plonie ogólnym suchej masy ponad 50% stanowi sucha masa kolb
	KB 2704	270	Flint / Dent	K	Na słabsze stanowiska	Tolerancja na niekorzystne warunki klimatyczno-glebowe, odporność na wiosenne chłody, dobrze znosi niedobory wody
	Kadryl	270 - 280	Dent / Semi dent	K / Z	Na średnie stanowiska	Rośliny bardzo wysokie ok. 295 cm, silnie ulistnione, bardzo wysoka strawność kieszonki z całych roślin
Smolice	SM Pomerania	200	Semi flint	K / Z	Na słabsze stanowiska	Bardzo dobrze znosi stanowiska słabe, wczesna i wysoko plonująca,
	SM Polonia	200 - 210	Semi flint	K / Z	Na słabsze stanowiska	Bardzo dobrze znosi stanowiska stresowe, gwarancja zbioru suchego ziarna
	SM Vistula	210 - 220	Semi flint	K / Z	Na słabsze stanowiska	Bardzo dobrze znosi stanowiska słabe, gwarancja zbioru suchego ziarna
	SM Grot	220	Flint	K / Z	Na średnie stanowiska	Wczesna i wysoko plonująca, dobra strawność roślin i wysoka zawartość energii
	SM Polonez	220 - 230	Semi dent	K / Z	Na słabsze stanowiska	Wczesna i wysoko plonująca, długo pozostaje zielona
	SM Fortop	230	Semi flint	K / Z	Na słabsze stanowiska	Znosi okresowe niedobory wody, wysoka strawność kieszonki 73%
	SM Mieszko	230	Semi dent	Z / K / BIOGAZ / CM	Na słabsze stanowiska	Wysokie bogato ulistnione rośliny o bardzo dobrej strawności masy organicznej 73%, niska podatność na głownię lodgy i kolb
	SM Konkurent	230 - 240	Semi flint	K / Z	Na średnie stanowiska	Wysokie, dobrze ulistnione rośliny, bardzo dobry wzrost początkowy
	SM Wawel	230 - 240	Semi dent	Z / K / CCM	Na wszystkie stanowiska	Szybko oddaje wodę z ziarna, posiada rewelacyjną odporność na wyleganie lodygowe i korzeniowe, odznacza się tolerancją na okresowe niedobory wody
	SM Finezja	240	Semi flint	K / Z	Na średnie i dobre stanowiska	Dobra relacja ilości i jakości plonu na kieszonkę, rośliny wysokie, długo zielone
	SM Boryna	250	Semi dent	K	Na słabsze stanowiska	Dobre parametry kieszonkarskie
	SM Perseus	250	Semi flint / Semi dent	K / BIOGAZ	Na słabsze stanowiska	Wysokie bogato ulistnione rośliny o bardzo dobrej strawności - strawność masy organicznej 74%, wysoka tolerancja na okresowe niedobory wody
	SM Podlasiak	260	Semi dent	K	Na słabsze stanowiska	Bardzo wysokie rośliny (do 4 m), mocno ulistnione, wysoki plon kieszonki
	SM Giewont	260	Flint / Dent	K	Na średnie i dobre stanowiska	Najlepiej plonująca odmiana pod względem suchej i świeżej masy w badaniach w grupie średnio późnej w dwuleciu badań rejestrowych COBORU w latach 2020 i 2021

PROMOCJA

KUP **12 j.s.**

NASION KUKURYDZY



otrzymasz worek kukurydzy

*dotyczy wybranych odmian kukurydzy



JARKOWSKI
AGROHANDEL



JARKOWSKI
AGROHANDEL

PROMOCJA

KUP **6 j.s.**

**NASION
KUKURYDZY**

*dotyczy wybranych odmian kukurydzy



otrzymasz

4 kg lub L
dowolnego nawozu dolistnego

DrGreen lub **VitaFer**

do wyboru przez klienta
lub
do wyczerpania gratisów



VitaFer®




HERMEEN FAO 250

WYDAJNY W KAŻDYM WZGLĘDZIE

www.lgseeds.pl

Hodujemy Twój zysk
Limagrain Polska Sp. z o.o.
ul. Rataje 164, 61-168 Poznań

Limagrain 

Październik 2022



KISZONKA | FAO 250



MAS 22.G



MIESZANIEC Z DUŻĄ OBJĘTOŚCIĄ I DOBRYM WIGOREM POCZĄTKOWYM

MASYWNY MIESZANIEC DAJĄCY DUŻY PŁON

Daje szerokie możliwości produkcyjne do kiszonki i biogazu.

BARDZO ZDROWA ROŚLINA, DŁUGI STAY GREEN

Wysoka odporność na choroby liści.

NATYCHMIASTOWY START

I silne ukorzenie.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Wysokość rośliny :	Wysoka
Typ ziarna :	Flint-Dent
Typ kolby :	Fix
Liczba rzędów :	14-16
Liczba ziaren w rzędzie :	26-30
Masa tysiąca ziaren :	320-340g

CECHY AGRONOMICZNE

Wigor początkowy :	9
Stay green :	8

1-3 słaby / wrażliwy | 4-6 średni | 7-9 dobry / odporny

WARTOŚĆ ŻYWIENIOWA

Skrobia:	
Strawność:	



ZALETY ODMIANOWE

WARTOŚĆ ŻYWIENIOWA

Dostarczyć jakościowej paszy objętościowej

Odmiany kukurydzy uprawianej na kiszonkę muszą zapewnić paszę najwyższej wartości żywieniowej. W procesie selekcji odmian, MAS Seeds wciąż stara się poprawić 2 kluczowe parametry:

- zapewnić wysoką zawartość skrobi w plonie ogólnym
- polepszyć strawność liści i łodyg

ZALECANA OBSADA PRZY ZBIORZE (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Kiszonka	90.000	85.000	80.000

Nowość!

DKC3419

GRUPA ŚREDNIOWCZESNA, RM 84, FAO 250

WYKORZYSTANIE



CECHY

- Odmiana przeznaczona do uprawy na kiszonkę i biogaz
- Bardzo wysoki plon ogólny suchej masy oraz wysoka stabilność plonowania
- Bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki (wysoka zawartość skrobi i bardzo wysoka strawność włókna)
- Bardzo dobry wigor początkowy i tolerancja na chłody wiosenne
- Wysokie i obficie ulistnione rośliny o wysokiej zdrowotności i dobrej tolerancji na wyleganie
- Bardzo dobry efekt Stay-Green

CHARAKTERYSTYKA

- Rejestracja: Niemcy, Czechy 2021
- Typ ziarna: Flint/Dent
- Typ kolby: Fix
- Wysokość roślin: wysokie
- Odporność na wyleganie: bardzo dobra
- Stanowiska glebowe: **slabe** **średnie** **dobre** **bardzo dobre**



Rejonizacja uprawy **DKC3419**

NORMA WYSIEWU NA KISZONKĘ

- Optymalna ilość wody: 9,0 sztuk/m²
- Niedobór wody: 8,0 sztuk/m²



Rekomendowane stanowiska glebowe dla odmian kiszonkowych

DKC3204	DKC3204	DKC3204	DKC3204	
Stanowiska słabe	Stanowiska średnio słabe	Stanowiska średnie	Stanowiska dobre	Stanowiska bardzo dobre
	DKC3418	DKC3418	DKC3418	DKC3418
	DKC3513	DKC3513	DKC3513	DKC3513
		DKC3419	DKC3419	DKC3419

KISZONKA

hodowca: RAGT 2n
kierunek użytkowania: kiszonka
typ ziarna: flint-dent
typ mieszańca: trójliniowy

260 Zakres FAO
250/270

Komponenty plonu



• wartości średnie



Cechy szczególne:

RGT PROFILEXX cechuje bardzo dobra regularność plonowania co jest efektem dobrego zapylania się odmiany, nawet w niesprzyjających warunkach.

RGT PROFILEXX cechuje się dobrym stay green, co pozwala na wydłużenie okresu zbioru i uzyskiwanie łatwiej zakiszającej się masy szczególnie w suchych sezonach.

RGT PROFILEXX cechują bardzo zdrowe rośliny co połączeniu ze sztywnością łodyg zabezpiecza przed wyleganiem.

RGT PROFILEXX

Nowość

Gwarancja dobrej paszy



Mocne strony

- bardzo wysoki i stabilny plon suchej masy
- zrównoważone wartości odżywcze (energia, dinag, skrobia)
- bardzo wysoka zdrowotność całych roślin
- wysoka regularność w latach

Charakterystyka odmiany

Wysokość roślin	bardzo wysokie
Ulistnienie	mocne
Wysokość ułożenia kolb	średnia
Wigor początkowy	dobry

Odporność na choroby

	Niska	Średnia	Wysoka
Fuzarioza łodyg	■	■	■ (P)
Fuzarioza kolb	■	■	■ (P)
Choroby liści	■	■	■ (P)
Głownia łodygi	■	■	■ (P)
Głownia kolby	■	■	■ (P)

Profil kiszonki

Ocena	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wygląd kiszonki	■	■	■	■	■	■	■	■	■ (P)
Zapylenie	■	■	■	■	■	■	■	■	■ (P)
Stay green	■	■	■	■	■	■	■	■	■ (P)
Zdrowotność	■	■	■	■	■	■	■	■	■ (P)
Wartości odżywcze	■	■	■	■	■	■	■	■	■ (P)

Stanowiska



Zalecana gęstość siewu

kiszonka **85-95 tys. nasion/ha**

Podlasiak FAO 260



Wszystkie się za nim oglądają...

rośliny wysokie aż na 425 cm

umożliwia to uzyskanie rekordowego plonu zielonej masy oraz wykorzystanie do produkcji biogazu

1. miejsce w:

- plonie suchej masy ogółem
(**108% wzorca** w obu latach doświadczeń rejestrowych oraz **103% w PDO**)
- plonie świeżej masy (**104% wzorca PDO**)
- plonie jednostek pokarmowych (**102% wzorca PDO**)

Podlasiak

FAO 260



Charakterystyka

Zwzględu nabardzo wysoki potencjał plonowania zaleca się uprawę na stanowiskach zasobniejszych w wodę, a dla podwyższenia udziału kolb w kiszonce, koszenie nie niższe jak na wysokość 40 cm.

Wymagania glebowe

toleruje słabsze

Morfologia i genetyka

typ odmiany: **pojedyncza (SC)**

typ ziarna: **semi dent**

Kierunki użytkowania



Profil agronomiczny

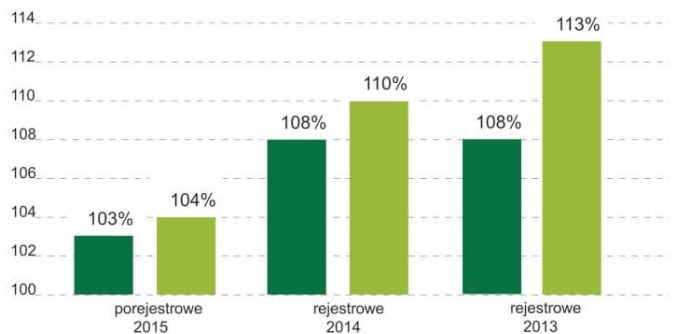
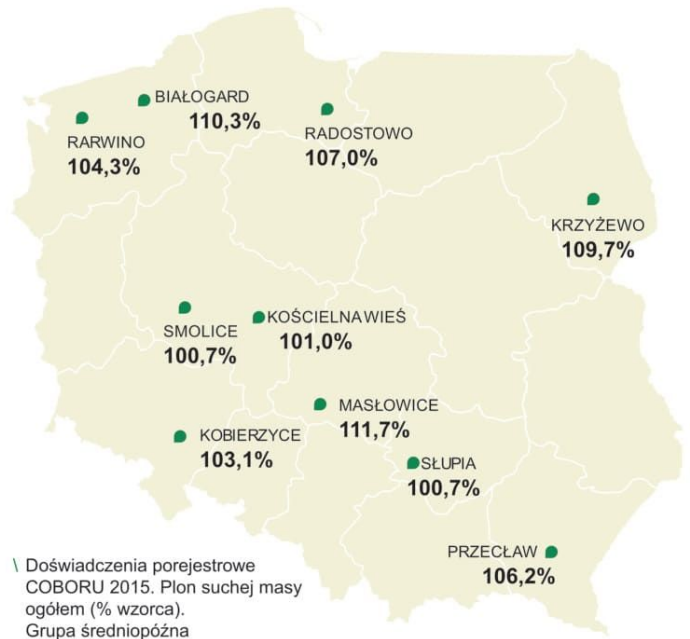
wzrost początkowy IIII

tolerancja na suszę II

stay green II



Wyniki plonowania w SDOO





NA ZIARNO

NA KISZONKĘ

KUKURYDZA RGT

SU POWERPACK FAO 230-240

Moc plonu na Twoim polu.



Zalety odmiany

- Mieszaniec ziarnowo-kiszonkowy,
- Odmiana o wysokim potencjale plonu,
- Rośliny wysokie, odporne na wyleganie,
- Rośliny zdrowe, odporne na choroby fuzaryjne oraz głównie guzowatą,
- Odmiana toleruje gleby lekkie i okresowo przesuszone.

SU POWERPACK - Plon ziarna w stacjach wg badań COBORU CCA 2020. Grupa średniowczesna



SU PUMORI

FAO 220

Szczyt plonowania.

NOWOŚĆ

SU PUMORI



Zalety odmiany

- Wczesny, ziarnowy mieszaniec o typie ziarna flint/dent,
- Wysoki i bardzo stabilny plon ziarna,
- Wykazuje wysoką tolerancję na stres niedoboru opadów w czasie wegetacji,
- Toleruje różne rodzaje gleb,
- Rośliny średnio-wysokie o sztywnej łodydze,
- Bardzo wysoka tolerancja na fuzariozę kolb i łodyg,
- Bardzo dobry wczesny wigor wzrostu.

SU LEGUAN

FAO 230-240

Energia na każdym stanowisku.



Zalety odmiany

- Rejestracja: Niemcy 2019,
- Średnio-wczesny mieszaniec ziarnowo-kiszonkowy,
- Bardzo wysoka tolerancja na wiosenne chłody,
- Toleruje słabe stanowiska oraz stanowiska przesuszone,
- Rośliny wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie,
- Wysoka zdrowotność roślin, szczególnie na fuzariozę.



NOWOŚĆ

DKC3418

NOWY STANDARD WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI
NA WYSOKOENERGETYCZNĄ, JAKOŚCIOWĄ
KISZONKĘ

SILO
EXTRA



RM*/FAO 84/250

GRUPA ŚREDNIOWCZESNA

KISZONKA, BIOGAZ

GŁÓWNE CECHY

// Rejestracja: Niemcy, Włochy 2021

// Typ ziarna: Flint/Dent

// Typ kolby: Fix

// Wysokość rośliny: wysoka

// Osadzenie kolby: średniowysokie

CHARAKTERYSTYKA

Wigor wiosenny*	9/10
Tolerancja na chłody	9/10
Tolerancja na okresowe niedobory wody	9/10
Tolerancja na wyleganie	9/10
Tolerancja na fuzariozę kolb	9/10
Efekt Stay-Green	9/10
Oddawanie wody z ziarna*	9/10

* w grupach wczesności

RM* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia



DKC3201

WSZECHSTRONNY MIESZANIEC NA ZIARNO
I KISZONKĘ O BARDZO DOBRYM
WCZESNYM WIGORZE

FIELD
SHIELD

RM*/FAO 82/240

GRUPA ŚREDNIOWCZESNA

ZIARNO, KISZONKA, BIOETANOL

GŁÓWNE CECHY

// Rejestracja: Francja, Włochy 2020

// Typ ziarna: Flint/Dent

// Typ kolby: Fix

// Wysokość rośliny: wysoka

// Osadzenie kolby: średnioniska

CHARAKTERYSTYKA

Wigor wiosenny*	9/10
Tolerancja na chłody	9/10
Tolerancja na okresowe niedobory wody	9/10
Tolerancja na wyleganie	9/10
Tolerancja na fuzariozę kolb	9/10
Efekt Stay-Green	9/10
Oddawanie wody z ziarna*	9/10

* w grupach wczesności

RM* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia

SILO EXTRA – program skupiający odmiany wyróżniające się pod względem cech jakościowych kiszonki

FIELD SHIELD – program skupiający odmiany posiadające zespół cech charakteryzujących się tolerancją na kombinacje stresów o najwyższej stabilności i plonowaniu.

DEKALB® jest znakiem towarowym zarejestrowanym przez Bayer.



Infolinia: +48 600 294 400

www.agro.bayer.com.pl

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



DKC3595

SPECJALISTA OD ZADAŃ TRUDNYCH



CHARAKTERYSTYKA

RM*/FAO	85/240 – 250
GRUPA	ŚREDNIOWCZESNA

ZIARNO, BIOETANOL

GŁÓWNE CECHY

- // Rejestracja: **Włochy 2019**
- // Typ ziarna: **Dent**
- // Typ kolby: **Flex**
- // Wysokość rośliny: **średnia**
- // Osadzenie kolby: **średnioniskie**

Wigor wiosenny*	
Tolerancja na chłody	
Tolerancja na okresowe niedobory wody	
Tolerancja na wyleganie	
Tolerancja na fuzariozę kolb	
Efekt Stay-Green	
Oddawanie wody z ziarna*	

* w grupach wczesności

RM* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia



DKC3888

NOWY STANDARD PŁONOWANIA
NA ZIARNO BEZ WZGLĘDU NA WARUNKI



CHARAKTERYSTYKA

RM*/FAO	88/270
GRUPA	ŚREDNIOPÓŻNA

ZIARNO, BIOETANOL

GŁÓWNE CECHY

- // Rejestracja: **Francja, Włochy, Ukraina 2019**
- // Typ ziarna: **Dent**
- // Typ kolby: **Flex**
- // Wysokość rośliny: **średnia**
- // Osadzenie kolby: **średnioniskie**

Wigor wiosenny*	
Tolerancja na chłody	
Tolerancja na okresowe niedobory wody	
Tolerancja na wyleganie	
Tolerancja na fuzariozę kolb	
Efekt Stay-Green	
Oddawanie wody z ziarna*	

* w grupach wczesności

RM* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia



FIELD SHIELD – program skupiający odmiany posiadające zespół cech charakteryzujących się tolerancją na kombinacje stresów o najwyższej stabilności i plonowaniu.

DEKALB® jest znakiem towarowym zarejestrowanym przez Bayer.

Infolinia: +48 600 294 400
www.agro.bayer.com.pl

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



ZIARNO | FAO 250



MAS 23.M



PUNKTUJE NA KAŻDYM POLU

- WYDAJNOŚĆ NA WSZYSTKICH POLACH**
Nadaje się na wszystkie rodzaje gleby.
- BARDZO BEZPIECZNA AGRONOMIA**
Krótka roślina, dobra odporność na choroby.
- GENETYKA DENT Z WCZESNYM KWITNIENIEM**
Niska wilgotność zbiorów w każdym regionie.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Wysokość rośliny :	Średnio niska
Typ ziarna :	Dent
Typ kolby :	Fix
Liczba rzędów :	14-16
Liczba ziaren w rzędzie :	30-34
Masa tysiąca ziaren :	290-310 g
Gęstość ziarna :	66-70 kg/hL

CECHY AGRONOMICZNE

Wigor początkowy :	7
Tolerancja na wyleganie łodygowe :	8
Tolerancja na fuzariozę kolb :	8
Tempo oddawania wody :	8

1-3 słaby / wrażliwy | 4-6 średni | 7-9 dobry / odporny



ZALECANA OBSADA PRZY ZBIORZE (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	90.000	85.000	80.000

KISZONKA | FAO 250



MAS 22.G



MIESZANIEC Z DUŻĄ OBJĘTOŚCIĄ I DOBRYM WIGOREM POCZĄTKOWYM

- MASYWNY MIESZANIEC DAJĄCY DUŻY PŁON**
Daje szerokie możliwości produkcyjne do kiszonki i biogazu.
- BARDZO ZDROWA ROŚLINA, DŁUGI STAY GREEN**
Wysoka odporność na choroby liści.
- NATYCHMIASTOWY START**
I silne ukorzenie.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Wysokość rośliny :	Wysoka
Typ ziarna :	Flint-Dent
Typ kolby :	Fix
Liczba rzędów :	14-16
Liczba ziaren w rzędzie :	26-30
Masa tysiąca ziaren :	320-340g

CECHY AGRONOMICZNE

Wigor początkowy :	9
Stay green :	8

1-3 słaby / wrażliwy | 4-6 średni | 7-9 dobry / odporny

WARTOŚĆ ŻYWIENIOWA

Skrobia:	
Strawność:	

ZALECANA OBSADA PRZY ZBIORZE (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Kiszonka	90.000	85.000	80.000

ZIARNO | FAO 260

MAS 306.P

RAJDOWIEC NA KAŻDYM POLU

- CZOŁOWY POTENCJAŁ PLOWANIA**
Genetyka dent nowej generacji.
- BARDZO NISKA ROŚLINA**
Sprężysta aż do późnej jesieni, łatwy zbiór bez strat.
- GENETYKA DENT**
Wysoki potencjał i szybkie oddawanie wody.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Wysokość rośliny :	Niska
Typ ziarna :	Dent
Typ kolby :	Pośredni
Liczba rzędów :	16-18
Liczba ziaren w rzędzie :	28-32
Masa tysiąca ziaren :	300-320 g
Gęstość ziarna :	66-70 kg/hL

CECHY AGRONOMICZNE

Wigor początkowy :	8
Tolerancja na wyleganie łodygowe :	8
Tolerancja na fuzariozę kolb :	7
Tempo oddawania wody :	8

1-3 słaby / wrażliwy | 4-6 średni | 7-9 dobry / odporny



ZALECANA OBSADA PRZY ZBIORZE (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	95.000	90.000	85.000

ZIARNO | FAO 260



MAS 29.T

CZYSTY DENT, CZYSTY ZYSK

- TYPOWY MIESZANIEC DENT**
Dla koneserów kukurydzy.
- WCZESNE KWITNIENIE**
Pozwala na uprawę w większej części kraju.
- REGULARNE KOLBY**
Ziarna szybko schnące jesienią.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Wysokość rośliny :	Średnia
Typ ziarna :	Dent
Typ kolby :	Fix
Liczba rzędów :	14-16
Liczba ziaren w rzędzie :	30-34
Masa tysiąca ziaren :	320-340 g
Gęstość ziarna :	68-72 kg/hL

CECHY AGRONOMICZNE

Wigor początkowy :	8
Tolerancja na wyleganie łodygowe :	9
Tolerancja na fuzariozę kolb :	8
Tempo oddawania wody :	9

1-3 słaby / wrażliwy | 4-6 średni | 7-9 dobry / odporny



ZALECANA OBSADA PRZY ZBIORZE (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	95.000	90.000	85.000



KROWA PRAWDĘ CI POWIE



Więcej energii

wysoka strawność włókna
połączona z wysoką zawartością skrobi

Większa zdrowotność krów

mniejsze ryzyko wystąpienia chorób
metabolicznych

Do 3 litrów mleka więcej

dziennie na krowę z odmianami LGAN

Wykorzystanie potencjału odmian LGAN

przez wsparcie serwisów Ekspert
Kiszonkowy i platformę AGRILITY



25 LAT SATYSFAKCJI DLA KRÓW I ROLNIKÓW DZIĘKI ODMIANOM LGAN

LG 31.245 FAO 240, LG 31.263 FAO 250, LG 31.280 FAO 260, LG 31.277 FAO 270

www.lgseeds.pl

Hodujemy Twój zysk
Limagrain Polska Sp. z o.o.
ul. Rataje 164, 61-168 Poznań

Limagrain

Październik 2022



LGAN STARCOVER
HYDRANEO AGRILITY



TOPOWE ODMIANY LG - JEST W TYM COŚ WIĘCEJ

ASHLEY FAO Z 220

LG 32.257 FAO Z/K 250

NOWOŚĆ!

LG 31.240 FAO Z 230

www.lgseeds.pl

Hodujemy Twój zysk
Limagrain Polska Sp. z o.o.
ul. Rataje 164, 61-168 Poznań

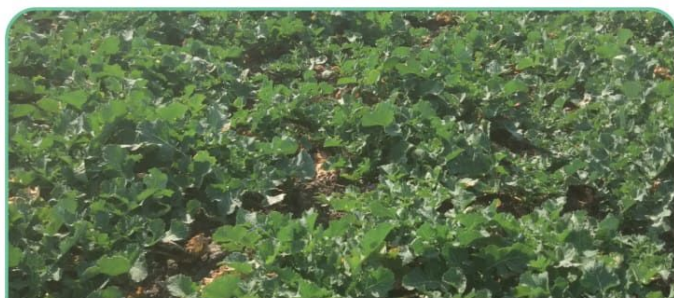
Limagrain

Październik 2022

WIOSENNE NAWOŻENIE DOLISTNE Z DR GREEN



TECHNOLOGIA W UPRAWIE RZEPAKU



PIERWSZY ZABIEG WYKONAJ W FAZIE WZROSTU PĘDU GŁÓWNEGO

DR GREEN RZEPAK **2** kg/ha + DR GREEN START **1** kg/ha

suma wniesionych pierwiastków w g/ha

N	P ₂ O ₅	B	Mn	Fe	Zn	Cu	Mo
120	600	200	100	50	40	4	1

ŁĄCZNIE
1115 g/ha



DRUGI ZABIEG WYKONAJ W FAZIE ZWARTEGO, ZIELONEGO PĄKA

DR GREEN RZEPAK **2** kg/ha + DR GREEN ENERGY **1** kg/ha

suma wniesionych pierwiastków w g/ha

N	K ₂ O	B	Mn	Fe	Zn	Cu	Mo
100	400	200	100	50	40	4	1

ŁĄCZNIE
895,0 g/ha

TECHNOLOGIA W UPRAWIE KUKURYDZY



PIERWSZY ZABIEG WYKONAJ W FAZIE 5-6 LIŚĆ

DR GREEN KUKURYDZA **2** kg/ha + DR GREEN START **1** kg/ha + DR GREEN BOROWY **1** kg/ha

suma wniesionych pierwiastków w g/ha

N	P ₂ O ₅	Fe	Zn	Mn	B	Cu	Mo
120	600	170	160	140	130	4	1

ŁĄCZNIE
1325 g/ha



DRUGI ZABIEG WYKONAJ W FAZIE OK. 10 LIŚCI

DR GREEN KUKURYDZA **1** kg/ha + DR GREEN ENERGY **1** kg/ha

suma wniesionych pierwiastków w g/ha

N	K ₂ O	Zn	Mn	Fe	B	Cu	Mo
100	400	80	70	60	5	2	0,5

ŁĄCZNIE
717,5 g/ha

SM WAWEL

FAO 230-240

LEGENDARNY
PLON ZIARNA



NR1 w plonie ziarna
– 111% wzorca (126,6 dt/ha)

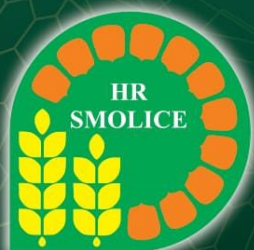
NR1 w plonie CCM
– 111% wzorca (219 dt/ha)

Mocny Stay-Green

Odporny na wyleganie

Rekomendowany do uprawy
w całym kraju

Na podstawie badań rejestrowych COBORU



NOWOŚĆ

W drodze do czystego pola kukurydzy

BAYER

Capreno

- Nowy powschodowy herbicyd o szybkim działaniu
- Szerokie spektrum zwalczania chwastów w kukurydzy
- Do stosowania nalistnie w fazie 3-5 liści kukurydzy

BAYER

ADENGO >>

**Wygodniej
być nie może**

**Błyskawicznie się
przekonasz**

☎ **600 294 400**

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer

Sprawdzony herbicyd

w uprawie kukurydzy:

skuteczny

» zwalcza 85 gatunków chwastów jedno- i dwuliściennych

elastyczny

» może być stosowany przed- i powschodowo, do momentu pojawienia się 2 liści kukurydzy

wygodny

» wystarczy niska dawka i jeden zabieg w sezonie

» działa długo po zastosowaniu



Adengo® 315 SC, Capreno® 547 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 zaleceń środków bezpieczeństwa.

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

www.agro.bayer.com.pl



KORRIDA PAK

HERBICYD



POTRÓJNY CIOS NA CHWASTY W KUKURYDZY

Zestaw herbicydowy przeznaczony do kompleksowego **zwalczania chwastów** w kukurydzy:



VALENTIA 102 SE



NOTOS® 100 SC



IKANOS® 040 OD



 **Nufarm**

Grow a better tomorrow

Szukaj nas na:



facebook.com/nufarmpolska



Nufarm Polska - YouTube

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

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



Greenstart®

Kompleks PHYSIO+

N 16% | P₂O₅ 40% | SO₃ 5% | Zn 2% | Mg 2%

nowość!

Specjalistyczny
mikrogranulowany
nawóz startowy
do użytków zielonych



 **Timac AGRO**

NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com

Elumis przynosi plon



- Jeden zabieg zwalcza wszystkie chwasty jednoliścienne, w tym perz, oraz większość chwastów dwuliściennych
- Stosuj od 2. do 8. liścia kukurydzy w dawce 1,5 l/ha.

korzystna
cena

 **Elumis[®]**

syngenta.

www.syngenta.pl

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

SM PERSEUS

FAO 250

HEROS WŚRÓD ODMIAN KISZONKOWYCH!

Bardzo wysoki i stabilny plon
suchej masy – **105% WZORCA**
(206,5 dt/ha)

Wysokie bogato ulistnione
rośliny o bardzo dobrej
strawności

Znakomita adaptacja do
zmiennych warunków
glebowo-klimatycznych

Bardzo dobry wczesny wigor

Na podstawie badań rejestrowych COBORU





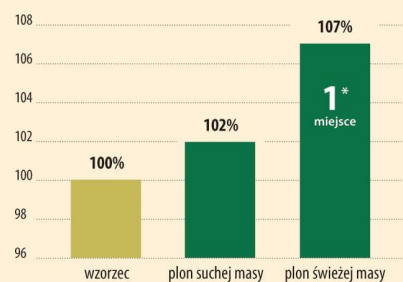
SM BORYNA

POTĘGĄ JEST I BASTA!

FAO 250

- **dobra odporność na głównię guzowatą** kolb (w 2018 roku najniższy poziom porażania na tle badanych odmian)
- w sezonie zimnej wiosny 2017 roku odmiana uzyskała **wysoką ocenę wschodów**
- **wysoki status zdrowotny** odmiany potwierdza także odporność na plamistość pochew liściowych
- dobre **parametry kiszonkarskie**
- **wyniki strawności** całych roślin w ścisłej czołówce wyników doświadczenia
- NEL o wartości 6,47 MJ/kg (średnia za 2-letnie) poświadcza o przydatności odmiany do sporządzania kiszonek wysokiej jakości
- pokrój rośliny predysponuje odmianę do uprawy na biogaz

Doświadczenia rejestrowe 2017-2018



*) w 2017 wśród badanych odmian w doświadczeniach rejestrowych



POZNAJ EKOLOGICZNY STYMULATOR WZROSTU ROŚLIN



JARKOWSKI
AGROHANDEL

Wpływ preparatu FLORAHUMUS na naturalną żyzność gleby oraz wzrost i plonowanie roślin uprawnych

Punktem wyjścia każdego rolnika w pracy na gospodarstwie jest gleba. Ona jest pierwsza. Najpierw jest ziemia, a później jest roślina. Wysiewając nasiona, rolnik chce, aby miały one jak najlepsze warunki do wzrostu i rozwoju, a w efekcie wydały jak największy i najlepszy plon.

Aby tak było, trzeba zapewnić wzrastającym uprawom optymalne ilości składników pokarmowych koniecznych do budowania plonu. Niezmiernie ważne jest zadbanie o środowisko glebowe. Odpowiednia struktura sprawi, że korzenie będą mogły swobodnie się rozwijać i efektywnie pobierać wodę oraz zawarte w niej pierwiastki. Równie istotna jest poprawa retencji wodnej. Dzięki temu roślina uzyska dostęp do tego kluczowego składnika przyrody w całym okresie wzrostu. Co więcej, będzie doskonale przygotowana na okresowe deficyty wody. Konieczne jest także uregulowanie pH gleby, aby zwiększyć przedział dostępności składników pokarmowych, zarówno tych zawartych w glebie, jak i tych dostarczanych w nawozach mineralnych. Wspólnym mianownikiem tych najważniejszych elementów potrzebnych do prawidłowego rozwoju roślin jest żyzność gleby.

Naszym sposobem podniesienia naturalnej żyzności ziemi, jest stosowanie całkowicie ekologicznego naturalnego

stymulatora wzrostu, jakim jest FLORAHUMUS. Pozwala on na znaczną poprawę warunków uprawy i możliwości uzyskania lepszych wyników ekonomicznych na prowadzonych plantacjach. FLORAHUMUS powstaje z węgla brunatnego i zawiera w swoim składzie ponad 36% węgla organicznego, który to stanowi szkielet do budowania próchnicy glebowej. Zawartość kwasów huminowych na poziomie ponad 95% (w proc. węgla organicznego) stawia go na czele wysoce skoncentrowanych produktów humusowych.

FLORAHUMUS działa pozytywnie zarówno na glebę i system korzeniowy roślin, jak i na nadziemną część rośliny. Zwiększa ilość chlorofilu w liściach, przez co poprawia przebieg procesu fotosyntezy. Od początku powstania produktu na różnorodnych uprawach w rozmaitych regionach Polski były przeprowadzane testy naszego środka. Badania te jednoznacznie wykazały pozytywne rezultaty stosowania preparatu FLORAHUMUS. Dzięki lepszemu wykorzystaniu przez roślinę naturalnej zasobności gleby i poprawieniu przyswajalności składników pokarmowych możliwe jest ograniczenie stosowania nawozów NPK nawet, jak to było w przypadku doświadczeniu na rzepaku, o 40% bez strat w plonie.

Stosując środek FLORAHUMUS polepszamy sprawność gleby i jej naturalną żyzność, jednocześnie dając rośliną bodziec do efektywniejszego wzrostu.

Paweł Kubiak, Agronom w KWB Sieniawa Sp. z o.o.

Chcąc zapewnić uprawom:

- wzrost i rozwój systemu korzeniowego,
- prawidłowe wybarwienie liści
- oraz zwiększoną odporność na niskie temperatury i niedobory wody

pamiętaj o wykonaniu zabiegów dokarmiania dolistnego nawozami DR GREEN,

które swoją wysoką skuteczność zawdzięczają nowatorskim formułom MicroActive oraz MacroActive.

TECHNOLOGIA W UPRAWIE ZBÓŻ



PIERWSZY ZABIEG WYKONAJ MIĘDZY FAZĄ KRZEWIENIA,
A STRZELANIA W ŻDZBŁO

DR GREEN ZBOŻA **2** kg/ha + DR GREEN START **1** kg/ha

suma wniesionych pierwiastków w g/ha

N	P ₂ O ₅	Mn	Fe	Cu	Zn	B	Mo
120	600	160	120	100	40	10	1

ŁĄCZNIE
1151 g/ha



DRUGI ZABIEG WYKONAJ DO MOMENTU
POJAWIENIA SIĘ LIŚCIA FLAGOWEGO

DR GREEN ZBOŻA **1** kg/ha + DR GREEN ENERGY **1** kg/ha

suma wniesionych pierwiastków w g/ha

N	K ₂ O	Mn	Fe	Cu	Zn	B	Mo
100	400	80	60	50	20	5	0,5

ŁĄCZNIE
715,5 g/ha

DR GREEN

PRIME™

NAWÓZ DO ZAPRAWIANIA NASION



Twoje zboża zyskują...

do **35%**
dłuższą część
nadziemną

do **42%**
dłuższy
korzeń

do **146%**
większą masę
części nadziemnej

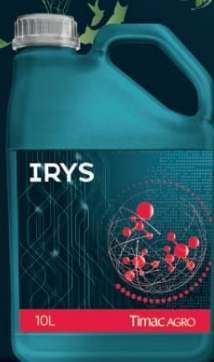
do **76%**
większą masę
korzeni

NOWA GAMA BIOSTYMULATORÓW I NAWOZÓW PŁYNNYCH

DNA PERFORMANCE



Leos
Gold
Axis
Vital
Elite
Tonic



OGRANICZANIE
WPŁYWU STRESÓW
ABIOTYCZNYCH



INTENSYFIKACJA WCHŁANIANIA
I PRZEMIANY SKŁADNIKÓW
ODŻYWCZYCH



MAKSYMALIZACJA
POTENCJAŁU GENETYCZNEGO
UPRAW



NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com



Sil aprilis *pro*

kiszonka mlekiem płynąca

Specjalistyczny
preparat wspomagający
zakwaszenie
i konserwację pasz

3 korzyści stosowania SILAPRILIS PRO

- 1 Efektywny proces zakwaszania i szybkie obniżenie pH dzięki dwóm szczepom bakterii kwasu mlekowego,
- 2 Stabilizacja kiszonki w długim okresie użytkowania wspomagana przez dwa enzymy zwiększające pulę cukrów dostępnych dla bakterii,
- 3 Stabilizacja kiszonki po otwarciu przymy dzięki zastosowaniu bakterii kwasu propionowego.



ul. Batorowska 15, 62-081 Wysogotowo
pl.timacagro.com

 **Timac AGRO**
Polska



LITHAMIX®

Aktywne Odżywianie

Mikrogranulowane
dodatki paszowe

Neutralizacja Mykotoksyn

- 1 MOS, glina bentonitowa i węgiel aktywny wiążą i wydalają mykotoksyny z organizmu,
- 2 Ekstrakty roślinne wspomagają i regenerują wątrobę,
- 3 Komplet buforów stabilizuje pH w żwacu.



 **Timac AGRO**
Polska

ZBOŻA JARE

PSZENICA

Hodowla	Odmiana	Opis
Wiersum Plantbreeding	Pszenica Tybal (gr. A)	<ul style="list-style-type: none">• Najwyżej plonująca odmiana pszenicy jarej nieprzerwanie od 2005 r. (PDO)• Najczęściej kupowana - niezawodna, wszechstronna• Wysoka jakość ziarna - grube ziarno, dobrze wypełnione, wysoka MTZ• Krótkie rośliny o sztywnej słomie - dobra odporność na wyleganie• Dobra odporność na choroby• Średnie wymagania glebowe (średnio tolerancyjna na zakwaszenie)• Odmiana średnio późna• Odmiana przewodkowa
Małopolska Hodowla Roślin	Pszenica Harenda (gr. A/B)	<ul style="list-style-type: none">• Wyjątkowo plenna (najwyższe plony w badaniach rejestrowanych w 2013 r. a1 - 109% wzorca, a2 - 104% wzorca)• Dobra wartość technologiczna ziarna• Wysoka MTZ i dobre wyrównanie ziarna• Bardzo dobra odporność na wyleganie (8,5/9)• Wysoka odporność na choroby• Średnie wymagania glebowe• Bardzo duża tolerancja na zakwaszenie gleby• Przydatna do siewów późnojesiennych (odmiana przewodkowa)
Hodowla Roślin Danko	Pszenica Arabella (gr. A)	<ul style="list-style-type: none">• Świetne parametry jakościowe (grupa E/A)• Wysoka zawartość białka i glutenu• Wysokie plonowanie - w czołówce plenności• Toleruje lekkie zakwaszenie - przydatna do uprawy na glebach słabszych• Najwyższa odporność na osypywanie• Odmiana bardzo wczesna• Idealna do mieszanek z jęczmieniem• Odmiana przewodkowa - przydatna do siewów późnojesiennych
	Pszenica Goplana (gr. A)	<ul style="list-style-type: none">• Numer 1 wśród przewódek• Nadzwyczajna plenność, nawet w warunkach suszonych• Bardzo dobra odporność na choroby• Grube ziarno, wysoka MTZ, wysoka zawartość białka• Uniwersalna w uprawie, toleruje wadliwy płożymian• Do uprawy w różnych warunkach klimatyczno - glebowych• Odmiana średnio późna
	Pszenica Telimena (gr. A)	<ul style="list-style-type: none">• Grube ziarno wysoką zawartością białka i glutenu• MTZ około 50 g• Przydatna do uprawy na glebach słabszych• Sprawdza się jako komponent mieszanek zbożowych• Dobra odporność na choroby• Dobra odporność na wyleganie• Odmiana bardzo wczesna• Odmiana przewodkowa

Hodowla	Odmiana	Opis
Hodowla Roślin Smolice	Żyto Bojko	<ul style="list-style-type: none"> • Odmiana bardzo wysoko plonująca przy intensywnym nawożeniu, przy umiarkowanym (50 kg N/ha) daje plon ok. 50 dt/ha • Bardzo elastyczny termin siewu - zalecana do wysiewu późnojesiennego i wiosną • Mrozoodporność - posiada geny zimotrwałości • Wysoka zawartość białka (12,7 - 14,8 % s.m.) • Wysoka liczba opadania • Uprawa na cele młynarskie i paszę, również w mieszankach strączkowo zbożowych i jako surowiec dla biogazowni • Dobra odporność na choroby -przydatna do upraw ekologicznych (nie ma konieczności stosowania fungicydów) • Udaje się na słabszych glebach
	Żyto SM Elara	<ul style="list-style-type: none"> • Zarejestrowana w 2019 roku • Duży potencjał plonotwórczy • Bardzo duża odporność na choroby podstawy źdźbła • Wysoka zawartość białka (śr. 13,8 % s.m.)

MIESZANKI ZBOŻOWE

Hodowla	Odmiana	Opis
Mieszanka 3 - składnikowa	Owies - 38 % Jęczmień - 35 % Pszenica - 27 %	<p>Uniwersalna mieszanka zbóż jarych: jęczmienia, pszenicy i owsa na gleby lepsze i średnie. W jej skład wchodzi kwalifikowany materiał siewny najpopularniejszych odmian niezawodnie plonujących i łatwych w uprawie. Propozycje komponentów zostały dobrane w taki sposób aby zboża osiągnęły dojrzałość w tym samym terminie i aby uzyskać jak najefektywniejsze plonowanie.</p> <p>Mieszanka zbożowa 3-składnikowa wyróżnia się wysoką wartością paszową i pozwala uzyskać obfity plon. Zapewnia tym samym uzyskanie dużej ilości, bardzo dobrej jakości paszy dla bydła i trzody chlewnej.</p> <p>Gatunki i odmiany dobrane w mieszance pozwalają na uzyskanie dobrego plonu nawet przy mniej sprzyjających warunkach glebowo - klimatycznych i niższym poziomie stosowanej agrotechniki. Stosowanie mieszanki zbożowych jest również rekomendowane w przypadku gospodarstw ekologicznych i na glebach mozaikowych.</p>
Mieszanka 2 - składnikowa	Jęczmień - 70 % Pszenica - 30 %	<p>Łatwa w uprawie mieszanka zbóż jarych: jęczmienia i pszenicy na gleby średnie i lepsze. Mieszanka zawiera wyłącznie kwalifikowany materiał siewny dobrze sprawdzających się odmian dojrzewających w tym samym terminie.</p> <p>Jej zaletą jest wartość paszowa i wysokie plonowanie, także w trudniejszych warunkach glebowo - klimatycznych i niższym poziomie stosowanej agrotechniki. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie dużej ilości, wysokiej jakości paszy treściwej dla drobiu, bydła i trzody chlewnej.</p> <p>Uprawa mieszanki zbożowych zalecana jest również na glebach mozaikowych ze względu na ich niższą podatność na choroby oraz wyleganie.</p>

PSZENŻYTO

Hodowla	Odmiana	Opis
Hodowla Roślin Danko	Pszenżyto Mazur	<ul style="list-style-type: none"> • Odmiana pszenżyta jarego o bardzo dobrej plenności od chwili zarejestrowania • Pszenżyto o bardzo dobrej odporności na choroby, szczególnie na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i żółtą, fuzariozę kłosów oraz brunatną plamistość liści • Odmiana wczesna, o średniej wysokości źdźbła (ok.102 cm) i bardzo dobrej odporności na wyleganie • Posiada wysoką tolerancję na zakwaszenie gleby oraz podwyższoną odporność na sporysz • Ziarno grube o wysokiej MTZ i najwyższej gęstości w stanie zsypanym • Odmiana przydatna do siewów późnojesiennych • Zalecana norma wysiewu, przy wczesnym terminie siewu wynosi 400-450 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 170-200 kg/ha)

JĘCZMIEN

Hodowla	Odmiana	Opis
Małopolska Hodowla Roślin	Jęczmień Fajter	<ul style="list-style-type: none"> • Wczesny termin dojrzewania, daje szybszy zbiór. Umożliwia przygotowanie pola pod roślinę następczą • Odmiana odporna na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość. Wysoka odporność na mączniaka prawdziwego i średnia na rynchosporiozę • Rośliny niskie o przeciętnej odporności na wyleganie • Szczególnie przydatna do upraw o mniej intensywnej technologii • Nadaje się do celów przetwórczych • Bardzo dobra plenność • Odporność odmiany na okresowe susze
Hodowla Roślin Saaten Union	Jęczmień Soldo	<ul style="list-style-type: none"> • Najczęściej rekomendowany do uprawy w Polsce wg. COBORU • Stabilne plonowanie powyżej 101% wzorca (w latach 2013 - 2018) • Najwyższa MTZ wśród jęczmieni jarych zarejestrowanych w Polsce • Bardzo dobre wyrównanie (8 w skali 9) • Wysoka zdrowotność roślin (odporność na mączniaka - 8,4 pkt. wg. COBORU) • Dobra odporność na wyleganie • Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby i niskie wymagania siedliskowe (wysokie plonowanie także na trudnych stanowiskach) • Bardzo dobra odporność na wyleganie (8,5/9) • Wysoka odporność na choroby • Średnie wymagania glebowe • Bardzo duża tolerancja na zakwaszenie gleby • Przydatna do siewów późnojesiennych (odmiana przewodkowa)
	Jęczmień Brigitta	<ul style="list-style-type: none"> • Nowa 2-rzędowa odmiana na polskim rynku • Ponadprzeciętna stabilność oraz wysokość plonu • Podwyższona zdrowotność • Średni termin dojrzałości • Wysoka zawartość białka w ziarnie • Nadaje się na najsłabsze stanowiska • Odmiana wykazała swój potencjał w ekstermalnie suchych latach
Hodowla Roślin Danko	Jęczmień Ella	<ul style="list-style-type: none"> • Czołowa odmiana pod względem plenności • Bardzo popularna - nr 1 w reprodukcji • Odmiana paszowa - szczególnie polecana jako komponent do pasz dla trzody chlewnej i drobiu • Dobra odporność na wyleganie i dobra zdrowotność • Grube ziarno, wysoka MTZ • Odmiana średnio wczesna • Zalecana na gleby dobre (uprawa na słabszych stanowiskach jest możliwa ze względu na podwyższoną odporność na zakwaszenie gleby)
	Jęczmień Feedway	<ul style="list-style-type: none"> • Rekordowo wysoko i stabilnie plonująca paszowa odmiana jęczmienia jarego • W latach 2019-2021 jedna z najwyższych plonujących odmian jęczmienia jarego w Polsce • Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych w Europie. Zarejestrowana w Danii oraz w Polsce, ponadto w badaniach rejestrowych w Niemczech i w krajach nadbałtyckich • Odmiana bardzo wczesnie się kłosząca i wczesnie dojrzewająca • Posiada dobrą odporność na zakwaszenie gleby i dużą wczesność, daje to możliwość uprawy na glebach słabszych • Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę oraz dobrą na ciemnobrunatną plamistość jęczmienia i rdzę jęczmienia • Odmiana średnio krótka (ok. 60 cm) o dobrej odporności na wyleganie • Ziarno grube o bardzo dobrym wyrównaniu, niskim udziale pośladu i wysokiej MTZ
	Jęczmień Kucyk	<ul style="list-style-type: none"> • Odmiana pastewna (szczególnie do mieszanek dla trzody chlewnej) • Wysoka zawartość białka i bardzo dobra strawność • Przydatna do produkcji kasz jęczmiennych • Grube ziarno o wysokiej MTZ • Wysoki potencjał plonowania • Do uprawy na glebach lżejszych oraz w mieszanekach • Toleruje okresowe niedobory wody • Bardzo dobra zdrowotność - gen odporności na mączniaka prawdziwego (Mlo) • Dobra odporność na wyleganie • Termin koszenia i dojrzewania - średni

Hodowla	Odmiana	Opis
Hodowla Roślin Strzelce	Owies Bingo	<ul style="list-style-type: none"> • Jedna z najwyżej i najwierniej plonujących odmian • Najczęściej zalecana w Polsce • Czołowy wynik MTZ wg. COBORU (40,5 g) • Rekordowo niski udział łuski (25,7 %) • Wysoka zdrowotność • Odmiana wczesna - najwcześniejszy termin wiechowania • Nadaje się na większość stanowisk
Małopolska Hodowla Roślin	Owies Harnaś	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo dobra zdrowotność roślin. Szczególnie duża odporność na mączniaka prawdziwego, helmintosporiozę i septoriozę liści. • Bardzo wysoka plenność na terenie całego kraju (w latach 2012-2013 - 102 % wzorca) • Odmiana przewyższa plonowaniem najlepsze odmiany wzorcowe • Odmiana żółtoziarnista, równomiernie dojrzewająca • Masa 1000 nasion i zawartość łuski na poziomie wzorca • Rośliny średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie (7,5 w skali 90) • Zalecana norma wysiewu: 400-500 nasion/m² czyli 190-215 kg/ha • Odmiana przydatna do uprawy w pięciu rejonach glebowo-klimatycznych
Hodowla Roślin Danko	Owies Figaro	<ul style="list-style-type: none"> • Odmiana żółtoziarnista • Rekordowo wysokie i stabilne plonowanie (w latach 2018-2019 najwyżej plonująca odmiana) • Grube ziarno o bardzo wysokiej gęstości • Na cele konsumpcyjne • Przydatna do mieszanek zbożowych • Bardzo dobra zdrowotność i odporność na wyleganie • Bardzo dobrze znosi susze • Podwyższona odporność na zakwaszenie gleby • Rozwinięty system korzeniowy - do uprawy na najślabszych stanowiskach • Odmiana średnio późna, równomiernie dojrzewająca w zględu na podwyższoną odporność na zakwaszenie gleby)
	Owies Arkan	<ul style="list-style-type: none"> • Odmiana żółtoziarnista • Wysoko plonująca, równomiernie dojrzewająca • Wysoka MTZ • Ziarno z wysoką zawartością białka i średnią łuski • Dobra odporność na wyleganie • Bardzo dobra odporność na choroby • Świetnie sprawdza się na słabych stanowiskach • Toleruje lekkie zakwaszenie gleby • Przydatna do mieszanek zbożowych • Odmiana wczesna
	Owies Huzar	<ul style="list-style-type: none"> • Huzar to najnowsza, żółtoziarnista odmiana owsa • Średnio wczesny, równomiernie dojrzewający, przydatny do mieszanek zbożowych • Charakteryzuje się wysokim i stabilnym poziomem plonowania (103% wzorca w latach 2018-2019) • Najlepiej sprawdza się w latach suchych • Toleruje zakwaszenie gleby i okresowe niedobory wilgoci, dlatego zalecany do uprawy na najślabszych stanowiskach • Charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością, co czyni go szczególnie przydatnym w uprawie średnio intensywnej i ekologicznej • Posiada dobrą odporność na zakwaszenie gleby i dużą wczesność, daje to możliwość uprawy na glebach słabszych • Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę oraz dobrą na ciemnobrunatną plamistość jęczmienia i rdzę jęczmienia • Odmiana średnio krótka (ok. 60 cm) o dobrej odporności na wyleganie • Ziarno grube o bardzo dobrym wyrównaniu, niskim udziale pośladu i wysokiej MTZ
	Owies Poker	<ul style="list-style-type: none"> • Poker to nowa, żółtoziarnista, średnio wczesna odmiana owsa • Rekordowa plenność - 104% wzorca (6,1 tony/ha w 2021 roku) • Poker posiada bardzo wysoką gęstość ziarna w stanie zsypanym, co czyni go doskonałym na cele konsumpcyjne • Charakteryzuje się grubym ziarnem o nadzwyczajnym wyrównaniu i wysokim MTZ oraz wysoką zawartością białka • Posiada obniżoną zawartość łuski (ok. 25%) • Niewysoki (ok. 85-90 cm) o dobrej sztywności i równomiernym dojrzewaniu • Przydatny do mieszanek zbożowych



WIOSENNA OFERTA



/dankohodowlaroslin/



www.danko.pl

PSZENICA JARA



Telimena
PSZENICA JARA

GRUPA E/A

- bardzo wczesna
- **nadzwyczajnie grube ziarno, nr 1 w MTZ***
- wysoka odporność na choroby
- na gleby słabsze i do mieszanek zbożowych
- odmiana przewodkowa

Arabella
PSZENICA JARA

GRUPA E/A

- na gleby słabe, idealna do mieszanek
- najwyższa odporność na osypywanie się ziarna
- wczesna, toleruje błędy w agrotechnice
- odmiana przewodkowa

Etolia
PSZENICA JARA

GRUPA E/A

- odmiana wczesna, o bardzo wysokim poziomie plonowania
- na gleby mozaikowate
- **nr 1 w odporności na wyleganie***
- odmiana przewodkowa

PSZENŻYTO JARE



Impetus
PSZENŻYTO JARE

NOWOŚĆ

- **Nr 1 w odporności na wyleganie***
- odmiana średnio wczesna
- **wysoka plenność we wszystkich rejonach uprawy w Polsce**
- najwyższa spośród zarejestrowanych odmian odporność na choroby

Mamut
PSZENŻYTO JARE

- **plon nr 1 w 2020r. na wszystkich poziomach agrotechniki***
- ziarno o wysokim MTZ
- duża tolerancja na zakwaszenie gleby
- do uprawy na słabszych stanowiskach
- Nr 1 na LZO

Odmiany dostępne
w programie:



**PRZEDSTAWICIEL
REGIONALNY:**

**dr Adam Gleń
tel. 601 542 324**

JĘCZMIEN JARY PASTEWNY



ella
JĘCZMIEN JARY

- **najbardziej niezawodna odmiana w Polsce**
- pewny plon niezależnie od roku i pogody
- odmiana ogólnoużytkowa o pięknym ziarnie

NOWOŚĆ

Feedway
JĘCZMIEN JARY

- **doskonale zdolności adaptacyjne do różnych warunków**
- dobra zdrowotność i b. dobra sżytność
- grube ziarno o dobrym wyrównaniu
- możliwość uprawy na glebach słabszych

Kucyk
JĘCZMIEN JARY

- wysokobiałkowy o ciężkim ziarnie
- **pewniak na słabych glebach i w mieszkach**
- bardzo dobra zdrowotność

NOWOŚĆ

Laser
JĘCZMIEN JARY

- **wysoko i stabilnie plonująca odmiana**
- doskonale warunki adaptacyjne do różnych warunków
- **wysoka odporność na choroby**

OWIES



Figaro
OWIES

- odmiana żółtoziarnista, średnio późna
- **bardzo dobra odporność na rdzę owsa i helmintosporiozę**
- długa słoma, dobra odporność na wyleganie
- **Nr 1 w odporności na suszę***

NOWOŚĆ

Huzar
OWIES

- żółtoziarnista odmiana owsa
- średnio wczesny
- równomiernie dojrzewający
- **przydatny do mieszanek zbożowych**
- bardzo dobra zdrowotność


NOWOŚĆ

Poker
OWIES

- odmiana żółtoziarnista
- odmiana średnio wczesna
- **doskonały na cele konsumpcyjne**
- grube ziarno o nadzwyczajnym wyrównaniu i wysokiej MTZ
- **wysoka zawartość białka**

GROCH

Batuta

- **najsztyniejsza i najzdrowsza** 
- bardzo wysoki plon niezalezny od pogody
- nr 1 na LZO*
- stabilny plon bialka
- odmiana wlosolista, jadalna i paszowa
- najwyzsza odpornosc na fuzaryjne wiedzniecie grochu i askochytoze

NOWOSC

NEMO

- wlosolista, bialo kwitnacy, ogolnouzytkowy
- **wysoki plon nasion oraz wysoki plon bialka**
- nasiona o sredniej masie, jasne
- niska zawartosc wlokna surowego
- bardzo wysoka odpornosc na choroby grzybowe

Habal

- pastewny, czerwono kwitnacy, rownomiernie dojrzewajacy
- **plon nr 1 wzrod peluszek w 2019 roku!**
- sprawdza sie na slabych glebach
- **doskonaly w mieszankach polowych i do produkcji pasz (bialko ponad 23%)**

ŁUBIN

NOWOSC

Swing

- rosliny o niebieskich kwiatkach i szarych nasionach
- **bardzo wysoki i stabilny plon**
- **najwyzsza odpornosc na fuzaryjne wiedzniecie łubinu i antraknoze**
- latwy w uprawie i zbiorze
- jeden z najslodszych łubinow wloskolistnych

LUCERNA

Kometa

- mieszańcowa, wieloletnia, wielkośna
- zimotrwała
- **wysokobiałkowa o zwiększonej odporności na suszę**
- mocny system korzeniowy

SOJA

NOWOSC

Viola SOJA

- odmiana „000”, rownomiernie dojrzewajaca, latwa w uprawie
- nasiona z jasnym znaczkiem
- **wysoka zawartosc bialka**
- dobra odpornosc na zgorzel i osypywanie nasion

NOWOSC

Erica SOJA

- odmiana „0000”, bardzo wczesna
- **nr 1 na LZO w centralnej i polnocnej Polsce!**
- **bardzo wysoki plon bialka z 1 ha**
- nasiona z jasnym znaczkiem
- wysoka zawartosc bialka 39% w s.m
- rownomiernie dojrzewa
- dobra odpornosc na zgorzel i peknie strakow



**PRZEDSTAWICIEL
REGIONALNY:**

**dr Adam Gleń
tel. 601 542 324**

Odmiany dostepne
w programie:



Twoje najlepsze
odmiany



OWIES

Niezawodny

Bingo



Najpopularniejsza
odmiana w Polsce

Gwarancja dobrych plonów

Nie ma lepszej
odmiany owsa
na rynku i basta!

OWIES

RAMBO

PRZETRWA WSZYSTKO



Nr 1 w plonie w 2021 r.

Nr 1 w plonie w 2019 r.

Nr 1 w plonie w 2020 r.

Ziarno ciężkie
o niskiej łusce

Turbo Tilt? Już nie!

Teraz Turbo Pak!



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

 **Turbo Pak**
Tern 750 EC + Plexeo 60 EC

 **syngenta**

- Turbo Moc przeciwko mączniakowi.
- Skutecznie działa nawet w niskich temperaturach.
- Działa interwencyjnie = natychmiastowy efekt.
- Gotowe i kompletne rozwiązanie fungicydowe na pierwszy zabieg wiosenny.

#RYEVOLUTION

Przyszłość należy do żyta hybrydowego

**Żyto hybrydowe -
rozwiązanie
na aktualne
wyzwania rolnictwa**



Pewne plony
Odmiany z systemem
POLLENPLUS®
gwarancją
wysokiego plonu



Gospodarka zasobami
Efektywne pobieranie
składników pokarmowych
oraz niska emisja CO₂



Dobrostan zwierząt
Wysoka zawartość
błonnikowa
zapewnia sytość na dłużej



Tolerancja na suszę
Żyto hybrydowe
charakteryzuje się
wysoką odpornością
na stres suszy



Przyszłość
Żyto w pełni wykorzystuje
potencjał plonowania



SARACEN® POWER

HERBICYD



SKONCENTROWANY ATAK NA CHWASTY DWULIŚCIENNE


Zestaw herbicydowy przeznaczony do wiosennego zwalczania trudnych chwastów dwuliściennych w zbożach.

ZESTAW ZAWIERA:


 **SARACEN® MAX 80 WG**

 **AGRITOX® 500 SL**

Szukaj nas na:

 Nufarm Polska - Facebook

 Nufarm Polska - YouTube

 Nufarm Polska - Instagram

 **Nufarm**

Grow a better tomorrow

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

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



ODPOWIEDNIE PRZYGOTOWANIE
WYMIENIA PRZED DOJEM



DBAŁOŚĆ O SKÓRĘ DZIĘKI
DODATKOM KOSMETYCZNYM



OCHRONA WYMIENIA PRZED
BAKTERIAMI ŚRODOWISKOWYMI

Profilaktyka gruczołu mlekowego u krów



Skorzystaj z pełnej gamy produktowej KERSIA w celu utrzymania wysokiej higieny swojego stada

Mastitis to schorzenie generujące najwyższe koszty. Leczenie to doraźne działanie rolnika, wiążące się z ogromnymi stratami. Zdecydowanie najlepszym rozwiązaniem jest zapobieganie problemowi zanim się pojawi. Dobrze dobrana i zastosowana higiena przed oraz poudojowa, to zdrowe, czyste i suche wymię oraz krótszy i bardziej komfortowy dój.



Mycie i dezynfekcja instalacji udojowej

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.



Leander® COMPLEX Pak 2,5 ha

Leander® 750 EC 1 x 1 l, Poleposition® 300 EC 1 x 1 l

Tarcza chroniąca przed chorobami zbóż!

FUNGICYD



NOWOŚĆ!



**Wszystko,
czego potrzebujesz.**

- ▶ skuteczny na choroby
- ▶ bezpieczny dla zbóż
- ▶ wysoki, jakościowy plon

* zarejestrowana nazwa Globachem NV: Poleposition. Zarejestrowana nazwa ADAMA Polska: Leander.
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem
prze czytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty
wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

www.adama.com/polska

NAWOZY DOLISTNE

VitaFer®

www.vitafer.pl

Nawozy VitaFer to:

- zawartość adiuwantów
- efektywne nawożenie upraw
- przygotowanie do zimowania
- stymulacja wzrostu wiosną
- zwiększenie odporności
- gwarancja wzrostu plonu

INNOWACJA epin®

Nawozy VitaFer jako jedyne w Europie zawierają dodatek **EPIN-u**, substancji naturalnie występującej w roślinach. Jego prawidłowy poziom ma **decydujący wpływ na wielkość i jakość osiągniętych plonów.**

VitaFer® MACRO P

Mineralny nawóz do interwencyjnego i zapobiegawczego dostarczania fosforu, azotu i potasu. Przeznaczony jest do stosowania w uprawach rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Skład: 13,60% N + 27,20% P₂O₅ + 13,60% K₂O + mikroelementy.

VitaFer® Zn+B

Mineralny nawóz do interwencyjnego i zapobiegawczego dostarczania cynku i boru. Doskonale nadaje się do upraw takich jak: rzepak, buraki cukrowe, kukurydza, zboża, warzywa kapustne i uprawy sadownicze. Skład: 3,84% N + 5,48% B + 5,48% Zn.

VitaFer® MICRO

Mineralny nawóz do interwencyjnego i zapobiegawczego dostarczania kluczowych mikroelementów z optymalnym dodatkiem azotu. Szczególnie polecany dla upraw ozimych - zboża i rzepak. Skład: 11,60% N + 14,50% K₂O + 4,35% MgO + 7,25% SO₃ + mikroelementy.

VitaFer® MACRO PK

Mineralny nawóz do interwencyjnego i zapobiegawczego dostarczania fosforu, potasu i azotu. Z uwagi na swoją uniwersalność, doskonale nadaje się do wszystkich rodzajów upraw. Skład: 9,92% N + 19,84% P₂O₅ + 19,84% K₂O + mikroelementy.



VitaFer sp. z o.o. sp. k.
Aleja Krakowska 19, 05-555 Tarczyn
office@vitafer.pl, tel. +48 730 788 188

TOP-PHOS



inside

**Efektywne
nawożenie
Twoich
upraw.**

Energia dla roślin!

**TOP-PHOS
to nowy surowiec
fosforowy**

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



**Intensywniejszy
wzrost korzeni
z Physio+**



TOP-PHOS®, kompleks PHYSIO+
CaCO₃ 18% | N 15% (10% f. amonowa, 5% f. amidowa)
P₂O₅ 20% | MgO 3% | SO₃ 18% | Zn 0,5%.

Eurofertil TOP 35 NP

 **Timac AGRO**
Polska

PHYSIOSTART

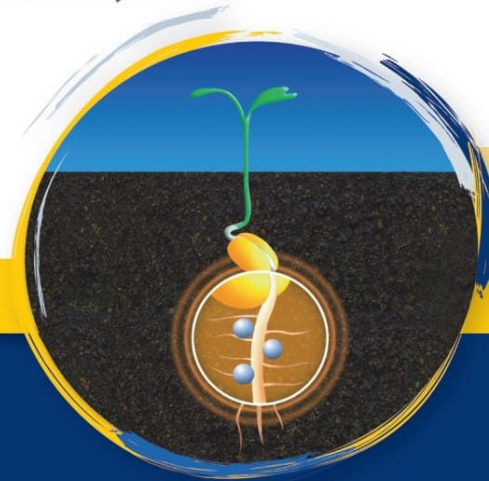
Kompleks PHYSIO+

CaCO₃ 25% | N 8% | P₂O₅ 28% | SO₃ 23% | Zn 2%



Mikrogranulowany nawóz startowy

- 1 Natychmiastowa dostępność składników oraz ich błyskawiczne pobieranie poprzez umieszczenie nawozu w bezpośredniej bliskości nasion,
- 2 Odżywanie dostosowane do wczesnego etapu rozwoju roślin,
- 3 Intensywny rozwój systemu korzeniowego, zwłaszcza korzeni bocznych i włośnikowych dzięki kompleksowi Physio+.



pl.timacagro.com

 **Timac AGRO**
Polska



Sprayfo i Sprayfo Avanta kompleksowo zadbają o zdrowy start w życie twoich cieląt i dodatkowy zysk dla Ciebie

Tylko raz można dobrze wystartować krowę! Warto zainwestować w najlepsze żywienie w pierwszych tygodniach życia cieląt. Zdrowie i odpowiednie przyrosty w tym kluczowym okresie są podstawą przyszłej wydajności krowy. Pamiętaj, żywienie cielęcina to nie wydatek a inwestycja, która zwraca się z nawiązką! Wypróbuj preparaty mlekozastępcze Sprayfo i startery Sprayfo Avanta z linii LifeStart



www.trouwnutrition.pl

trouw nutrition
a Nutreco company

Produkty Lidermix Premium i Lidermix zawierają wysoko przyswajalne mikroelementy Selko IntelliBond w postaci hydroksychlorków typu by-pass.

Ich stosowanie zapewnia korzyści finansowe dla twojej fermy poprzez poprawę wskaźników produkcyjnych i statusu zdrowotnego krów: 20% mniej infekcji, w tym zapaleń wymienia, skrócenie dni otwartych o 15-20 dni, wzmocnienie racic o 10-15%



www.trouwnutrition.pl

trouw nutrition
a Nutreco company



SZYBKI START – SUKCES NA FINISZU

LG 50.479 SX, LG 53.77, LG 54.78

WCZESNE ODMIANY SŁONECZNIKA O DUŻYM POTENCJALE PLONOWANIA

www.lgseeds.pl

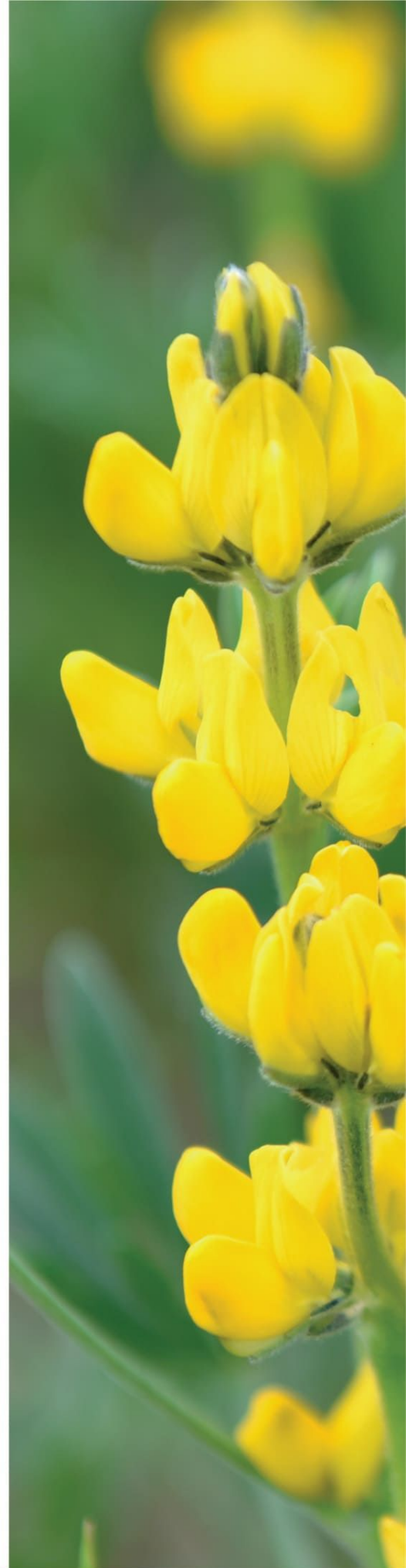
Hodujemy Twój zysk
Limagrain Polska Sp. z o.o.
ul. Rataje 164, 61-168 Poznań

Limagrain 

Październik 2022

POPLONY WIAŻĄCE AZOT

Zyskujące w ostatnich latach na popularności stosowanie poplonów w rolnictwie niesie ze sobą szereg korzyści. Poprawa struktury gleby, wiązanie składników z głębszych partii, zapobieganie erozji, zatrzymywanie okrywy śnieżnej (poplony ozime) czy dostarczanie próchnicy to główne zadania roślin zasiewanych bezpośrednio po zbiorze upraw głównych. Jednak rośliny te mogą także dostarczać bogatej paszy dla zwierząt oraz wiązać azot atmosferyczny i wzbogacać glebę w ten pierwiastek. Do roślin wiążących azot zaliczamy wszystkie gatunki motylkowe (bobowate). Ze względu na wielkość nasion dzielimy je na motylkowe grubonasienne (m.in. łubiny, groch, wyki) i drobnonasienne (np. koniczyny). W uprawie poplonowej najlepiej stosować gatunki te w mieszankach, ze względu na różny pokrój czy system korzeniowy. Wyki i groch wymagają siewu z roślinami podporowymi (o pokroju stojącym) gdyż płożąc się po ziemi szybko ulegają gniciu. Koniczyny możemy wysiewać z szybko rosnącymi trawami lub w mieszankach bez udziału innych gatunków. Wszystkie wymienione rośliny motylkowe świetnie nadają się na poplony ścierniskowe po zbożach, rzepaku czy wczesnych ziemniakach. Jeżeli chcemy połączyć rośliny grubonasienne z drobnonasiennymi to powinniśmy zwrócić szczególną uwagę na głębokość siewu, bowiem rośliny drobnonasienne wymagają płytkiego siewu 1 – 1,5 cm (max. 2 cm). Siew przypadający na połowę sierpnia pozwala na zbiór masy zielonej w drugiej połowie października i przygotowanie wysokobiałkowej kiszonki dla bydła. Jeżeli nie planujemy zbioru to także okres drugiej połowy października bądź późniejszy to czas niszczenia poplonów i uprawy gleby pod kolejną roślinę główną. Mieszanki poplonowe możemy także zostawić do wymarznienia i uprawić glebę dopiero wczesną wiosną (marzec). Przyjmuje się, że jedna tona suchej masy plonu zielonki roślin motylkowych to około 20kg azotu wprowadzonego do gleby. Niezależnie od przyjętej technologii najlepsze efekty daje zastosowanie mieszanek różnych roślin wiążących azot. Aby właściwie skomponować mieszanki należy zapoznać się z charakterystyką najważniejszych gatunków.



Groch pastewny (peluszka)

Groch pastewny należy do najpopularniejszych roślin motylkowych uprawianych w Polsce. Jest łatwy w uprawie, dobrze rośnie na różnych stanowiskach, także na glebach lekkich. Wykazuje się dużą odpornością na brak opadów po zasiewie oraz na niższe temperatury. Pozwala to na siew peluszki w poplonie od lipca do końca września. System korzeniowy grochu jest silnie rozwinięty i głęboki, dobrze spulchnia glebę. Wytworzona biomasa pokrywa glebę i zagłusza chwasty, a po zniszczeniu mechanicznym szybko ulega rozkładowi uwalniając dużo składników pokarmowych dla kolejnych upraw. Peluszka wymaga jednak siewu z roślinami podporowymi o pokroju wzniesionym. Z roślin motylkowych doskonałym „towarzyszem” grochu jest łubin lub bobik, ze zbożowych owies, jęczmień czy pszenica jara.

Wyka siewna (jara)

Wyka podobnie jak groch jest rośliną płożącą i wymaga uprawy w mieszance z innymi roślinami. Wyka jara charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na niekorzystne warunki glebowe i klimatyczne. Jej uprawa korzystnie wpływa na mikroorganizmy glebowe i poprawia strukturę gleby. Wyka jara produkuje dużo masy zielonej, która może stanowić cenne źródło paszy dla bydła. Za wykorzystaniem w żywieniu zwierząt zielonki wyki przemawia wysoka zawartość białka oraz bardzo dobra strawność zarówno liści jak i miękkich łodyg. W mieszankach poplonowych wyka nigdy nie powinna stanowić większości gdyż w przewadze łatwo zagłusza pozostałe rośliny. Z racji możliwości uprawy na słabszych stanowiskach wyka doskonale „łączy się” z łubinem żółtym czy wąskolistnym oraz jest dobrym składnikiem mieszanek z owsem.

Łubiny (żółty i wąskolistny)

Zarówno odmiany słodkie jak i gorzkie dobrze sprawdzają się w wykorzystaniu poplonowym. Łubiny jednak wymagają wczesnego siewu aby przed okresem zimowym wytworzyć odpowiednią ilość masy zielonej i związać jak najwięcej azotu. Doskonale nadają się na wczesne poplony o ile nie wystąpią sierpniowe susze i upały. Ze względu na dość wysoką MTN mają wyższą normę wysiewu. W mieszankach są dobrą podporą dla wyki i grochu, dobrze komponują się z owsem, który jest cenną rośliną fitosanitarną.



TRAWY MIESZANKI WIELOLETNIE

TRAWA

PASTWISKOWA

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

Opakowania: 10kg i 25kg



Skład:

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

TRAWA

ŁĄKOWA

Mieszanka wieloletnia do użytkowania kośnego. Na stanowiska dobre oraz gleby torfowe, stanowiska wilotne. Norma wysiewu: 40kg/ha

Opakowania: 10kg i 25kg



Skład:

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

TRAWA

ODPORNĄ NA SUSZĘ

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

Opakowania: 10kg i 25kg



Skład:

10% Życica wielokwiatowa
35% Życica trwała
25% Festulolium
15% Kostrzewa trzcinowa
15% Kupkówka pospolita

TRAWA

PODSIEWOWA

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

Opakowania: 10kg i 25kg



Skład:

50% Życica mieszańcowa
50% Życica wielokwiatowa

* Skład w poszczególnych partiach może się nieznacznie różnić.

MIESZANKI POPLONOWE

POPLON

FITOSANITARNY

Mieszanka poplonowa złożona z roślin fitosanitarnych. Doskonata do zastosowania po zbiorze zbóż, ziemniaków, kukurydzy kiszonkowej. Głęboki system korzeniowy spulchnia glebę i poprawia jej strukturę. Mieszanka bardzo szybko rośnie i produkuje dużo cennej masy zielonej, która po zaoraniu wzbogaca stanowisko. Stosowanie mieszanki POPLON FITOSANITARNY spełnia wymogi zazielenienia.

Norma wysiewu:
40kg/ha



Opakowania: 10kg i 25kg

Skład:

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

POPLON

PASTEWNY

Mieszanka poplonowa strączkowo-zbożowo-trawiasta, produkuje bardzo dużo masy zielonej w krótkim czasie. Doskonata 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



Opakowania: 10kg i 25kg

Skład:

45% Wyka siewna jara
45% Życica wielokwiatowa
10% Koniczyna łąkowa (czerwona)

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 wysiana zarówno wiosną jak i jesienią oraz z powodzeniem użytkowana jako mieszanka dwuletnia.



Opakowania: 10kg

Skład:

55% Życica wielokwiatowa
20% Koniczyna inkarnatka
25% Wyka ozima

* Skład w poszczególnych partiach może się nieznacznie różnić.

B&G 1 Sprint

Mieszanka do użytkowania na gruntach ornych

- Koszenie
- Pastwisko

- Okres użytkowania: 1 - 2 lata
- Przeznaczenie: kiszonka
- Na stanowiska dobre (grunty orne)
- Wysokie plony zielonki
- Nieporównywalna jakość paszy
- Bardzo smaczna dla zwierząt

Skład:

Żylica wielokwiatowa (4N)	50 %
Żylica wielokwiatowa (2N)	50 %



B&G 2 Tetra

Duży plon suchej masy

- Koszenie
- Pastwisko

- Okres użytkowania: 2 - 3 lata
- Przeznaczenie: kiszonka, dopuszczalny wypas
- Intensywne koszenie
- Doskonała dla wysokowydajnych krów mlecznych

Skład:

Żylica mieszańcowa (2N)	60 %
Żylica trwała (4N)	25 %
Żylica trwała (2N)	15 %



B&G 3 Protein



Wysoki plon białka

- Koszenie
- Pastwisko

- Okres użytkowania: 4 - 5 lat
- Połączenie lucerny i traw
- Przeznaczenie: kiszonka lub siano
- Idealna na gleby suche i zasadowe
- Bardzo wysoka zawartość białka
- Oszczędności na koncentratkach
- Równomierne pokosy w całym sezonie

Skład:

Żylica trwała (4N)	10 %
Kostrzewa trzcinowa miękkołistna	60 %
Lucerna siewna	30 %



B&G 4 Universal

Mieszanka do uniwersalnego zastosowania

- Koszenie
- Pastwisko

- Okres użytkowania: 4 - 5 lat
- Nadaje się na różne stanowiska
- Przeznaczenie: kiszonka, siano lub pastwiska
- Tworzy odporną i trwałą ruń
- Zapewnia wydajną produkcję z hektara

Skład:

Żylica trwała (2N)	40 %
Żylica wielokwiatowa (4N)	10 %
Kostrzewa łąkowa	30 %
Tymotka łąkowa	20 %



B&G 6 Super

Mieszanka pastwiskowa z koniczyną białą

- Koszenie
- Pastwisko

- Okres użytkowania: 4 - 5 lat
- Mieszanka traw i koniczyny białej
- Nadaje się na stanowiska okresowo suche
- Przeznaczenie: kiszonka i pastwiska
- Dostarcza wysokiej jakości paszy o dużej zawartości białka
- Idealna dla wysokowydajnych krów mlecznych
- Równomierne pokosy w całym sezonie

Skład:

Żylica trwała (4N)	20 %	Kostrzewa łąkowa	15 %
Żylica trwała (2N)	25 %	Tymotka łąkowa	20 %
Żylica wielokwiatowa	10 %	Koniczyna biała	10 %





B&G 7 Water

Łąki podmokłe
oraz przesycające

- Koszenie
 Pastwisko

- Okres użytkowania: 4 - 5 lat
- Stanowiska mokre i okresowo zalewane
- Przeznaczenie: kiszonka, możliwy wypas
- Odporna i bardzo wydajna

Skład:

Życia trwała (4N)	15 %
Tymotka łąkowa	15 %
Kostrzewa trzcinowa miękkołistna	70 %



B&G 8 Structo

Mieszanka przeznaczona
na najłabsze stanowiska

- Koszenie
 Pastwisko

- Okres użytkowania: 4 - 5 lat
- Do ekstensywnego i intensywnego użytkowania
- Doskonała na stanowiska suche
- Przeznaczenie: kiszonka lub pastwiska
- Idealna na siano
- Tworzy trwałe, wieloletni użytek zielony

Skład:

Życia trwała 4N	30 %	Kupkówka pospolita	20 %
Tymotka łąkowa	15 %	Kostrzewa trzcinowa miękkołistna	35 %



B&G 11 Complex

Łąki trwałe na gruntach
mineralnych i organicznych

- Koszenie
 Pastwisko

- Okres użytkowania: 4 - 5 lat
- Mieszanka traw i koniczyny czerwonej
- Nadaje się na gleby organiczne
- Przeznaczenie: kiszonka
- Produkuje smakowitą paszę o wysokiej zawartości białka

Skład:

Życia trwała (4N)	10 %	Kostrzewa trzcinowa miękkołistna	35 %
Życia trwała (2N)	10 %	Tymotka łąkowa	20 %
Kostrzewa łąkowa	10 %	Koniczyna czerwona	15 %



B&G 12 Lucerne Plus

Mieszanka lucerny i koniczyny
aleksandryjskiej (roślina osłonowa)

- Koszenie
 Pastwisko

- Mieszanka lucerny z koniczyną aleksandryjską na dobre stanowiska
- Udział koniczyny zapewnia lepsze wykorzystanie stanowiska w roku siewu
- Koniczyna pełni również funkcję „osłonową”
- Po skoszeniu pierwszego pokosu na stanowisku pozostaje lucerna

Skład:

Lucerna siewna	85 %
Koniczyna aleksandryjska	15 %



B&G 13 POPLON

Uniwersalna
mieszanka poplonowa

- Koszenie
 Pastwisko

- Możliwość siewu jako poplon jary lub ozimy
- Wysoka smakowitość i duża zawartość cukrów i białka
- Bardzo dobra strawność
- Wysoki plon zielonej i suchej masy
- Szybki wzrost początkowy
- Nadaje się na cele paszowe lub na zielony nawóz
- Doskonali przedplon dla roślin następczych

Skład:

Życia wielokwiatowa (4N)	45 %
Wyka ozima	40 %
Koniczyna inkarnatka	15 %



5 RZECZY

 **BARENBRUG**

które powinieneś wiedzieć o lucernie

Skąd wśród polskich gospodarstw tak intensywny wzrost zainteresowania lucerną? Poznaj kilka istotnych informacji na temat tej wyjątkowej rośliny.

1. ROŚLINA WYSOKOBIAŁKOWA

Liście lucerny zawierają najwięcej cennego białka

Produkcja mleka wymaga wykorzystania pasz objętościowych bogatych w białko. Lucerna to jedna z najbardziej wartościowych pod tym względem roślin. Jej liście zawierają średnio 22-25% białka. Zawartość ta jest znacznie mniejsza w kwiatostanach (około 10%), dlatego rolnicy zbierają lucernę zanim rozpocznie się faza kwitnienia.



2. NISKIE ZAPOTRZEBOWANIE NA AZOT – OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY I ŚRODOWISKA

Wiązanie azotu atmosferycznego przez współżyjące bakterie kolonizujące system korzeniowy lucerny ogranicza jej zapotrzebowanie na dodatkowy azot w formie mineralnej. Nawożenie azotowe ograniczone jest do wiosennej dawki startowej około 25-30 kg czystego składnika na hektar. To ogromna oszczędność pieniędzy oraz środowiska glebowego.

3. ODPORNOŚĆ NA SUSZĘ

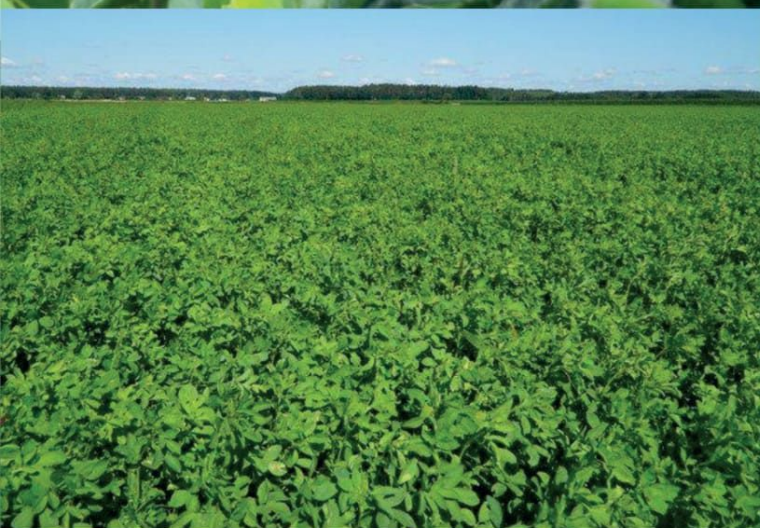
Rośliny lucerny są odporne na letnią suszę

Głębokie ukorzenie roślin lucerny pozwala jej czerpać zapasy wilgoci z głębszych warstw gleby. Jeśli porównamy np. 30-centymetrową głębokość korzeniowania życicy trwałej z sięgającym na co najmniej 1 metr systemem korzeniowym rozwiniętego lucernika, to przewaga lucerny w przypadku wystąpienia letniej suszy jest bezdyskusyjna.



4. Wyrównany plon przez cały sezon

Dzięki głębokiemu systemowi korzeniowemu lucerna z powodzeniem znosi letnią suszę, czego nie można powiedzieć o innych roślinach uprawnych takich jak np. kukurydza. Pozwala to na zbiór wyrównanych odrostów przez cały okres wegetacyjny. Lucerna bardzo dobrze wykorzystuje także opady, które pojawiają się późnym latem.



Lucerna daje wyrównany plon przez cały sezon.

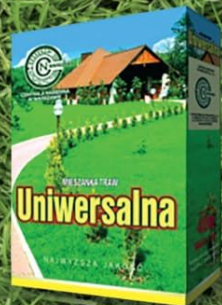
5. Dopłaty

Jako roślina wysokobiałkowa lucerna objęta jest wsparciem unijnych dopłat. Wsparcie bezpośrednie upraw roślin paszowych o wysokim potencjale białka obejmuje takie rośliny pastewne jak lucerna czy koniczyna.

TRAWY MIESZANKI GAZONOWE

UNIWERSALNA

Mieszanka przeznaczona do zagospodarowania terenów zieleni miejskich, rekultywacji terenów po budowach, przydrożnych pasów zieleni i innych. Jest mieszanką o wszechstronnym kierunku użytkowania. Charakteryzuje się szybkim wzrostem, tworzy trwałą darń wytrzymałą na niekorzystne warunki atmosferyczne.



Opakowania: 0,9kg, 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

SPORTOWA

Mieszanka przeznaczona do terenów sportowych, rekreacyjnych i przydomowych, intensywnie użytkowanych. Charakteryzuje się dużą odpornością na deptanie oraz szybkim tempem wzrostu. Stosując regularne koszenie i odpowiednie nawożenie uzyskacie Państwo intensywnie zielony, zwarty trawnik.



Opakowania: 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

POLSKIE TERENY SUCHE

Mieszanka przeznaczona na tereny o małej wilgotności i zasobności gleby. Wytrzymała na niekorzystne warunki atmosferyczne.



Opakowania: 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

RENOWACYJNA

Mieszanka traw przeznaczona trawników. Charakteryzuje się szybkim tempem zagęszczenia darni. Może być stosowana do zatrawiania innych terenów.



Opakowania: 0,5kg, 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

* Skład w poszczególnych partiach może się nieznacznie różnić.

TRAWY MIESZANKI GAZONOWE

DYWAN W OGRODZIE

Mieszanka przeznaczona na tereny reprezentacyjne i do przydomowych ogrodów w celu uzyskania ozdobnego – dywanowego trawnika. Charakteryzuje się powolnym tempem wzrostu, tworząc intensywnie zielony, zwarty i delikatny trawnik. Chcąc uzyskać piękny dywanowy trawnik należy pamiętać o jego regularnej pielęgnacji w okresie wegetacyjnym poprzez odpowiednie koszenie, nawożenie



Opakowania: 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

TRAWNIKOWA

Mieszanka przeznaczona do obsiewu trawników przydomowych, placów zabaw, zagospodarowania terenów zieleni miejskich, osiedlowych przydrożnych pasów zieleni. Mieszanka o wszechstronnym kierunku użytkowania. Charakteryzuje się tworzeniem trwałej i zwartej darni wytrzymałej na niekorzystne warunki atmosferyczne.



Opakowania: 0,5kg, 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

PARKOWA

Mieszanka przeznaczona do zakładania trawników na terenach zacienionych w parkach, ogrodach, działkach. Charakteryzuje się tworzeniem zwartej, zielonej darni o powolnym wzroście w miejscach mało nasłonecznionych.



Opakowania: 1kg, 2kg, 5kg, 20kg

* Skład w poszczególnych partiach może się nieznacznie różnić.

Mieszanki traw do ogrodów

 **BARENBRUG**

Bar Power RPR

- Odporna na intensywne użytkowanie
- Mocna i zwarta darń
- Samoregenerująca murawa



Shadow

- Piękna i gęsta darń w cieniu i na słońcu
- Hamuje przyrost mchu
- Trawniki reprezentacyjne
- Wolnorosnąca



Water Saver

- Zwiększona odporność na przesuszenia
- Mniejsze zapotrzebowanie na wodę
- Na trawniki rekreacyjno-sportowe



Mow Saver

- Trawa wolnorosnąca
- Specjalny skład odmianowy pod roboty koszące
- Świetnie znosi mulczowanie



SOS Quick Repair

- Do podsiewu i regeneracji trawników
- Szybkie zadarnianie
- Zdolność kiełkowania w niższych temperaturach



Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 15 kg

TRAWNIK POLSKI

NASIONA TRAW

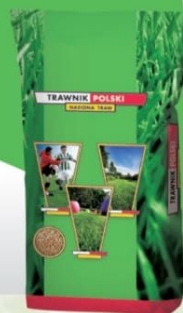
Sport Mieszanka sportowa

- Wymaga częstego koszenia
- Odporna na deptanie
- Do intensywnego użytkowania: boiska sportowe, place zabaw



Universal Mieszanka uniwersalna

- Na trawniki przydomowe
- Osiedlowe – dobrze znosi średniointensywne użytkowanie
- Polecana do produkcji trawników rolowanych



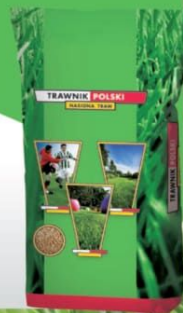
Gazon Mieszanka ozdobna

- Na tereny reprezentacyjne
- Daje efekt trawnika dywanowego
- Dobrze znosi mało intensywne użytkowanie
- Mieszanka wolno rosnąca, nie wymaga częstego koszenia



Na tereny Suche Mieszanka odporna na suszę

- Produkt ten, dzięki zawartości kosterwy trzcinowej, świetnie nadaje się na trawniki nie posiadające systemów nawadniających
- Na trawniki przydomowe, osiedlowe
- Dobrze znosi średniointensywne użytkowanie



Dostępne opakowania: 0,9 kg, 5 kg, 15 kg

Lucerna

YellowJacket

**Bardzo wysokie plony
w polskich warunkach
klimatycznych**

- Koszenie
- Pastwisko



- Lucerna otoczowana w technologii Yellow Jacket
- Odporna na werciliozę i antraknozę
- Odporna na nicienie
- Bardzo wysokie plony suchej masy
- Wysoka strawność suchej masy
- Wysoka zimotrwałość sprawia, że dobrze sprawdza się w rejonach o chłodniejszym klimacie

Norma wysiewu: 25 kg/ha
Głębokość siewu: max 2 cm
Termin siewu: marzec-sierpień



YELLOW JACKET
NITROGENERATOR

Alfa Comfort

Mieszanka dwóch lucern

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 vegetacji po okresie zimowym oraz dłuższej produktywności jesiennej.

Norma wysiewu: 25 kg/ha
Głębokość siewu: max 2 cm
Termin siewu: marzec-sierpień

- Koszenie
- Pastwisko



YELLOW JACKET
NITROGENERATOR



Mieszanki poplonowe

B&G-13 POPLON

Uniwersalna mieszanka poplonowa

- ✓ Koszenie
- ✓ Zielony nawóz



- Wysoki plon zielonej masy
- Możliwość siewu jako poplon jary i ozimy
- Wysoka smakowitość i duża zawartość cukrów i białka
- Bardzo dobra strawność
- Szybki wzrost początkowy
- Nadaje się na cele paszowe i na zielony nawóz
- Doskonaty przedplon dla roślin następczych

Skład:

Życica wielokwiatowa	45%
Wyka ozima	40%
Koniczyna inkarnatka	15%

Norma wysiewu: 45 - 50 kg/ha

PROTAFIX

**Mieszanka czterech
jednorocznych
szybkorosnących koniczyn**

- Użytkowanie jednoroczne lub poplonowe
- Dużo masy bogatej w białko w krótkim czasie
- Wzbogaca glebę w azot i poprawia jej strukturę

Skład:

Koniczyna perska	30%
Koniczyna inkarnatka	40%
Koniczyna aleksandryjska	20%
Koniczyna Michela	10%

- ✓ Koszenie
- ✓ Zielony nawóz

Norma wysiewu: 10 -15 kg/ha





STIHL



TRAKTORY OGRODOWE STIHL

Mają znakomitą wydajność koszenia dzięki znacznej szerokości koszenia. Oszczędzają czas i siły użytkownika. Zapewniają dużą wygodę jazdy oraz łatwość manewrowania. Intuicyjne przełączanie pomiędzy biegiem do przodu i biegiem wstecznym i kosz na trawę opróżniany za pomocą dźwigni, to dwa atuty, które w znacznym stopniu ułatwiają koszenie dużych terenów.

AUTORYZOWANY DEALER STIHL:



JARKOWSKI
AGROHANDEL

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

ROŚLINY MOTYLKOWATE I POPLONOWE

GRUBONASIENNE

Groch siewny Milwa

Hodowla Roślin Smolice

Odmiana pastewna
Wczesnie i bardzo równomiernie dojrzewająca (8,3/9)
Wysokie plonowanie (95-107% wzorca)
Może stanowić dodatek do mieszanek zbożowych
Dobra odporność na choroby
Różowy kwiat, jasno brązowe nasiona
Zawartość białka 23%, włókna surowego 6,7%

Groch siewny Batuta

Hodowla Roślin Danko

Odmiana jadalna, do uprawy na suche nasiona
Odmiana średnio późna, równomiernie dojrzewająca (8/9)
Najplenniejsza w Polsce (104-109% wzorca)
Rośliny o bardzo dobrej sztywności w czasie kwitnienia i przed zbiorem
Wysoka odporność na choroby grzybowe
Mała skłonność do pęknięcia strąków i osypywania się nasion
Odmiana żółtonasienna, wąskolistna
Wysoka zawartość białka ogólnego 23%, włókna 5,7%
Najwyższe plony na glebach o odczynie obojętnym,

Groch siewny ozimy Dexter

Hodowla Saaten Union

Wysoka zawartość białka
MTN dobra
Doskonale sprawdza się na glebach słabszych, przepuszczalnych
Dobra odporność na wyleganie
Bardzo odporny na choroby
Wysoki potencjał plonu

Groch Astronauta

Hodowla: Saater Union

Odmiana średnio wczesna
Wysoki potencjał plonu nasion i białka
Dobra odporność na wyleganie
Stanowisko średnie
Odporny na choroby
MTN 6

Groch Nemo

Hodowla: Danko

Wysoki plon nasion
Nr 1 w odporności na Mączniaka
MTN 7
Idealny na konsumpcję i pasze
Gleby o odczynie zbliżonym do obojętnego

Żółty łubin Mister

Hodowla: PHR

Najpopularniejsza odmiana w Polsce
W 2019 roku była na 4 miejscu pod względem plonu nasion w 2020 na pierwszym miejscu
Bardzo odporny na wyleganie
Odmiana odporna na susze

Łubin wąskolistny Jowisz

Hodowla Roślin Smolice

Odmiana pastewna, najstodsza ze wszystkich
Odmiana wczesna, niewrażliwa na opóźnienie siewu,
Równomierne dojrzewanie (8,2/9)
Odmiana bardzo szybko rosnąca, rozgałęziająca się, rośliny wyższe niż przeciętne,
Bardzo wysokie plonowanie (96 -101% wzorca)
Wysoka MTZ - 150 g
Odporność na choroby fuzaryjne i antraknozę łubinu
Wysoka odporność na wyleganie (8,4/9)
Niebieski kwiat, szare nasiona
Bardzo niska zawartość alkaloidów (0,008%)
Obniżona zawartość włókna (14,5%)
zawartość białka 31,3%, alkaloidów 0,008%, tłuszczu 6,5%

Łubin wąskolistny Dalbor

Hodowla Roślin Smolice

Odmiana pastewna, rozgałęziająca się
Odmiana wczesna, niewrażliwa na opóźnienie siewu,
Równomierne dojrzewanie (8,4/9)
Wysoki plon (95-107% wzorca)
Przydatna do mieszanek z jęczmieniem
Wysoka odporność na choroby
Rośliny sztywne o strąkach niepekających
Bardzo wysoka odporność na wyleganie (8,2/9)
Niebieski kwiat, beżowo-szare nasiona
Niska zawartość alkaloidów i włókna
Zawartość białka 31,9 g, włókna 14,7 g,
alkaloidów 0,0017%, tłuszczu 6,8%

Łubin wąskolistny Regent

Hodowla Roślin Smolice

Odmiana pastewna, rozgałęziająca się
Odmiana bardzo wczesna, niewrażliwa na opóźnienie siewu,
Równomierne dojrzewanie (8,5/9)
Wysokie plonowanie (86-100% wzorca)
Odmiana przydatna do mieszanek z jęczmieniem
Przydatna w uprawach ekologicznych - brak resorpcji dolnych strąków pozwala na obsadę nawet 150 roślin/m²
Wysoka MTZ - 142 g
Wysoka odporność na choroby
Rośliny bardzo sztywne, strąk odporny na pęknięcie
Wysoka odporność na wyleganie(8/9)
Niebieski kwiat, szare nasiona
Bardzo niska zawartość alkaloidów
Zawartość białka 29,4 g, włókna 15,9g
alkaloidów 0,0013%, tłuszczu 6,7%

DROBNONASIEENNE

Koniczyna czerwona (łąkowa)

Roślina pastewna, bogata w białko i sole mineralne
Smaczna, chętnie pobierana przez zwierzęta
Bylina 2-4 letnia
Pozwala uzyskać dużą masę zieloną
Naturalny nawóz i roślina miododajna
Poprawia strukturę gleby i wzbogaca glebę w azot

Koniczyna biała

Jedna z najbardziej wartościowych roślin pastewnych
Bogata w białko
Chętnie pobierana przez zwierzęta, długo pozostaje mięsista
Odporna na zdeptywanie i przygryzanie
Naturalny nawóz
Poprawia strukturę gleby i wzbogaca ją w azot
Wysiew od marca do września
Miododajna - wydajność miodowa do 100 kg/ha

Koniczyna perska

Smakowita, wysokobiałkowa i chętnie spożywana przez bydło
Rośliny średnio wysokie ok. 50-70 cm, stojące, rozgałęzione, łodygi miękkie.
Szybko odrasta - daje 2-4 pokosy zielonej masy
Do uprawy na glebach żyznych i wilgotnych
W polskich warunkach klimatycznych - roślina jednoroczna
Roślina bardzo miododajna

Koniczyna szwedzka

Wartościowa, dostarczająca białka roślina pastewna
Nie powoduje wzdęć u bydła i owiec
Smakowita, chętnie zjadana przez zwierzęta
Naturalny mieszaniec koniczyny czerwonej i białej
Może być uprawiana na glebach ciężkich i wilgotnych
Duża odporność na okresowe zalewanie wodą
Przydatna na gleby wilgotne
Odporna na udeptywanie i przygryzanie, duża zimotrwałość
Szybko się rośnie - daje dwa pokosy rocznie

Lucerna siewna

Roślina paszowa - na wysokobiałkową paszę (na zielonkę, kiszonkę i słomę)
Roślina wieloletnia, wzbogaca glebę w azot
Poprawia strukturę gleby
Chętnie spożywana przez zwierzęta
Szczególnie ważna w diecie bydła mlecznego
Wysoka mrozoodporność
Preferuje stanowiska słoneczne, ciepłe, suche

Seradela

Roślina jednoroczna na lekkostrawną paszę
Pozytywnie na wydajność mleczną krów
Na zielony nawóz
Odporna na suszę - wykorzystuje wodę z mgły i rosy
Znosi zwiększoną wilgotność i obfite opady
Lubi gleby piaszczyste, toleruje odczyn kwaśny gleby
Dobrze znosi przymrozki

POPLONOWE

Gorczyca biała

Roślina pastewna na zielony nawóz jako poplon
Niewysokie wymagania glebowe i klimatyczne
Roślina szybko rosnąca
Roślina miododajna
Poprawia strukturę i żyzność gleby

Facelia błękitna

Na paszę oraz jako zielony nawóz - na przeoranie i na mulcz
Niewielkie wymagania glebowe
Duża wytrzymałość na okresowe susze
Zalecana przy rekultywacji gruntów zdegradowanych
Roślina fitosanitarna i miododajna

Gryka

Na ekologiczny nawóz, roślina miododajna
Szybko rośnie i pokrywa glebę ograniczając występowanie chwastów,
Do upraw ekologicznych - nie wymaga specjalistycznej ochrony chemicznej, udaje się nawet na glebach piaszczystych,
Rozluźnia glebę - poprawia jej strukturę

Rzepak ozimy

Na zielony nawóz lub na zielonkę
Wysoka zimotrwałość - znosi ostre i bezśnieżne zimy i długo zalegające okrywy śnieżne
Na gleby lekkie, przepuszczalne o umiarkowanej wilgotności
Najtańsza roślina poplonowa

Rzepa ścierniskowa

Międzyplon ścierniskowy o małych wymaganiach glebowych
Na paszę - do skarmiania bezpośrednio po zbiorach
Roślina mlekopędna, chętnie zjadana przez bydło
Znosi niewielkie przymrozki



ZIEMNIAK

ODMIANY BARDZO WCZESNE

Arrow

Typ kulinarny: B - ogólnoużytkowy
Kremowo-biały miąższ
Żółta skórka, płytke oczka
Bulwa owalno-podłużna
Bardzo dobra plenność
Sprawdza się na większości typów gleb
Dobra trwałość przechowalnicza
Odporność na uszkodzenia mechaniczne
Wrażliwość na metrybuzynę - podatna

Irys

Typ kulinarny: B - ogólnoużytkowy
Wysokie walory smakowe
Biały miąższ
Żółta skórka
Bulwy okrągło-owalne
Średnie wymagania wodne i glebowe
Dobra trwałość przechowalnicza (6/9)
Dobra odporność na uszkodzenia mechaniczne (6/9)
Wrażliwość na metrybuzynę - podwyższona

Denar

Typ kulinarny: AB - sałatkowy
Wysokie walory smakowe
Jasnożółty miąższ
Bulwy okrągło-owalne, płytke oczka
Równomierne, bardzo intensywne wschody
Potencjał plonowania: 57,2 t/ha (według COBORU)
Plon w 2018 i 2019 powyżej wzorca
Niskie wymagania glebowe, wodne i nawozowe,
na gleby lekkie i bardzo lekkie
Przydatny do upraw ekologicznych i pod przykryciami
Odporny na ekstremalne warunki klimatyczne
Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (7/9)
Bardzo dobra trwałość przechowalnicza (7,5/9)
Wrażliwość na metrybuzynę po wschodach: średnio wrażliwa

Lord

Typ kulinarny: A - sałatkowy
Wysokie walory smakowe
Jasnożółty miąższ
Żółta skórka
Okrągło-owalne bulwy
Równomierne, intensywne wschody
Potencjał plonowania: 53,3 t/ha (według COBORU)
Niskie wymagania glebowe, wodne i nawozowe
Toleruje okresowe susze
Przydatna do uprawy pod przykryciami
Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (7/9)
Bardzo dobra trwałość przechowalnicza (8/9)
Wrażliwość na metrybuzynę po wschodach - niska

ODMIANY WCZESNE

Catania

Typ kulinarny: B - ogólnoużytkowy
Wysokie plonowanie
Jasno kremowy miąższ
Bulwy owalno-podłużne
Żółta skórka
Na średnie gleby z równomiernym zaopatrzeniem w składniki pokarmowe i wodę
Przydatna do upraw ekologicznych
Przeciętnie się przechowuje - średni spoczynek kielków
Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
Wrażliwość na metrybuzynę po wschodach - niewrażliwa

Bellarosa

Typ kulinarny: B - ogólnoużytkowy
Wysokie walory smakowe
Żółty, lekko zwięzły miąższ
Czerwona skórka,
Duże, okrągło-owalne bulwy
Wymagania glebowe - niskie do średnich
Znosi okresowe susze
Wysokie plonowanie nawet na słabych glebach
Przydatna do upraw ekologicznych
Dobrze się przechowuje nawet do późnej wiosny (8/9)
Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (8/9)
Wrażliwość na metrybuzynę po wschodach - średnio wrażliwa

Vineta

Typ kulinarny: AB - sałatkowy/ogólnoużytkowy
Wysokie walory smakowe
Jasnożółty miąższ
Żółta skórka
Okrągło-owalne bulwy
Na gleby średnie, średnie zapotrzebowanie na wodę,
Nadaje się na gleby lekkie utrzymane w dobrej kulturze rolnej
Bardzo dobrze znosi okresowe susze
Przydatna do upraw ekologicznych
Przydatna do mrożenia i długiego przechowywania
Mała podatność na uszkodzenia mechaniczne
Wrażliwość na metrybuzynę po wschodach - wrażliwa

ODMIANY ŚREDNIO-WCZESNE

Irga

Typ kulinarny: BC - lekko mączysty
Wysokie walory smakowe
Biały miąższ
Różowa skórka
Bulwy okrągło-owalne
Wysokie i bardzo stabilne plonowanie
Niskie wymagania glebowe
Dobra trwałość przechowywania (6/9)
Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (7/9)
Wrażliwość na metrybuzynę - podwyższona

Ricarda

Typ kulinarny: B - ogólnoużytkowy
Kremowo biały miąższ
Czerwona skórka
Bulwy owalne o bardzo regularnym kształcie
Średnie wymagania glebowe i wodne
Przydatna do upraw ekologicznych
Wysoka trwałość przechowywania
Średnia odporność na uszkodzenia mechaniczne
Wrażliwość na metrybuzynę - wrażliwa

Tajfun

Typ kulinarny: B-BC - lekko zwięzły i mączysty
Wysokie walory smakowe
Żółty miąższ
Żółta skórka
Okrągło-owalny kształt bulw
Podwyższona zawartość skrobi
Przydatna do produkcji frytek
Średnie wymagania glebowe
Stosunkowo tolerancyjna na okresowe susze
Przydatna do upraw ekologicznych
Wysoki plon handlowy, plonowanie w 2018 i 2019 na poziomie wzorca i wyższe
Wysoka trwałość przechowywania (8/9)
Średnia odporność na uszkodzenia mechaniczne



STIHL



TO TWÓJ CZAS

Z NOWYMI PILARKAMI STIHL

Nowa rodzina pilarek STIHL MS 162, MS 172, MS 182 oraz MS 212. Bardziej komfortowa praca. Nowoczesny design.

AUTORYZOWANY DEALER STIHL:



**JARKOWSKI
AGROHANDEL**

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

Doradcy do sp. sprzedaży detalicznej

Wojciech Namięta

tel. 609 751 076
e-mail: w.namieta@jarkowski.pl
Doradca terenowy
Powiat: węgrowski, sokołowski

Ireneusz Maletka

tel. 534 444 448
e-mail: i.maletka@jarkowski.pl
Doradca terenowy
Powiat: łukowski, mińsk, garwoliński, węgrowski

Doradcy do sp. sprzedaży hurtowej

Marcin Cackowski

tel. 533 174 111
e-mail: m.cackowski@cnwarszawa.pl
Doradca terenowy
Polska północna

Natalia Sternicka - Solka

tel. 732 999 917
e-mail: n.solka@jarkowski.pl
Doradca telefoniczny
Polska północna

Katarzyna Kisiel

tel. 532 015 190
e-mail: k.kisiel@cnwarszawa.pl
Doradca telefoniczny
Polska południowa

Doradcy telefoniczni

Katarzyna Skwirczyńska

tel. 731 999 947
e-mail: k.skwirczynska@jarkowski.pl
Polska północna - zachodnia

Magdalena Piekart

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

Paulina Komorowska

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

Odwiedź nas na:



YouTube



Facebook

Jarkowski AGROHANDEL @jarkowski.agrohandel

Odziały firmy Centrala Nasienna w Warszawie

ODDZIAŁ PUŁTUSK

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

ODDZIAŁ SOKOŁÓW PODLASKI

ul. Lipowa 101, 08-300 Sokołów Podlaski
tel. 25 781 25 87, 25 781 32 81

ODDZIAŁ PŁOŃSK

ul. 19 Stycznia 41, 09-100 Płońsk
tel. 23 662 30 62, 509 548 074

ODDZIAŁ OSTROŁĘKA

ul. Targowa 43, 07-410 Ostrołęka
tel. 609 125 033

Odziały firmy Jarkowski Agrohandel

ODDZIAŁ LATOWICZ

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

ODDZIAŁ WĘGRÓW

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

ODDZIAŁ STANIN

Stanin 114a, 21-422 Stanin
tel. 25 798 36 66
tel. 519 139 906
e-mail: stanin@jarkowski.pl

ODDZIAŁ SOKOŁÓW PODLASKI

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

