



WIOSNA 2018



ZAUFALI NAM



syngenta

Anwil®
GRUPA **ORLEN**

BASF
The Chemical Company



KUPIEC
1987



POLCALC
PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH Sp. z o.o.

KRUSZWICA

KWS

MONSANTO



A **BUNGE** COMPANY



Osadkowski SA



GRUPA AZOTY



SAATBAU

AGRONas

SAATEN UNION

POZNAŃSKA HODOWLA ROŚLIN
Sp. z o.o.



MAŁOPOLSKA HODOWLA ROŚLIN Sp. z o.o.

Pulrea®

MŁYNY SZCZEPANKI



LUVENA



Ciech
Sarżyna



KWALIFIKAT SIĘ OPŁACA !

Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego zapewnia:

- **najwyższą jakość ziarna** - wyselekcjonowany materiał siewny opatrzony etykietą i równomiernie zaprawiony wysokiej jakości zaprawą fungicydową z nawozem nasiennym
 - **precyzyjny siew** - norma wysiewu dostosowana do odmiany i stanowiska
- **równomierne wschody i wyrównanie ładu** materiał o określonej MTN i sile kiełkowania
 - **wyższą zdrowotność roślin** mniejsze nakłady na środki ochrony roślin

Istnieje możliwość otrzymania dopłaty do materiału siewnego.

Dopłaty do kwalifikowanego materiału siewnego są udzielane przez Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolników (KOWR) w ramach pomocy „de minimis”.

Ustalenie prawidłowej ilości wysiewu nasion

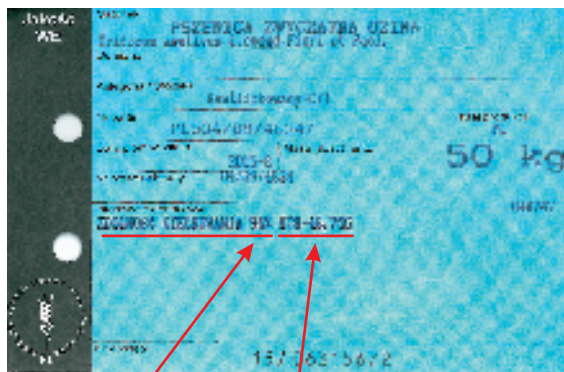
$$\text{WZÓR: } \frac{\text{MTN} \times \text{obsada}}{\text{zdolność kiełkowania}} = \text{ilość wysiewu w kg/h}$$

MTN - Masa Tysiąca Nasion (badana w Stacji Oceny Nasion)

obsada - liczba roślin na jednostce powierzchni (szt./m²)

zdolność kiełkowania - badana w Stacji Oceny Nasion

Przykład wyliczenia ilości wysiewu [kg/ha] pszenicy ozimej:



Zdolność kiełkowania Masa Tysiąca Nasion

Obsada – 350 szt./m²
(indywidualna dla odmiany)
MTN – 46,75 g (z etykiety)
Zdolność kiełkowania – 94% (z etykiety)

$$\frac{46,75 \text{ g} * 350 \text{ szt./m}^2}{94\%} = 174 \text{ kg/ha}$$

Ważne: zakup kwalifikowanego materiału siewnego zwalnia hodowcę od uiszczania dodatkowych opłat licencyjnych

		HR STRZELCE	KWS POLSKA	
ODMIANA		Radek	KWS Olof	KWS Atrika
TYP ODMIANY		pastewna	pastewna	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA		średnio późny	średnio późny	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI		średni	średni	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN		średnio wysokie	średnie	średnie
MTZ		średnia	średnia	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*		4,0	4,0	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*		5,0	4,0	6,0
GĘSTOŚĆ ZIARNA*		5,0	4,0	6,0
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	MĄCZNIK PRAWDZIWIWY**	+++	+++	+++
	PLAMISTOŚĆ SIATKOWA**	++	+++	++
	RDZA JĘCZMIENIA**	++	++	++
	RYNCHOSPORIOZA**	++	++	++
	CZARNA PLAMISTOŚĆ**	+++	++	++
WYMAGANIA GLEBOWE		średnio niskie	średnio wysokie	średnie
PRZYDATNOŚĆ		na paszę	na paszę	na paszę
OBSADA ZIAREN (szt./m ²)		300-320	260-380	260-380
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)		150-160	130-190	140-180
CECHA SZCZEGÓLNA		idealny do mieszanek zbożowych	bardzo dobra zdrowotność i wysoki plon	odporność na okresowe susze

* skala 9-cio stopniowa

** odporność na choroby: (+) niska (++) średnia (+++) wysoka

DANKO HR						LIMAGRAIN
			NOWOŚĆ !			NOWOŚĆ !
Ella	Eunova	Kucyk	Paustian	Propino	Solist	Kampa
pastewna	pastewna	pastewna	pastewna	browarna	pastewna	browarna/ pastewna
średnio wczesny	wczesny	średni	wczesny	średnio późny	średni	-
średnio wczesny	średnio wczesny	średni	wczesny	średnio późny	średni	średnio wczesny
średnie	średnie	średnie	średnie	średnio krótkie	średnio krótkie	średnie
wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	średnia
6,5	7,0	6,3	7,4	7,5	6,0	4,0
4,0	6,0	6,0	4,0	1,0	4,0	-
5,0	6,0	7,0	6,0	8,0	8,0	4,0
+++	+++	+++	+++	+++	+++	++
++	++	++	++	+	++	++
+++	+++	+++	++	+	++	+++
++	+++	+++	+++	++	+++	++
++	++	++	++	+	++	-
średnie	średnie	średnie	średnie	średnie	średnie i dobre	średnie
na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	do celów browarnianych	na paszę, kaszę, browar	pasza/browar
280-320	280-320	280-320	280-320	300-350	280-320	300-320
130-150	130-150	130-150	140-160	150-170	140-160	150-160
odmiana średnio wczesna o grubym ziarnie	podwyższona zawartość białka	wysoka zawartość białka i bardzo dobra strawność	wysoka tolerancja na zakwaszenie	uprawa we wszystkich regionach uprawy jęczmienia	odmiana uniwersalna do uprawy na cele paszowe, browarne i spożywcze	bardzo wysoka plenność

Radek

- odmiana paszowa o bardzo wysokim plonowaniu,
- wysoka zawartość białka,
- bardzo dobra odporność na choroby w szczególności na mączniaka prawdziwego,
- wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby,
- doskonały do uprawy na glebach słabych



KWS Olof

- odmiana pastewna o wysokim potencjale plonowania,
- wysoka masa tysiąca ziaren i dobre wyrównanie ziarna,
- dobra odporność na wyleganie,
- dobra odporność na choroby w szczególności na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość jęczmienia.



KWS Atrika

- odmiana pastewna o wczesnym terminie kłoszenia,
- bardzo wysokie wyrównanie i dobra gęstość ziarna w stanie zsypanym oraz wysoka masa tysiąca ziaren,
- doskonały komponent paszowy,
- wysoka zawartość białka w ziarnie.

Ella

- odmiana paszowa, średnio wczesna o grubym ziarnie,
- szczególnie polecana jako komponent do pasz dla trzody chlewnej i drobiu,
- jęczmień o średniej wysokości i dobrej odporności na wyleganie,
- odmiana uniwersalna na gleby dobre z możliwością uprawy na słabszych stanowiskach,
- nr. 1 na listach zalecanych odmian.



Eunova

- odmiana paszowa, wczesna o bardzo dobrej plenności,
- ziarno duże, dobrze wyrównane,
- rośliny średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie,
- odmiana o podwyższonej zawartości białka,
- najlepsza na gleby słabe i lekkie.

Kucyk

- odmiana pastewna o wysokiej zawartości białka i bardzo dobrej strawności,
- rośliny średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie,
- bardzo dobra zdrowotność (gen Mlo),
- toleruje okresowe niedobory wody,
- odmiana polecana na słabe stanowiska oraz w mieszankach zbożowych.

Paustian **NOWOŚĆ!!!**

- odmiana paszowa, wczesna o bardzo dobrej i stabilnej plenności,
- rośliny średniej wysokości o bardzo dobrej sztywności,
- posiada bardzo dobrą zdrowotność, szczególnie odporna na mączniaka prawdziwego (gen Mlo) i rynchosporiozę,
- ziarno bardzo dobrze wyrównane o wysokiej MTZ,
- wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby.

Propino



- bardzo wysokie plonowanie wśród odmian browarnych i paszowych w całej Europie,
- odmiana browarna o zdrowych liściach i dużej odporności na wyleganie,
- bardzo niska zawartość białka gwarantująca w żniwa spokój o jakość,
- zalecany do siewu we wszystkich regionach uprawy jęczmienia w Polsce, szczególnie na terenach z deficytem wilgoci,
- w celu zapewnienia wysokich plonów zaleca się możliwie wczesny siew od początku marca do połowy kwietnia

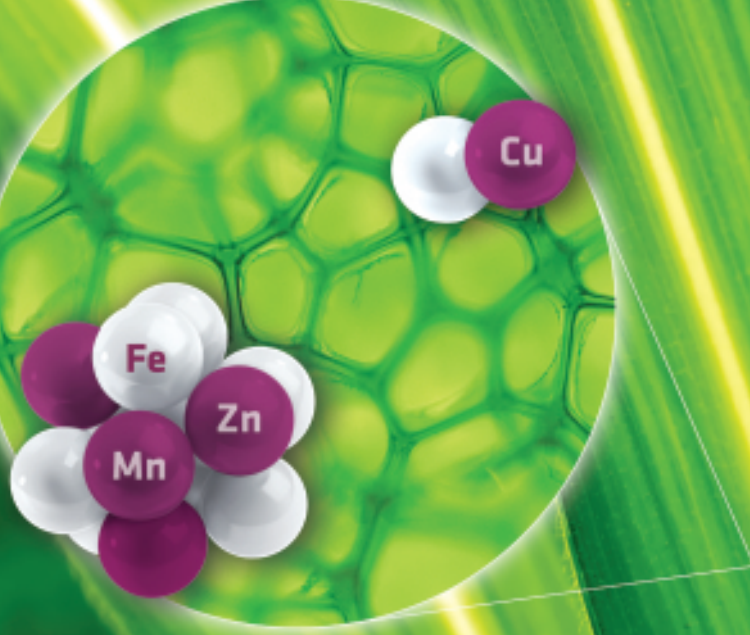
Solist **NOWOŚĆ!!!**

- odmiana paszowa o wysokim i stabilnym plonowaniu na terenie całej Polski,
- rośliny średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie,
- odmiana uniwersalna - do uprawy na cele paszowe, browarne czy spożywcze,
- duża zdolność adaptacyjna do warunków klimatyczno-glebowych,
- bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę.

Kampa **NOWOŚĆ!!!**



- odmiana pastewna wysoko plonująca na obu poziomach agrotechniki,
- bardzo dobra odporność na wyleganie,
- bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia,
- wysokość roślin - 70cm,
- odmiana o mocnym kłosie.



Nawozy dolistne ADOB

Siła nauki.

Zalecenia uprawowe
na wiosnę

rzepak
zboża
kukurydza

rzepak

Basfoliar [®] ²⁰ 12-4-6+5	5 l/ha
Basfoliar [®] ²⁰ 36 Extra	5 l/ha
ADOB [®] Bor/Solubor [®] DF	1,5 kg/l/ha
ADOB [®] Mn IDHA	1 kg/ha
ADOB [®] ²⁴ Mo	0,1 l/ha
ADOB [®] Fe IDHA	1 kg/ha
ADOB [®] Siarka	2 kg/ha

kukurydza

Basfoliar [®] ²⁰ 6-12-6	5 l/ha
ADOB [®] Zn IDHA	1,5 kg/ha
ADOB [®] Bor/Solubor [®] DF	0,5-1 kg/l/ha

zboża

Basfoliar [®] ²⁰ 36 Extra	4 l/ha
ADOB [®] ²⁰ Mn	2 l/ha
ADOB [®] ²⁰ Cu IDHA	1 l/ha
ADOB [®] Zn IDHA	1 kg/ha
ADOB [®] Fe IDHA	1 kg/ha
ADOB [®] Bor	0,3 l/ha
ADOB [®] Siarka	2 kg/ha

Nawozy typu ADOB[®] ²⁰ i Basfoliar[®] ²⁰ stanowią kompleksowy i skuteczny program dolistnego nawożenia rzepaku, kukurydzy i zboża. Ich skład zawiera bogaty zestaw makro- i mikroelementów, specjalnie dopasowany do potrzeb uprawy.

Teraz dostępna jest także nowa generacja nawozów – **ADOB[®] ²⁰ Basfoliar[®] ²⁰**

PSZENŹYTO PSZENICA

PSZENŹYTO

	DANKO HR	HR STRZELCE
ODMIANA	Mamut NOWOŚĆ!	Milewo NOWOŚĆ!
TYM ODMIANY	pastewna	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	średnio wczesny	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średnio wczesny	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	niskie	średnie
MTZ	wysoka	średnia
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	8,1	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	6,0	6,0
GĘSTOŚĆ ZIARNA*	6,0	4,0
MĄCZNIAK PRAWDZIWIY**	+++	+++
RDZA BRUNATNA**	+++	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI**	++	++
SEPTORIOZA LIŚCI**	+++	++
SEPTORIOZA PLEW**	+++	++
FUZARIOZA KŁOSÓW**	+++	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA**	++	++
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie	niskie
PRZYDATNOŚĆ	na paszę	na paszę
OBSADA ZIAREN (szt./m ²)	400-450	400-450
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	170-200	170-200
CECHA SZCZEGÓLNA	niska podatność na sporysz	odmiana posiadająca cechy przewodkowie

* skala 9-cio stopniowa

** odporność na choroby: (+) niska (++) średnia (+++) wysoka

PSZENICA

DANKO HR			KWS POLSKA
Arabela	Mandaryna	Goplana	KWS Torridon
jakościowa E/A	jakościowa E/A	jakościowa E/A	jakościowa A
wczesny	wczesny	średnio późny	średnio późny
wczesny	wczesny	średnio późny	średnio późny
średnie	średnie	średnie	niskie
średnia	średnia	wysoka	wysoka
7,6	7,9	6,9	7,0
7,0	5,0	7,0	7,0
8,0	9,0	6,0	6,0
+++	+++	+++	++
++	+++	+++	++
++	++	++	++
+	+	++	+++
++	++	++	++
++	++	++	++
++	+++	+++	++
średnie do niskich	średnie do niskich	średnie	dobre i średnie
na mąkę	na mąkę i paszę	na mąkę i paszę	na mąkę i paszę
400-450	400-450	400-450	400-450
180-200	170-190	180-200	180-200
idealna do mieszanek	przydatna do monokultury zbożowej	grube ziarno o bardzo dobrych parametrach	bardzo dobre parametry ziarna

PSZENŻYTO JARE

Mamut **NOWOŚĆ!!!**

- odmiana wysoko i stabilnie plonująca we wszystkich rejonach upraw w Polsce,
- słoma dość krótka (ok. 100cm) o rewelacyjnej odporności na wyleganie,
- ziarno o wysokiej MTZ, najwyższym wyrównaniu i dużej gęstości,
- najwyższa spośród zarejestrowanych odmian pszenżyta jarego odporność na: mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, septoriozę liści o fuzariozę kłosów,
- zalecane do uprawy na gorszych stanowiskach.



Milewo **NOWOŚĆ!!!**

- jedna z najwcześniejszych odmian pszenżyta jarego,
- rośliny średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie,
- dobra odporność na choroby grzybowe w szczególności na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę plew,
- odmiana przewodkowa przydatna do siewów późnojesiennych.



PSZENICA JARA

Arabella

- odmiana wczesna o bardzo dobrych parametrach jakościowych (grupa E/A),
- pszenica o najwyższej odporności na osypywanie ziarna,
- idealna do mieszanek zbożowych z jęczmieniem,
- toleruje lekkie zakwaszenie gleby, przydatna do uprawy na glebach słabych,
- odmiana przewodkowa, przydatna do siewów późnojesiennych.



Goplana

- odmiana nadzwyczajnie plonująca o bardzo dobrych parametrach jakościowych (E/A),
- bardzo dobra odporność na choroby szczególnie na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną oraz choroby podstawy źdźbła,
- odmiana o średniej wysokości,
- uprawa na różnych rodzajach gleb, w różnych warunkach klimatyczno-glebowych,
- odmiana uniwersalna w uprawie, do siewów wiosennych jak i przewódkowych.



Mandaryna

- wysokojakościowa (grupa E/A) odmiana charakteryzująca się bardzo dobrą plennością,
- odmiana wczesna o średniej wysokości i dobrej odporności na wyleganie,
- ziarno o średniej MTZ, z małą ilością pośladu i o najwyższej gęstości w stanie zsylnym,
- bardzo dobra zdrowotność szczególnie na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną oraz choroby podstawy źdźbła,
- sprawdza się na stanowiskach po zbożach i kukurydzy.

KWS Torridon

- charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na wszystkie choroby występujące w pszenicy jarej,
- wysoka liczba opadania, dobre wyrównanie i dobra gęstość w stanie zsylnym,
- bardzo duża odporność na porastanie ziarna w kłosach,
- status odmiany wzorcowej.



Najlepsze

wapno

rolnicze!

Tabela wapnowania upraw w systemie POLCALC

Rodzaj uprawy	Optymalne pH	Stopień wrażliwości niedoboru wapna	Dawka nawozu granulowanego POLCALC Komentarz: słabe gleby- dolny wskaźnik, dobre gleby górny wskaźnik	Najlepsza pora wysiewu	Pogłównie dawki dokarmiające	Nawożenie obornika w odstępie
Użytki zielone	6,0-7,5	bardzo wysoki	500-1000 kg/ha	całorocznie	tak	minimum 10 tyg.
Buraki cukrowe	6,0-7,5	bardzo wysoki	500-1000 kg/ha	późna jesień-wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg
Cebula	6,5-7,5	wysoki	400-600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg
Groch	6,5-7,8	wysoki	400-600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Jęczmień	6,0-7,5	bardzo wysoki	500-1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kukurydza	6,6-7,0	bardzo wysoki	500-1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni / wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kapusta (Biała, Czerwona)	6,2-7,8	wysoki	500-1000 kg/ha	wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg
Łubin żółty	4,0-6,0	niski	100-200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	nie	minimum 5 tyg.
Marchew	6,5-7,5	wysoki	500-1000 kg/ha	wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg
Owies	4,5-6,5	średni	200-300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Przenica	6,5	bardzo wysoki	500-1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Przenżyto	5,0-7,0	średni	300-600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Rzepak	6,0-7,0	bardzo wysoki	400-600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Żyto	4,0-6,5	niski	200-300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Ziemniaki	4,0-6,5	średni	400-500 kg/h	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg



POLCALC III GENERACJI to nawóz o maksymalnych parametrach jakościowych, przeznaczony dla najbardziej wymagających odbiorców. Dzięki 100% reaktywności doskonale się rozpuszcza i jest całkowicie przyswajalny dla gleby i roślin. Efekty zastosowania są niemalże natychmiastowe co powoduje że jego skuteczność w pierwszym roku jest kilkakrotnie wyższa od tradycyjnego wapna rolniczego. Nasze eksperymenty i badania dowiodły najlepszą skuteczność tego produktu w odkwaszaniu gleby. Jeżeli masz dość eksperymentów ze słabej jakości produktami w nieodpowiednio wysokich cenach to Polcalc będzie dla Ciebie najlepszym wyborem!

Skład: **98% Węglan Wapnia (kreda)**, Reaktywność: **100%**, Przyswajalność: **100%**
Opakowanie: **opakowanie typu Big Bag 500 kg oraz worek 25 kg**
Produkt Posiada Atest Ekologiczny IUNG



Zakład Produkcji Nawozów
Wapniowych w Lubieniu Kujawskim
ul. Kaliska-Lotnisko 151,
87-840 Lubień Kujawski

Dział Handlowy: 890 880 801
e-mail: polcalc@polcalc.pl

www.polcalc.pl

Bingo

- owies żółtoziarnisty, jeden z najlepiej plonujących w Polsce,
- odmiana wczesna o bardzo wysokiej MTZ,
- ziarno o delikatnej łusce i wysokiej zawartości tłuszczu,
- idealne źródło energetycznej i dobrze przyswajalnej paszy,
- odmiana średniowysoka o dobrej odporności na choroby grzybowe,
- zalecany na gleby typowe dla uprawy owsa,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 400-450 kiełkujących nasion na 1m² (150-170 kg/ha).



Romulus

- odmiana żółtoziarnista, wysoko i stabilnie plonująca,
- rośliny średniej wysokości o średniej odporności na wyleganie,
- grube ziarno o bardzo wysokiej gęstości w stanie zsypanym,
- przydatny na cele konsumpcyjne,
- odmiana o podwyższonej tolerancji na zakwaszenie gleby,
- owies przydatny do mieszanek zbożowych,
- uprawa na glebach słabych - toleruje okresowe niedobory wody,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 400-450 kiełkujących ziaren na 1 m² (150-170 kg/ha).



		Łubin żółty	Łubin wąskolistny	Groch pastewny	Groch jadalny
Odmiana		Baryt	Sonet	Hubal	Batuta
Hodowca		<i>Poznańska HR</i>	<i>Poznańska HR</i>	<i>Danko</i>	<i>Danko</i>
Typ/Forma		niesamo-kończący	samo-kończący	ulistniony	wąskolistny
Termin kwitnienia		wczesny	bardzo wczesny	średni	średnio późny
Termin dojrzwania		wczesny	bardzo wczesny	średni	średnio późny
Wysokość roślin		wysoka	niska	średnia	średnia
Wyleganie po kwitnieniu *		7,5	7,1	7,6	8,1
Wyleganie przed zbiorem *		7,0	6,5	5,9	6,1
Równomierność dojrzwania *		8,0	8,5	7,8	7,5
MTN		średnio wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Fuzarioza **	8,1	7,3	8,0	8,4
	Antraknoza **	7,7	8,1	-	-
	Mączniak rzekomy **	-	-	8,0	8,2
Wymagania glebowe		niskie	średnie	średnie	średnio wysokie
Obsada roślin szt/m ²		90-100	90-100	80-100	110-120
Ilość wysiewu kg/ha		120-140	120-160	220-280	230-300
Cecha szczególna		bardzo dobra wartość żywieniowa	bardzo wczesny, szybko i równomiernie dojrzewający	możliwość uprawy na glebach lekkich	wysoka odporność na choroby grzybowe

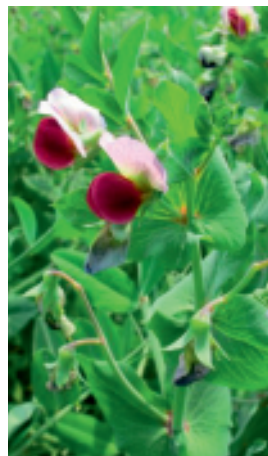
* skala 9-cio stopniowa

** odporność na choroby: (+) niska (++) średnia (+++) wysoka

Groch pastewny

Hubal

- groch pastewny, tradycyjny o średnim terminie kwitnienia i dojrzewania, najplenniejszy w Polsce,
- rośliny średnio wysokie odporne na wyleganie, równomiernie dojrzewające,
- bardzo mała skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion,
- alternatywa dla uprawy łubinu na glebach lekkich,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 80-100 roślin na 1 m² (220-280 kg/ha).



Groch jadalny

Batuta

- odmiana żółtonasienna, wąskolistna przeznaczona do uprawy na suche nasiona,
- rośliny dość wysokie, dorastające do 95 cm wysokości o białych kwiatach,
- odmiana bardzo plenna, plon nasion w latach 2012-2014 wyniósł 111% wzorca, gdzie wzorcem jest średnia z badań wszystkich odmian 48,1 dt z ha,
- odmiana wartościowa zawartość białka ogółem wynosi 22,6% s.m.,
- charakteryzuje się doskonałą sztywnością łodyg po kwitnieniu i dobrą przed zbiorem,
- odmiana o wysokiej odporności na choroby grzybowe oraz małej skłonności do pęknięcia strąków i osypywania się nasion,
- polecana do uprawy na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego oraz śląskiego,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 110-120 roślin na 1 m² (230-300 kg/ha).



Łubin żółty

Baryt

- odmiana tradycyjna, termoneutralna, przeznaczona na nasiona,
- wczesna, mało wrażliwa na opóźnienia siewu,
- bardzo wysoko plonująca (110% wzorca) o najniższej zawartości alkaloidów w nasionach spośród wszystkich odmian na rynku,
- wysoka odporność na choroby fuzaryjne,
- pomarańczowo-żółte kwiaty i biało-czarne nasiona,
- zalecana do uprawy na terenie całego kraju
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 90-100 roślin na 1 m² (120-140 kg/ha).



Łubin wąskolistny

Sonet

- odmiana samokończąca, słodka, przeznaczona na nasiona,
- bardzo wczesna, szybko i równomiernie dojrzewająca,
- rośliny dość niskie, osiągają wysokość zaledwie ok. 63-64 cm i nie wytwarzają wcale pędów bocznych,
- odmiana odporna na antraknozę i wyleganie po zakończeniu kwitnienia,
- niebiesko-białe nakrapiane kwiaty i wielobarwne nasiona,
- zalecana do uprawy na terenie całego kraju,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 90-100 roślin na 1 m² (120-160 kg/ha).



Oprócz materiału siewnego zbóż i roślin strączkowych w ofercie „Wiosna 2018” znajdą Państwo również nasiona KUKURYDZY wiodących marek:



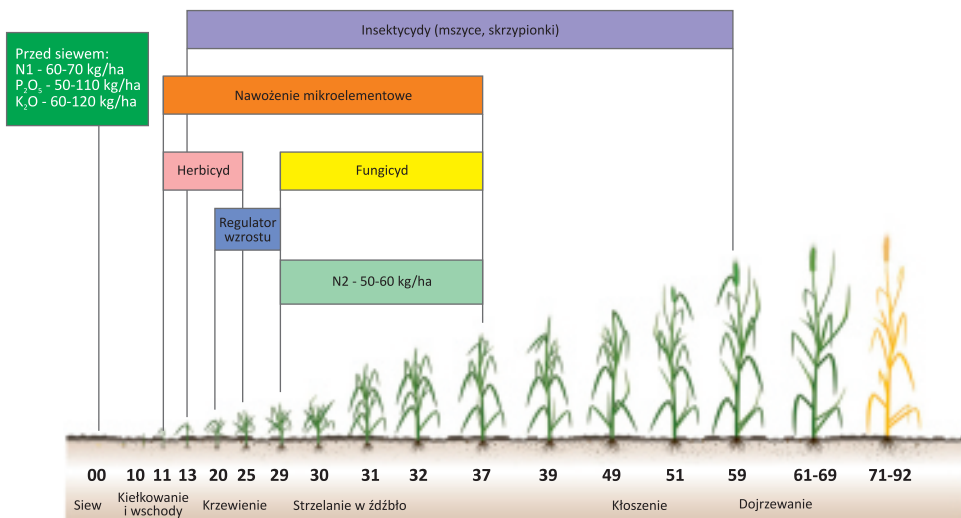
MONSANTO



Szczegóły dotyczące odmian kukurydzy i ich dostępności u przedstawicieli handlowych i na stronie internetowej www.cnmogilno.pl

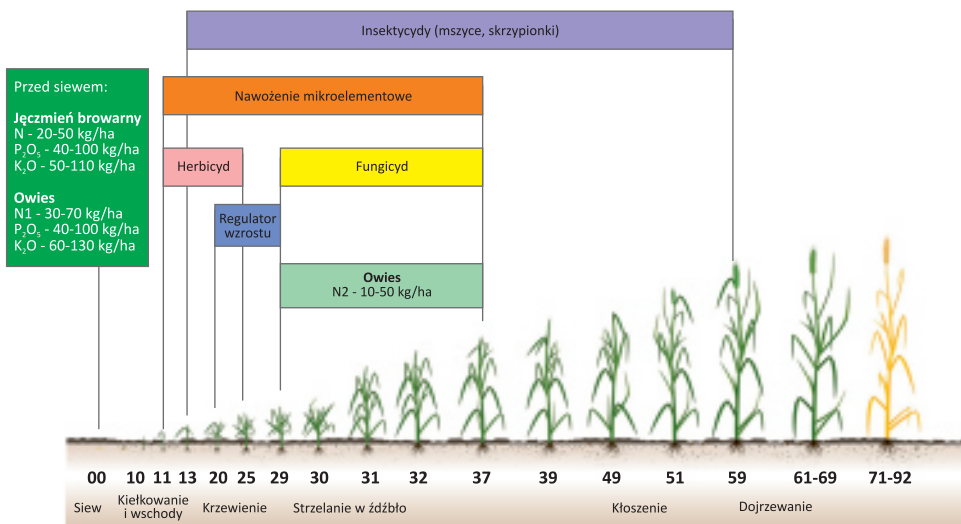


Technologia uprawy zbóż jarych: pszenica, pszenżyto, jęczmień paszowy



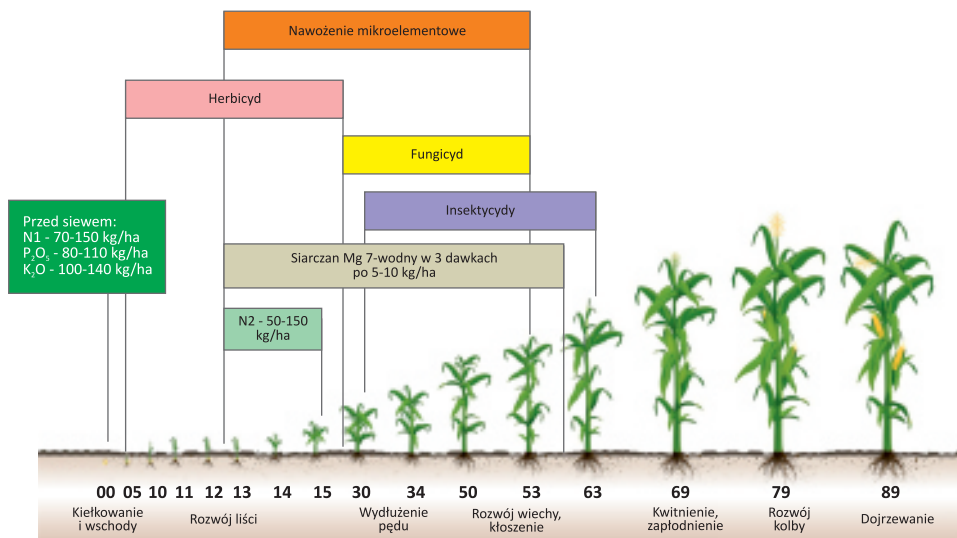
Jeżeli dawka azotu w czystym składniku nie przekracza 60 kg N/ha, nawozy azotowe stosuje się w całości przed siewem. Powyżej 60 kg N/ha należy zastosować dwie dawki: N 1 - 60% dawki ogólnej, N 2 - 40% dawki ogólnej. Dawka ogólna nie powinna przekraczać 120 kg N/ha.

Technologia uprawy zbóż jarych: owies, jęczmień browarny



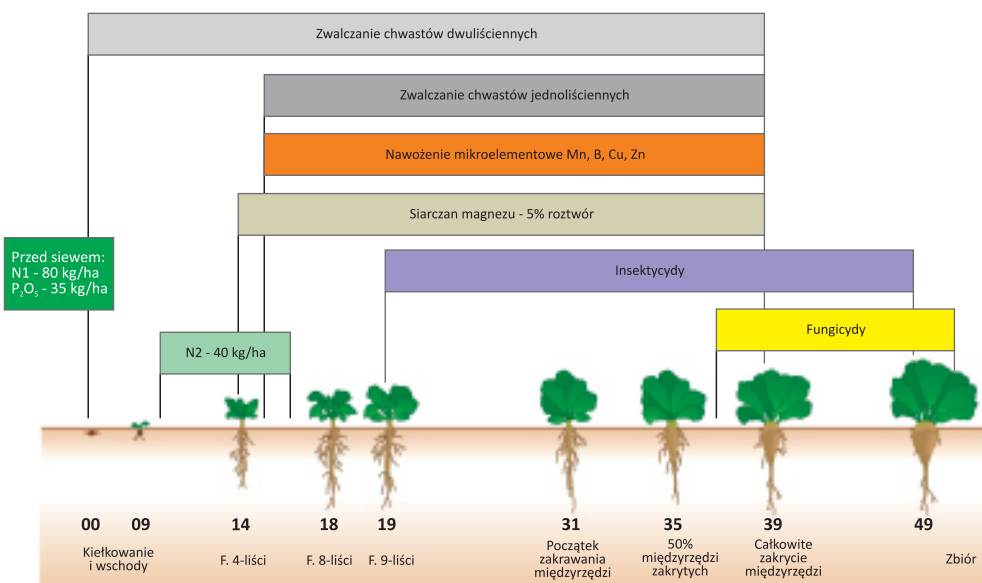
Całkowita dawka azotu pod owies to 40-100 kg N/ha. Można ją zastosować w całości przed siewem lub w dawkach dzielonych. Jęczmień browarny nawozimy wyłącznie przed siewem, a całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 50 kg N/ha.

Technologia uprawy kukurydzy




Całkowita dawka azotu dla uprawy kukurydzy to 150-200 kg N/ha. Azot najlepiej dostarczyć w dawkach dzielonych: N1 - 50-70% dawki ogólnej, N2 - pozostała część, najpóźniej do fazy 5-liścia.

Technologia uprawy buraka cukrowego po oborniku



Jeżeli dawka ogólna azotu jest wyższa niż 50 kg N/ha, należy podzielić ją na dwie części: N1 - 70% dawki przed siewem, N2 - 30% dawki od f. liściennych do 6-liścia.



Zapytaj o najwyższej jakości
ofertę ANWIL w punktach
dealerskich w całej Polsce.



Saletra amonowa

CANWIL z magnezem

CANWIL z siarką



Centrala Nasienna Sp. z o.o. Pracowników i Producentów Rolnych jest dealerem nawozów azotowych Anwil S.A., jednej z największych firm na rynku nawozów azotowych w Polsce.

Saletra amonowa

Anwil. Azot (N) 34%, Magnez (Mg) 0,2%



Roślina	Spodziewany plon w t/ha	Dawka w kg/ha	
		Jesień	Wiosna
Zboża ozime	4,5	50	200-300 pogłównie w dwóch dawkach
Zboża jare	4,0		200-250 przedsiwnia 120 jęczmień browarny
Rzepak ozimy	3,0	70	350-450 w dwóch dawkach

Saletrzak Canwil z magnezem

Anwil. Azot (N) 27%, Magnez (MgO) 4%, Wapń (CaO) około 6,5%



Roślina	Spodziewany plon w t/ha	Dawka w kg/ha
Zboża ozime	4,5	240-400 w dwóch dawkach
Zboża jare	4,0	200-360
Rzepak ozimy	3,0	500-700 w dwóch dawkach
Kukurydza		450-610 w dwóch dawkach

Saletrzak Canwil S z siarką

Anwil. Azot (N) 27%, Siarka (S) 4,8%, Wapń (CaO) około 7,5%



Roślina	Spodziewany plon w t/ha	Dawka w kg/ha
Zboża	4,5	250-410 w dwóch dawkach
Rzepak	3,0	500-700 w dwóch dawkach
Kukurydza	6,0	450-610 w dwóch dawkach
Buraki	40-50	280-630 w dwóch dawkach





OFERTA NAWOZÓW

Centrala Nasienna Sp. z o.o. Mogilno

skład %										
ogółem	N _i w tym			P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	inne
	NH ₄	NO ₃	amidowy							

NAWOZY AZOTOWE

Saletra Amonowa <i>Anwil</i>	34	17	17				0,2 Mg			
Saletrzak Canwil z magnezem <i>Anwil</i>	27	13,5	13,5		6,5	4				
Saletrzak Canwil S z siarką <i>Anwil</i>	27	13,5	13,5		7,5			4,8-S		
Saletrosan 26 Makro <i>Grupa Azoty</i>	26	19	7					13-S		
Polifoska 21 <i>Police</i>	21	13	8			4		14-S		
Siarczan amonu AS 21 <i>Grupa Azoty</i>	21	21						24-S		
Mocznik-PULREA <i>Putawy</i>	46		46							
RSM 32% <i>Putawy</i>	32	8	8	16						

NAWOZY WIELOSKŁADNIKOWE

POICALC III GENERACJI - wapno węglanowe <i>Police</i>					98,66 CaCO ₃	0,6 MgCO ₃				SiO ₂ -1,5 Al ₂ O ₃ -0,47 Fe ₂ O ₃ -0,32
Polifoska 5 <i>Police</i>	5	5		15	30	2	7			
Polifoska 6 <i>Police</i>	6	6		20	30		7			

Polifoska Petrolon <i>Police</i>	5	5		10	30		3	9	0,1
Polifoska Plus <i>Police</i>	5	5		10	20		7	9	
Amofoska 5-10-25 z borem <i>Fosfory</i>	5	5		10	25	4		14	0,1
Amofoska Corn <i>Fosfory</i>	4	4		10	22	4	2,5	10	0,1 Zn-0,2
Lubofoska pod zboża <i>Luvana</i>	4	4		10	18	12,5		26	Cu-0,1 Mn-0,2
Lubofoska 4-12-12 <i>Luvana</i>	4	4		12	12	14		29	
Lubofos 5-10-25 <i>Luvana</i>	5	5		10	25			15	
Lubofos pod rzepak <i>Luvana</i>	3,5	3,5		10	18,5	6	2,5	17	0,2
Polidrap <i>Police</i>	18	18		46				5	
Super Fos Dar 40 <i>Fosfory</i>				40		10			
Lubofos 12 <i>Luvana</i>				12	20	5	4,5	10	
Luboplion Kalium <i>Luvana</i>					40	7,5	4,0	13	
Sól potasowa <i>Luvana</i>					60				
Korn-Kali <i>K+S KALI GmbH</i>					40		6	12,5	Na ₂ O-4
Super Fos Dar 40 <i>Fosfory</i>				40		10			
Siarczan magnezu granulowany <i>„Siarkopol” Tarnobrzeg Sp. z o.o.</i>								21	30 Cu, Fe, Mn, Zn
Siarczan magnezu sidmiowodny <i>Złotniki S.A.</i>								16-Mg	32

O dostępność poszczególnych produktów prosimy pytać w dziale sprzedaży lub u przedstawicieli handlowych.

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

W ofercie naszej firmy znajdują Państwo szeroką gamę środków do ochrony roślin wiodących producentów

BASF

The Chemical Company



Bayer CropScience



ADAMA



syngenta



Dow AgroSciences

MONSANTO



CHEMINOVA



Ciech
Sarżyna

Proponujemy Państwu wiele ciekawych rozwiązań i programów ochrony roślin.

Oferujemy bardzo atrakcyjne ceny i kompleksowe doradztwo.



SKLEP OGRODNICZY

Nasiona roślin:

- motylkowatych drobnonasiennych
- strączkowych
 - oleistych
- poplonowych
- paszowych

Mieszanki traw oraz sadzeniaki ziemniaków.

Środki ochrony roślin, preparaty do zwalczania szkodników, nawozy ogrodnicze, narzędzia ogrodowe i rolnicze, art. BHP.

Folie do sianokiszonki, sznurki i siatki rolnicze.

Sklep znajduje się na terenie firmy:

ul. Obrońców Mogilna 3, 88-300 Mogilno

Czynne:

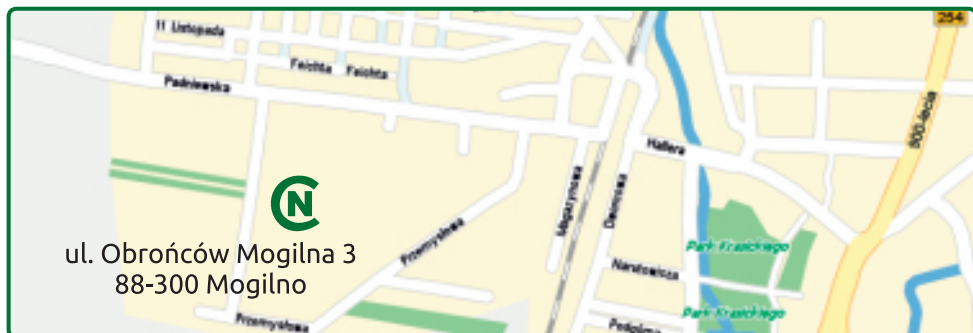
poniedziałek – piątek 7.00 – 15.00





**Centrala Nasienna Sp. z o.o.
Pracowników i Producentów Rolnych
ul. Obrońców Mogilna 3, 88-300 Mogilno**

**Czynne:
poniedziałek – piątek 7.00 – 15.00**



Dział sprzedaży:

tel. 52 315-26-01, 52 315-26-52;

fax. 52 315-27-14

cnmogilno@go2.pl

biuro@cnmogilno.pl

Przedstawiciele handlowi:

730-740-923

668-520-712

www.cnmogilno.pl