



SUKCES
BEZPIECZEŃSTWO
ZAUFANIE
TRADYCJA
PROFESJONALIZM
JAKOŚĆ
LALOJALNOŚĆ
ZADOWOLENIE

ZAAKWAŻOWANIE
WIAKTYJNOŚĆ
SABILIZACJA
WIEDZA
DOŚWIADCZENIE
GWARANCJA
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
NIEZAWODNOŚĆ

JESIEŃ 2018

ROZWIJAMY SIĘ DLA WAS

Od tego roku założyliśmy stronę na portalu społecznościowym Facebook

Chcielibyśmy być bliżej Waszych pól,
dlatego wyszliśmy na przeciw Waszym oczekiwaniom.

Na stronie możecie znaleźć:

aktualności i nowinki rolnicze
oferty
promocje
terminy skupów
druki wniosków

Zapraszamy do polubienia naszego fanpage'a
oraz lajkowania, udostępniania i komentowania

www.facebook.com/CentralaNasienna



ZAUFALI NAM



KWS



MONSANTO



A BUNGE COMPANY



SAATBAU



MAŁOPOLSKA HODOWLA ROŚLIN Sp. z o.o.



SPIS TREŚCI

Ustalenie prawidłowej ilości wysiewu **5**

Pszenica ozima **6**

Pszennyto ozime **10**

Jęczmień ozimy **14**

Żyto ozime **16**

Rzepak ozimy **18**

Nawozy **22**

Środki ochrony roślin **24**

Sklep ogrodniczy **27**

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 Agencję Rynku Rolnego w ramach pomocy „de minimis”.

Ustalenie prawidłowej ilości wysiewu nasion

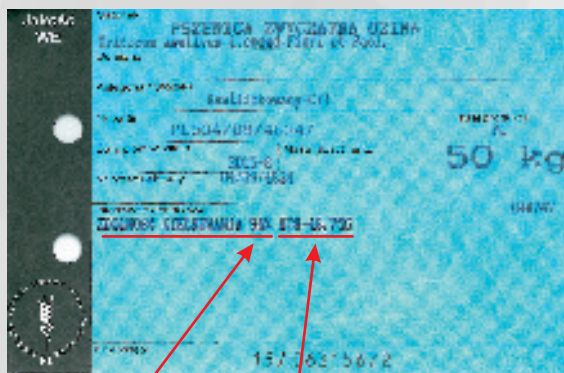
$$\text{WZÓR: } \frac{\text{MTN} \times \text{obsada}}{\text{zdolność kiełkowania}} = \text{ilość wysiewu w kg/h}$$

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 od uiszczania hodowcy dodatkowych opłat licencyjnych.

PSZENICA OZIMA

DANKO

NOWOŚĆ

ODMIANA		TYTANIKA	ALEXANDER	ARKADIA	DESAMO
TYP ODMIANY		jakościowa (A/B)	chlebowa (B)	jakościowa (E/A)	chlebowa (A/B)
TERMIN KŁOSZENIA		średnio późny	średni	wczesny	średnio wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ		średnio późny	średni	wczesny	średnio wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN		średnia	średnia	średnia	średnia
MTZ		średnia	wysoka	wysoka	średnio wysoka
MROZOODPORNOŚĆ*		5,0	4,5	6,0	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*		6,9	7,8	5,0	8,2
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*		4,0	4,0	5,0	6,0
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++	+++	+	++
	RDZA BRUNATNA	+++	+++	++	+++
	BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++	++	++	++
	SEPTORIOZA LIŚCI	++	++	+	++
	SEPTORIOZA PLEW	++	++	+	++
	FUZARIOZA KŁOSÓW	++	++	+++	++
	CHOROBY PODSTAWY ŻDZBŁA	+++	+++	++	++
WYMAGANIA GLEBOWE		gleby słabe i średnie	gleby średnie i dobre	gleby słabe	gleby średnie i dobre
PRZYDATNOŚĆ		konsumpcyjna	cele piekarnicze	na mąkę i paszę	na mąkę i paszę
OBSADA ZIAREN (szt/m ²)		320-360	340-380	360-390	300-350
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**		160-180	170-190	160-190	140-160
CECHA SZCZEGÓLNA		bardzo dobra odporność na zakwaszenie gleby	bardzo dobre parametry wypiekowe ziarna	przydatna do późniejszych siewów	sztynna słoma, wysoki plon

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

* skala 9-cio stopniowa

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

HR STRZELCE		HR SMOLICE	KWS POLSKA	
NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	
WILEJKA	OWACJA	BELISSA	KWS EMIL	JULIUS
chlebowa (B)	chlebowa (B)	chlebowa (A/B)	chlebowa (B)	jakościowa (A)
średnio późny	średnio późny	średni	średni	średni
średnio późny	średnio późny	średni	średni	średnio późny
średnia	średnia	średnia	niska	średnia
wysoka	wysoka	wysoka	średnia	średnio wysoka
7,5	4,5	5,0	5,0	5,0
7,3	6,8	5,5	8,5	5,0
6,0	4,0	5,0	-	5,0
+	+++	+++	++	++
++	++	+++	++	+
+++	++	++	+++	+
+	+	++	++	+
+++	++	++	++	++
++	+++	++	++	++
++	++	+++	+++	+++
gleby słabe	gleby słabe i średnie	gleby średnie i słabe	gleby średnie i dobre	również gleby słabe
cele młynarsko-piekarnicze	cele młynarsko-piekarnicze	cele młynarsko-piekarnicze	cele młynarsko-piekarnicze	cele piekarnicze
350-400	350-400	350-400	320-350	260-300
140-180	140-180	170-190	140-170	180-200
bardzo duża odporność na wymarzenie	w roku 2017 była odmianą numer 1 w plonowaniu	bardzo wysoka przedźniwna odporność na porastanie	wysoka zdrowotność stanowiska	przydatna do wczesnych i późnych siewów

PSZENICA OZIMA

TYTANIKA (*Danko*)

Moc plonu, jakości i zdrowotności!

- rewelacyjnie plonująca odmiana średnio wczesna
- doskonałe cechy adaptacyjne
- rośliny średniej długości odporne na wyleganie
- bardzo dobra mrozoodporność
- idealna do późnych siewów po kukurydzy i burakach



ALEXANDER (*Danko*)

Pszenica dla ambitnych!

- odmiana charakteryzująca się bardzo wysokim poziomem plonowania na terenie całej Polski i Niemiec
- pszenica chlebowa, posiadająca jednak bardzo wysoką liczbę opadania oraz zawartości glutenu
- rośliny średniej wysokości i dobrej odporności na wyleganie
- bardzo dobre parametry wypiekowe ziarna
- wysoka mrozoodporność, co daje bezpieczeństwo do uprawy na terenie całego kraju



ARKADIA (*Danko*)

Plenna, zimotrwała o niskich wymaganiach glebowych!

- odmiana wczesna o wysokich parametrach ziarna
- szczególnie odporna na fuzariozę (mykotoksyny)
- dobra odporność na zakwaszenie gleby
- możliwość uprawy na glebach słabych
- odmiana przydatna do późnych siewów po kukurydzy



DESAMO (*Danko*)

Wysokie i stabilne plony!

- odmiana średnio wczesna o wysokim potencjale plonowania
- dobre parametry ziarna
- przydatna w różnych terminach siewu
- dobra odporność na choroby



WILEJKA NOWOŚĆ!!! (HR Strzelce)

Ostka Wilejka - kusi wysoką mrozoodpornością!

- niezwykła mrozoodporność
- oścista i plenna
- niskie wymagania glebowe i tolerancja na niskie pH
- cechuje się grubym ziarnem o wysokiej zawartości białka i liczbie opadania
- podwyższona odporność na choroby



OWACJA NOWOŚĆ!!! (HR Strzelce)

Plon w gwiazdorskiej obsadzie!

- najwyższa plenność - o kilka procent wyższa od wzorca
- wysokiej jakości odmiana chlebowa
- dobra odporność na wyleganie i niektóre choroby
- oferowana na reprodukcję
- dobra mrozoodporność



BELISSA NOWOŚĆ!!! (HR Smolice)

Nowa odmiana chlebowej pszenicy ozimej!

- dobre parametry jakościowe, wysoka plenność
- krótka i sztywna słoma z wysoką odpornością na wyleganie
- bardzo wysoka przedzniwna odporność na porastanie
- wysoka odporność na wymarzenie
- bardzo dobra odporność na rdzę brunatną



KWS EMIL NOWOŚĆ!!! (KWS Polska)

Hartowany mrozem!

- wysoka mrozoodporność
- odmiana chlebowej pszenicy ozimej
- wysoka produktywność i opłacalność uprawy
- znakomita adaptacja do stanowiska glebowego
- sztywne i stabilne źdźbło



JULIUS (KWS Polska)

Zacna ostka!

- odmiana o wysokiej zawartości białka i glutenu w ziarnie
- duża odporność na septoriozę plew
- tolerancja na zakwaszenie gleby
- ościsty kłos predysponuje odmianę do uprawy na terenach przyleśnych



PSZENŻYTO OZIME

HR STRZELCE

NOWOŚĆ

ODMIANA		MELOMAN	SEKRET
TYP ODMIANY		tradycyjne	tradycyjne
TERMIN KŁOSZENIA		średnio wczesny	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ		średnio wczesny	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN		tradycyjna	tradycyjna
MTZ		wysoka	średnia
MROZOODPORNOŚĆ*		6,,0	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*		7,4	7,8
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*		4,0	5,0
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++	+++
	MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++	+++
	RDZA BRUNATNA	+++	+++
	RYNCHOSPORIOZA	+++	+++
	SEPTORIOZA LIŚCI	++	++
	SEPTORIOZA PLEW	++	++
	FUZARIOZA KŁOSÓW	++	++
	CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++	+++
WYMAGANIA GLEBOWE		gleby słabe	gleby słabe
OBSADA ZIAREN (szt/m2)		300-350	300-320
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)*		140-170	140-160
CECHA SZCZEGÓLNA		bardzo wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby	duży potencjał plenności

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

* skala 9-cio stopniowa

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

HR DANKO

NOWOŚĆ

ROTUNDO	ORINOKO	TRAPERO	GRENADO	TWINGO
krótkosłome	krótkosłome	tradycyjne	krótkosłome	krótkosłome
średni	średni	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny
średni	średnio wczesny	średnio wczesny	średni	wczesny
niska	krótka	tradycyjna	bardzo niska	niska
wysoka	wysoka	wysoka	średnia	wysoka
5,5	6,0	6,0	5,5	6,0
9,0	7,3	8,0	7,7	8,3
6,0	5,0	9,0	4,0	5,0
+++	+++	+++	+++	+++
++	+++	++	+++	++
+++	+++	+++	++	+++
++	+++	+++	+++	+++
+	++	++	++	+
++	++	++	++	+
++	++	+++	++	+
+++	+++	+++	+++	+++
gleby średnie i dobre	gleby średnie	gleby słabe i średnie	gleby słabe	gleby średnie i dobre
250-300	250-300	320-360	320-350	250-300
130-150	140-170	140-170	130-150	120-150
nadzwyczajna krzewistość	wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie	wysoka zaw. białka o dobrym składzie aminokwasowym	bdb zdolność krzewienia, odporność na zakwaszenie gleby	bardzo mocno się krzewi

PSZENŻYTO OZIME

MELOMAN (HR Strzelce)

Plon jak z nut!

- odmiana o średnim terminie kłoszenia i dojrzewania
- doskonałe plonowanie we wszystkich rejonach kraju
- wysoka odporność na choroby, szczególnie na mączniaka
- bardzo niskie wymagania glebowe
- wysoki plon - powyżej wzorca



SEKRET NOWOŚĆ!!! (HR Strzelce)

Najzdrowsza odmiana pszenżyta ozimego w Polsce!

- bardzo dobre plonowanie
- niskie wymagania glebowe
- wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby
- wysoka odporność na choroby w szczególności na rdzę żółtą i brunatną oraz septoriozę liści i plew
- dobra mrozoodporność



ROTONDO (Danko)

Rekordowy plon, grube ziarno, rewelacyjna krzewistość!

- odmiana o średniej wczesności, charakteryzująca się rekordowymi plonami
- krótka i sztywna słoma
- piękne grube ziarno w typie pszenym
- nadzwyczajna krzewistość - niższa norma wysiewu



ORINOKO NOWOŚĆ!!! (Danko)

Plon zdrowotność, odporność na porastanie!

- wysoko plenna odmiana
- przeznaczona do uprawy na glebach średniej jakości
- rewelacyjna odporność na choroby
- wysoka mrozoodporność
- odporna na porastanie ziarna w kłosie



GRENADO *(Danko)*

Najpopularniejsze pszenżyto w Europie!

- odmiana półkarłowa o bardzo wysokim potencjale plonowania
- przydatność do przemysłu spirytusowego
- bardzo duża odporność na zakwaszenie - na gleby słabe
- bardzo dobrze się krzewi



TRAPERO NOWOŚĆ!!! *(Danko)*

Rekordowy plon wyśmienitej paszy!

- odmiana średnio wczesna, o słomie tradycyjnej
- bardzo dobra zdrowotność roślin
- dobrze się krzewi
- wysoka zawartość białka o korzystnym składzie aminokwasowym



TWINGO *(Danko)*

Krótkie, sztywne, wczesne i zimotrwałe!

- wczesna odmiana półkarłowa o bardzo dobrej plenności
- grube, dorodne ziarno o małym udziale pośladu
- bardzo dobrze się krzewi
- zalecane od intensywnej technologii uprawy
- wyjątkowo odporna na choroby grzybowe



JĘCZMIENŃ OZIMY

		DANKO	KWS POLSKA
		NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
ODMIANA		CONCORDIA	KWS KOSMOS
TYP ODMIANY		dwurzędowy	wielorzędowy
TERMIN KŁOSZENIA		wczesny	późny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ		wczesny	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN		średnio krótka	średnia
MTZ		wysoka	wysoka
MROZODPORNOŚĆ*		5,0	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*		7,4	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*		6,0	5,0
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++	+++
	MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++	+++
	RDZA JĘCZMIENIA	++	++
	RYNCHOSPORIOZA	+++	+++
	CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	++	++
	PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	++	+++
WYMAGANIA GLEBOWE		gleby średnie i dobre	gleby średnie i dobre
OBSADA ZIAREN (szt/m ²)		250-300	260-300
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)*		120-140	140-160
CECHA SZCZEGÓLNA		wysoki poziom plonowania	odmiana tolerująca późniejszy termin siewu

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

* skala 9-cio stopniowa

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

JĘCZMIEŃ OZIMY

CONCORDIA NOWOŚĆ!!! (Danko)

Pewny plon!

- najnowsza odmiana dwurzędowa jęczmienia paszowego
- wyjątkowo wysoki poziom plonowania
- doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości
- posiada bardzo dobrą zdolność krzewienia
- charakteryzuje się wysoką zawartością białka



KWS KOSMOS NOWOŚĆ!!! (KWS Polska)

Kosmiczny wymiar plonowania!

- najlepiej plonująca odmiana
- tolerancja na lekko opóźniony termin wysiewu
- odmiana średniej wysokości, odporna na wyleganie
- bardzo dobre parametry zbieranego ziarna
- odporna na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia



ŻYTO OZIME

DANKO

ODMIANA		RUBIN	GRANAT
TYP ODMIANY		populacyjna	populacyjna
TERMIN KŁOSZENIA		wczesny	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ		wczesny	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN		tradycyjna	średnia
MTZ		wysoka	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*		5,0	4,9
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*		6,0	6,0
ODPORNOŚĆ NA PORASTANIE*		5,0	4,9
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++	+++
	MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++	+++
	RDZA BRUNATNA	++	++
	RYNCHOSPORIOZA	++	++
	SEPTORIOZA LIŚCI	++	++
	CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++	+++
WYMAGANIA GLEBOWE		gleby słabe	gleby słabe
PRZYDATNOŚĆ		cele młynarsko-piekarnicze	cele młynarsko-piekarnicze
OBSADA ZIAREN (szt/m ²)		240-260	240-260
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**		80-90	80-90
CECHA SZCZEGÓLNA		bardzo dobra zdolność krzewienia	odmiana wysokoplenna

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

* skala 9-cio stopniowa

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

DAŃKOWSKIE RUBIN - odmiana populacyjna (*Danko*)

Rekordowy plon!

- wczesna odmiana populacyjna o wysokich i stabilnych plonach
- szczególnie polecana do uprawy na glebach słabych, w różnych warunkach klimatyczno-glebowych
- skrócone źdźbło i dobra odporność na wyleganie
- idealne do intensywnej technologii uprawy
- nadzwyczajna krzewistość - niska norma wysiewu
- charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby oraz niską podatnością na sporysz
- ilość wysiewu w terminie optymalnym 2 j.s./ha:
240-260 kiełkujących nasiona na 1 m² (tj. 80-90 kg/ha);
w terminie opóźnionym (po 1 października) 2,2 j.s./ha



DAŃKOWSKIE GRANAT - odmiana populacyjna (*Danko*)

Na gleby słabe i nie tylko!

- wczesna odmiana populacyjna o wyjątkowej plenności
- charakteryzuje się wczesnym terminem kłoszenia i dojrzewania
- przydatna do uprawy na glebach słabych
- odmiana o nadzwyczajnej krzewistości - niska norma wysiewu
- odznacza się przeciętną odpornością na porastanie ziarna w kłosie
- ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych, przydatne do uprawy na cele młynarsko-piekarnicze
- ilość wysiewu w terminie optymalnym 2 j.s./ha:
240-260 kiełkujących nasiona na 1 m² (tj. 80-90 kg/ha);
w terminie opóźnionym (po 1 października) 2,2 j.s./ha



RZEPAK OZIMY

Oprócz materiału siewnego zbóż ozimych w ofercie „Jesień 2018” znajdą Państwo również nasiona **RZEPAKU OZIMEGO** wiodących marek:



syngenta



Szczegóły dotyczące odmian rzepaku ozimego i ich dostępności u przedstawicieli handlowych i na stronie internetowej

www.cnmogilno.pl



Nawozy dolistne ADOB

Siła nauki.

Zalecenia uprawowe
na jesień

rzepak, zboża, kukurydza
burak cukrowy, rośliny strączkowe

rzepak

Basfoliar [®] 2.0 12-4-6+5	5 l/ha
ADOB [®] 2.0 Mo	0,1 l/ha
ADOB [®] Bor/Solubor [®] DF	1,5 kg/l/ha
ADOB [®] Mn IDHA	1 kg/ha

zboża

Basfoliar [®] 2.0 12-4-6+5	5 l/ha
ADOB [®] 2.0 Mn	1 l/ha
ADOB [®] 2.0 Cu IDHA	0,5 l/ha
ADOB [®] 2.0 Mo	0,1 l/ha

kukurydza

Basfoliar [®] 2.0 6-12-6	5 l/ha
Basfoliar [®] 2.0 36 Extra	5 l/ha
ADOB [®] 2.0 Zn IDHA	1,5 kg/ha
ADOB [®] Bor/Solubor [®] DF	0,5-1 kg/l/ha

buraki cukrowe

Basfoliar [®] 2.0 36 Extra	5 l/ha
ADOB [®] Bor/Solubor [®] DF	2 kg/l/ha
ADOB [®] Mn IDHA	1,5 kg/ha
ADOB [®] Siarka	2 kg/ha

rośliny strączkowe

Basfoliar [®] 2.0 6-12-6	6-12 l/ha
Basfoliar [®] 2.0 36 Extra	6-12 l/ha
ADOB [®] 2.0 Mo	0,1-0,2 l/ha
ADOB [®] 2.0 Zn IDHA	1-2 kg/ha
ADOB [®] Bor/Solubor [®] DF	1-3 kg/l/ha

Nawozy typu ADOB[®] 2.0 i Basfoliar[®] 2.0 stanowią kompleksowy i skuteczny program dolistnego nawożenia rzepaku, zboża, kukurydzy, buraków cukrowych i roślin strączkowych. Ich skład zawiera bogaty zestaw makro- i mikroelementów, specjalnie dopasowany do potrzeb uprawy.

Teraz dostępna jest także nowa generacja nawozów - **ADOB[®] 2.0 Basfoliar[®] 2.0**

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	200-300 350	połgłównie w dwóch częściach na intensywne odmiany
Zboża jare	4,0		200-250 120	przedsięwzięcie jęczmień browarny
Rzepak ozimy	3,0	70	350-450	w dwóch częściach
Ziemniak (wczesny)	20,0		150-250	po wschodach
Ziemniak (późny)	30,0		250-350	w dwóch częściach
Pastwiska (zielonka)	30,0	50	300-400	w trzech częściach



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	240-400 280-470		w dwóch częściach na intensywne odmiany
Zboża jare	4,0	200-360 120-140		jęczmień browarny
Rzepak ozimy	3,0	500-700		w dwóch częściach
Ziemniak	30,0	210-430		w dwóch częściach
Trawy		600-800		w dwóch częściach
Kukurydza		450-610		w dwóch częściach



Saletrzak Canwil S z siarką

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

Zapotrzebowanie	Roślina	Spodziewany plon w t/ha	Dawka w kg/ha	
Rośliny o b. dużym zapotrzebowaniu na siarkę	rzepak	3,0	500-700	w dwóch częściach
	kapusta	40-50	500-700	w dwóch częściach
	gorczyca	0,8-1,5	220-290	w dwóch częściach
	cebula	20-30	330-500	w dwóch częściach
Rośliny o dużym zapotrzebowaniu na siarkę	kukurydza	6,0	450-610	w dwóch częściach
	motylkowe		110-170	w dwóch częściach
Rośliny o niewielkim zapotrzebowaniu na siarkę	buraki	40-50	280-630	w dwóch częściach
	zboża	4,5	250-410	w dwóch częściach
	ziemniak	30,0	210-430	w dwóch częściach





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>Puławy</i>	46		46							
RSM 32% <i>Puławy</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		

Polfoska Petrolon <i>Police</i>	5	5	10	30	3	9	0,1
Polfoska 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.



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 kilkukrotnie 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: 880 880 801
e-mail: polcalc@polcalc.pl

www.polcalc.pl

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**

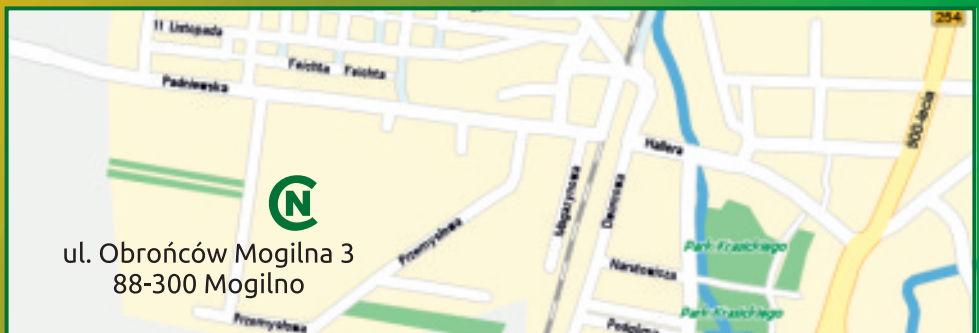
**NOWOŚĆ !!!
FOLIE PRYZMOWE
I AGROWŁÓKNINA (FLIZ)**

**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

biuro@cnmogilno.pl cnmogilno@go2.pl

Przedstawiciele handlowi:

668-520-712

730-740-923

www.cnmogilno.pl

www.facebook.com/CentralaNasienna