



PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH NA CAŁĄ POLSKĘ



Polskie wapno z Polskiej firmy



**98-338 Sulmierzyce ul. Strażacka 16C
tel. 694 059 742 lub 660 450 495**

www.promyk.agro.pl

*Zapraszamy na spacer
po naszej siedzibie*





Firma Promyk Agro powstała w 2009 roku jako odpowiedź na potrzeby rolnictwa krajowego. Rodzinny charakter i indywidualne podejście do klienta sprawiają, że Nasza Firma wciąż zwiększa swój udział w rynku i umacnia swoją pozycję. Naszym celem jest tworzyć Polskie wapno dla Polskich odbiorców w cenach adekwatnych do jakości. Wierzymy i wspieramy ideę rozwoju lokalnych i krajowych partnerów handlowych co widać w każdym obszarze Naszych działań. Jeśli zaciekała Państwa Nasza strategia to zapraszamy do analizy naszych produktów i kontaktów z Nami.

Zespół Promyk Agro



Polskie wapno z Polskiej firmy

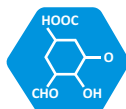
żywa **KREDA H+**

ŻYWA KREDA

NA BAZIE KREDY, WĘGLA I KWASÓW ORGANICZNYCH



NOWOŚĆ!



KWASY
HUMUSOWE



ORGANICZNY
WĘGIEL



DZIAŁANIE
WODOCHŁONNE



ATESTOWANY
CERTYFIKOWANY



KOMPLEKS
H+

PRODUKT NA BAZIE KREDY, WĘGLA I KWASÓW ORGANICZNYCH

- bardzo wysoka zawartość wapnia - min 71 % CaCO_3
- rekordowa reaktywność - 93-98%
- zawiera kwasy humusowe o wysokiej efektywności działania
- niska zawartość wody - do 7 %
- gęstość nasypowa 1,3 kg/dm³ (+/- 5%)
- UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

Nawóz w wersji DUŻA GRANULA

Dedykowana jest dla większych gospodarstw którym zależy na szerokim wysianiu nawozu. Możliwy rozrzut na 30 metrów szerokości.

Wyrównana granulacja - 3 do 6 mm

Nawóz w wersji SLIM GRANULA

Dedykowany na plantacje gdzie konieczna jest maksymalna szybkość działania.

Wyrównana granulacja - 2 do 3 mm



Produkt dostępny w opakowaniach:

- BB 600 kg
- LUZ (na wagę)



www.promyk.agro.pl

PRZEZNACZENIE

- pola silnie zakwaszone
- gleby o niskim i bardzo niskim poziomie życia biologicznego
- tereny ubogie w naturalną próchnicę glebową
- wszystkie rodzaje upraw rolniczych
- polecany na trawniki i uprawy ekologiczne

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM



żywa **KREDA H+**

Żywa kreda H+ to innowacyjny produkt z dedykowanym **Kompleksem H+**. Produkt ten stanowi połączenie trzech pojedynczych składników: **kredy, kwasów organicznych i węgla organicznego.**

W obecnych czasach gleba wymaga dbałości o nią na poziomie nigdy wcześniej nie wymaganym. Ciągłe dążenie do coraz to wyższych plonów powoduje degradację gleby na wszystkich możliwych poziomach: biologicznym, chemicznym i fizycznym.

Degradacja biologiczna to znikanie wszelkich poziomów życia biologicznego. Degradacja chemiczna to masowe wyczerpywanie jej zasobów, w tym także zasobności w wapń oraz nieustanne zakwaszanie gleby. Degradacja fizyczna to znikanie próchnicy glebowej oraz spadek poziomu węgla organicznego w glebie.

Aby zahamować to zjawisko oraz odwrócić poziom niszczenia gleby stworzyliśmy produkt, nawóz trzypoziomowy. Działa on na wszystkich trzech poziomach - zawarte w nim:

Kreda - podnosi poziom pH oraz uzupełnia glebę w zasoby wapnia przyswajalnego.

Kwasy organiczne - w tym kwasy humusowe - podnoszą poziom życia biologicznego, uruchamiają naturalne procesy regeneracji gleby, procesy próchno twórcze.

Węgiel organiczny - w naturalny sposób podnosi poziom węgla w glebie a więc uzupełnia jeden z najważniejszych składników materii glebowej.

Jego innowacyjny **kompleks H+** stanowi specjalnie dobrany zbiór dedykowanych kwasów humusowych naturalnie występujących w glebie. Badania potwierdziły, iż regularna ich aplikacja pozwala na odbudowę struktur glebowych na poziomie biologicznym i chemicznym.

Działania kompleksowe poprzez aplikację na pola nawozu **Żywa Kreda H+** w jednym zabiegu za pomocą jednego przejazdu odbudowują glebę całościowo dając szansę na jej powrót do naturalnego stanu równowagi chemicznej, fizycznej i biologicznej.

pHoptiFAST

typ 06a

PRAWDZIWA KREDA SZYBKO DZIAŁAJĄCA



NOWOŚĆ!



NISKA
WILGOTNOŚĆ



NAWÓZ
WE



NATURALNY
BEZPIECZNY



ATESTOWANY
CERTYFIKOWANY



ZWIĘKSZA
PLONY

PRODUKT NA BAZIE PRAWDZIWEJ KREDY

- wysoka reaktywność - min 95%
- zawartość wapnia - min 95% (CaCO₃)
- gęstość nasypowa 1,25 (+/- 5%)
- bardzo niska wilgotność - 4-8 %
- UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

Kreda w wersji DUŻA GRANULA

Dedykowana jest dla większych gospodarstw którym zależy na szerokim wysianiu nawozu. Możliwy rozrzut na 30 metrów szerokości.

Wyrównana granulacja - 3 do 6 mm

Kreda w wersji SLIM GRANULA

O pomniejszonej granuli dedykowana jest dla gospodarstw którym zależy na bardzo szybkim rozpuszczeniu nawozu i błyskawicznym działaniu. Produkt sprawdzony przez działkowców oraz właścicieli przydomowych ogródków.

Wyrównana granulacja - 2 do 3 mm

PRZEZNACZENIE

- zalecane na wszystkie typy gleb
- do stosowania przez cały rok
- dedykowane do wszystkich typów rozsiewaczy nawozów
- dla wszystkich gatunków wymagających optymalnego pH

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNINIEM



www.promyk.agro.pl

pHoptiFAST

Coraz częściej rolnicy zauważają na swoich plantacjach polegające na widocznych niedoborach wapnia dla roślin. Coraz częściej ten stan jest zauważalny przy prawidłowym odczynie gleby czyli pH. Dla wielu producentów stan ten jest niezrozumiały: czemu roślinom brakuje wapnia skoro pH jest prawidłowe a pola są regularnie wapnowane?? Dzieje się tak dlatego, że przez wiele lat na polskich polach stosowało i stosuje się produkty o nie do końca prawidłowej i sprawdzonej jakości. Wielu rolników zapomina, że samo pH to nie jest poziom wapnia w glebie a stan równowagi pomiędzy jonami w niej zawartymi zarówno jonami dodatnimi jak i ujemnymi. Zatem jak temu zaradzić a jeszcze bardziej jak to szybko naprawić ??

W tym celu powstał produkt **pH optifast**. Kreda w najczystszej postaci o potwierdzonej badaniami i certyfikatami jakości a co najważniejsze pochodzeniu. Wapń zawarty w nawozie jest najszybciej dostępną formą dla roślin - zachowaniem wysokiego bezpieczeństwa stosowania także w okresie przebiegu wegetacji. Węglanowa forma wapnia zabezpiecza rośliny przed gwałtownym wzrostem pH i blokowaniem jonów fosforu i mikroelementów co ma często miejsce w stosowaniu nawozów tlenkowych lub opartych o wapna tlenkowe.

pH optifast dostarcza i podnosi poziom wapnia dostępnego dla roślin. Daje to ogromne korzyści w formie nie tylko wzrostu plonu ale także wzrostu jego jakości. Przykładem są rośliny sadownicze, warzywne np. wiśnie, jabłka, czy truskawki. Rolnicy bardzo często stosują wielokrotne zabiegi dolistne wapniem jako czynność interwencyjną zapominając o tym, że to właśnie brak wapnia w glebie jest przyczyną całej sytuacji na ich plantacjach pH optifast daje możliwość przez cały rok na podniesienie poziomu wapnia dostępnego dla roślin przy równoczesnym podnoszeniu poziomu pH w glebie. Bardzo niska wilgotność nawozu oraz bardzo wysoka reaktywność powodują, że nawóz ten działa bardzo szybko stając się tym samym najlepszym zabiegiem zarówno interwencyjnym jak i profilaktycznym dla roślin uprawnych

Pamiętajmy!!!

Właściwy poziom wapnia dostępnego to wyższa wydajność fotosyntezy, prawidłowy kształt liści i owoców, większa odporność roślin na choroby grzybowe oraz wzrost jakości plonu niezależnie od gatunku czy odmiany

activeCALC

typ 05

WAPNO DO STYOSOWANIA INTERWENCYJNEGO



NISKA
WILGOTNOŚĆ



MAKSYMALNIE
ROZDROBNIONY



NATURALNY
BEZPIECZNY



ATESTOWANY
CERTYFIKOWANY



ZWIĘKSZA
PLONY

PRODUKT NA BAZIE PRAWDZIWEGO WAPNA

- wysoka reaktywność - min 95%
- zawartość wapnia - min 95% (CaCO_3)
- rekordowe zmielenie >99% poniżej 0,5mm
- gęstość nasypowa 1,3kg/dm³ (+/- 5%)
- bardzo niska wilgotność - 4-9 %
- UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

Nawóz w wersji DUŻA GRANULA

Dedykowana jest dla większych gospodarstw którym zależy na szerokim wysianiu nawozu. Możliwy rozrzut na 30 metrów szerokości.

Wyrównana granulacja - 3 do 6 mm

Nawóz w wersji SLIM GRANULA

O pomniejszonej granulacji dedykowana jest dla gospodarstw którym zależy na bardzo szybkim rozpuszczeniu nawozu i błyskawicznym działaniu. Produkt dedykowany jest również dla sektora ogrodniczego, działkowego oraz terenów przydomowych.

Wyrównana granulacja - 2 do 3 mm

PRZEZNACZENIE

- zalecane na wszystkie typy gleb
- do stosowania przez cały rok
- zalecane do interwencyjnego stosowania
- dedykowane do wszystkich typów rozsiewaczy nawozów

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM



Produkt dostępny w opakowaniach:

- BB 600 kg
- worek 50 kg
- worek 25 kg



www.promyk.agro.pl

activeCALC

W Polsce obecnie mamy wysyp wszelakiej jakości nawozów wapniowych granulowanych. Rolnicy w dzisiejszych czasach coraz częściej pytają o kredę granulowaną mając świadomość iż kreda jest im potrzebna. W efekcie tego wielu producentów nie zważając uwagi na aspekt merytoryczny zaczęło produkować „granulowaną kredę jako synonim kredy”. W wyniku tego na rynku powstało bardzo dużo produktów wapniowych w formie granulatu, które sprzedawane są jako kreda a nigdy kredą nie było i nie będzie.

Czemu zatem powstał Active calc??

Jest wiele sytuacji gdy rolnik nie musi koniecznie stosować kredy jako produktu najszybszego ale i niekiedy najdroższego. Gdy na jego polach poziom wapnia jest prawidłowy, plantacje nie wymagają interwencji a on sam z racji np. posiadanego sprzętu chce stosować wapno granulowane suche sprawdzone i nie koniecznie najdroższe. Takim produktem jest Active calc nie kreda lecz najwyższej jakości wapno węglanowe granulowane. Wapno szybkie, suche o wysokiej reaktywności, bardzo solidnej granulacji, wyrównanej gęstości.

Ten nawóz jest bardzo dobrym wyborem:

- na pola wymagające równomiernego wapnowania
- dla rolników mających nowszy jak i starszy model rozsiewaczy
- na wszystkie gatunki uprawne
- dla gospodarstw dużych gdzie wapnowanie przeprowadza się niezależnie od pogody
- jako wariant ekonomiczny w podnoszeniu pH gleby

Rolniku pamiętaj nie wszystko co białe i w granulacie to kreda



activeMAG

typ 07

PRODUKT SZYBKODZIAŁAJĄCY Z MAGNEZEM

NOWOŚĆ!



NISKA
WILGOTNOŚĆ



MAKSYMALNIE
ROZDROBNIONY



ANTYSTRESOWY



ATESTOWANY
CERTYFIKOWANY



ZAWIERA
MAGNEZ

NAWÓZ INTERWENCYJNY Z MAGNEZEM

- wysokie rekordowe zmielenie >93% przesiew 0,5mm
- zawartość wapnia - min 42,5% (CaCO_3)
- wysoka zawartość magnezu - min 29% (CaCO_3)
- bardzo niska wilgotność - 3,5% (+/- 0,2)
- UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

Nawóz w wersji DUŻA GRANULA

Dedykowana jest dla większych gospodarstw którym zależy na szerokim wysianiu nawozu. Możliwy rozrzut na 30 metrów szerokości. Produkt polecany na pola o niskiej i bardzo niskiej zawartości magnezu. Wyrównana granulacja - 3 do 6 mm

Nawóz w wersji SLIM GRANULA

O zmniejszonej granuli dedykowana jest dla gospodarstw którym zależy na bardzo szybkim rozpuszczeniu nawozu i błyskawicznym działaniu. Produkt dedykowany jest również dla sektora ogrodniczego, działkowego oraz terenów przydomowych. Polecany na trawniki. Wyrównana granulacja - 2 do 3 mm

PRZEZNACZENIE

- zalecane na wszystkie typy gleb
- do stosowania przez cały rok
- polecany szczególnie na gleby ubogie w magnez
- dedykowane do wszystkich typów rozsiewaczy nawozów

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM



Produkt dostępny w opakowaniach:
- BB 600 kg



www.promyk.agro.pl

activeMAG

Wraz ze wzrostem plonowania producenci rolni muszą pamiętać o prostej zasadzie im więcej z pola wyjmiesz tym więcej musisz na nie wnieść nie da się bowiem inaczej zarządzać glebą. Niestety wielu rolników o tym zapomina przykładem tego jest obecny w Polsce poziom magnezu w glebie. Przy obecnym poziomie wiedzy to nie powinno mieć miejsca gdyż wszem i wobec jest ten temat poruszany.

Aby podkreślić rolę magnezu warto w końcu powiedzieć że magnez w glebie:

Pomaga w utrzymaniu struktury gruzełkowatej, zapobiega zamulaniu się przy silnych opadach, wspomaga magazynowanie wody, odkwasza glebę lepiej niż wapń

A zatem jak aplikować magnez ???

Do tego celu powstał Active Mag wapno z szybko działającym magnezem. Nawóz ten tworzony w wyniku granulacji pyłu magnezowego oraz silnie zmielonej skały wapiennej. Rekordowy poziom zmielenia daje szybkość reakcji tego wapna. Bardzo wysoka zawartość magnezu pozwala ograniczyć dawkę nawozu na każdy ha, bardzo niska zawartość wody sprawia, że w czasie aplikacji rolnik nie rozsiewa po polu wody a konkretny nawóz z konkretnymi składnikami. Dodatkowo aby każdy miał możliwość wypróbować stworzono podwójną granulację zarówno dla mniejszych jak i większych gospodarstw. Nawóz jest przeznaczony i sprawdzony w nawożeniu: zbóż, łąk, kukurydzy, buraków, rzepaku a także warzyw oraz owoców miękkich.

magnesia **CALC**

typ 06

PRODUKT SZYBKODZIAŁAJĄCY
Z MAGNEZEM



MAGNEZ SZYBKODZIAŁAJĄCY



WYSOKA ROZPUSTLALNOŚĆ



ANTYSTRESOWY



PODNOŚI
PŁONOWANIE



PRODUKT
CERTYFIKOWANY



Produkt dostępny w opakowaniach:

- BB 600 kg
- worek 50 kg
- worek 25 kg



www.promyk.agro.pl

- optymalny poziom reaktywności - 70-80%
- UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

Wapno w wersji DUŻA GRANULA

Dedykowana jest dla większych gospodarstw którym zależy na szerokim wysianiu nawozu. Możliwy rozrzut na 30 metrów szerokości.

Wyrównana granulacja - 3 do 6 mm

Wapno w wersji SLIM GRANULA

Dedykowany na plantacje z niedoborami wapnia i magnezu.

Wyrównana granulacja - 2 do 3 mm



PRZEZNACZENIE

- do długotrwałego uzupełniania wapnia i magnezu w glebie
- produkt znany i rozpoznawalny przez rolników

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM



wapniak **ROLNICZY**

typ 04

PRODUKT O
PODWÓJNEJ GRANULACJI



PRODUKT
EKONOMICZNY



SPRAWDZONA
MARKA



NAWÓZ
CERTYFIKOWANY



TECHNOLOGIA
NISKONAKŁADOWA



PODWÓJNA
GRANULACJA



Produkt dostępny w opakowaniach:

- BB 600 kg
- worek 50 kg
- worek 25 kg



www.promyk.agro.pl

- optymalna reaktywność - 70-80%
- UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

Wapno w wersji DUŻA GRANULA

Dedykowana jest dla większych gospodarstw którym zależy na szerokim wysianiu nawozu. Możliwy rozrzut na 30 metrów szerokości.

Wyrównana granulacja - 3 do 6 mm

Wapno w wersji SLIM GRANULA

Dedykowany na plantacje gdzie konieczna jest maksymalna szybkość działania.

Wyrównana granulacja - 2 do 3 mm



PRZEZNACZENIE

- do utrzymania poziomu pH na optymalnym poziomie
- produkt do ekologicznego wapnowania gruntu

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM



wapno **LUZOWE** pyliste

węglan wapnia

typ 04



NISKA
WILGOTNOŚĆ



MAKSYMALNIE
ROZDROBNIONY



CZYSTOŚĆ
CHEMICZNA



PRODUKT
EKONOMICZNY



NAWÓZ
CERTYFIKOWANY

■ nawóz o bardzo niskiej wilgotności - 3-8%

■ zawartość wapnia powyżej 90% CaCO_3

■ UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

typ 04

o podwyższonym stopniu zmielenia

typ 04

o standardowym rozdrobnieniu



Produkt dostępny w opakowaniach:

- LUZ (na wagę)



www.promyk.agro.pl

PRZEZNACZENIE

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM

- najtańsza forma podnoszenia pH gleby
- produkt dedykowany dla mniejszych i większych gospodarstw
- podnosi urodzajność gleby
- zwiększa dostępność składników pokarmowych
- nawóz szczególnie polecany po zbiorach roślin uprawnych



wapno **LUZOWE** pyliste
z magnezem

typ 03

typ 05



STABILNY
MAGNEZ



DZIAŁANIE
ANTYSTRESOWE



MAKSYMALNE
ROZDROBNIENIE



CERTYFIKAT
JAKOŚCI



PODNOŚI
PLONOWANIE

■ nawóz o bardzo niskiej wilgotności - 3-8%

■ zawartość wapnia powyżej 90% $\text{CaCO}_3 + \text{CaO}$

■ UWAGA PRODUKT DOSTĘPNY W 2 WERSJACH:

typ 03

o bardzo wysokim stopniu zmielenia

typ 05

o wysokim stopniu zmielenia



Produkt dostępny w opakowaniach:

- LUZ (na wagę)



www.promyk.agro.pl

PRZEZNACZENIE

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZNIENIEM

- najtańsza forma podnoszenia pH gleby
- produkt dedykowany dla mniejszych i większych gospodarstw
- dostarcza odżywczego wapnia i magnezu roślinom
- podnosi urodzajność gleby oraz zwiększa odporność roślin na stres
- nawóz szczególnie polecany do stosowania po zbiorach roślin uprawnych



NIESORT

NAWÓZ WAPNIOWY



NISKA
WILGOTNOŚĆ



NAWÓZ
WE



NATURALNY
BEZPIECZNY



ATESTOWANY
CERTYFIKOWANY



ZWIĘKSZA
PLONY

NAWÓZ WAPNIOWY

- Rodzaj nawozu: sypki
- Liczba zubożenia: - 55
- Wilgotność: 5% +/- 2%
- Opinia IUNG-PIB: Pozytywna
- Przydatność produktu: Bezterminowo



Produkt dostępny w opakowaniach:

- BB 600 kg



www.promyk.agro.pl

PRZEZNACZENIE

- przeznaczony jest do stosowania pod uprawy polowe, ogrodnicze, sadownicze, użytki zielone i poplony.
- wszystkie gleby, szczególnie ubogie w magnez niezależnie od ich składu mechanicznego.
- daje dobre efekty w nawożeniu łąk, pastwisk oraz plantacji trwałych.
- odkwasza glebę poprawiając jej chemiczną i fizyczną strukturę.

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I NASŁONECZENIEM



NIESORT

W procesie produkcji każdego produktu wapniowego część materiału nie ulega wymaganej granulacji lub na poziomie właściwości fizycznych nie spełnia założonych norm. Aby zachować najwyższą jakość stworzonych produktów oraz uczciwe i rzetelne podejście do założonych celów Promyk Agro oddziela produkt poza jakościowy. Z racji faktu iż pod względem właściwości fizycznych nie odbiega on jakością od produktów finalnych jest on w sprzedaży - pod nazwą Niesort.

Niesort ma również niską zawartość wody -5% (+/-2%). Forma sypka nawozu pozwala na wysiew analogicznie jak przy innych naszych produktach na wszystkie rodzaje upraw w okresie całorocznym. Należy jedynie pamiętać, iż w przypadku aplikacji pogłówniej na rośliny jednorazowa dawka produktu nie powinna przekraczać 0,8 t CaO/ha. Rośliny również w czasie wysiewu nawozu powinny być suche.



Polskie wapno z Polskiej firmy
Zapraszamy do współpracy



98-338 Sulmierzyce ul. Strażacka 16C

PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH NA CAŁĄ POLSKĘ



■ WARMIŃSKO-MAZURSKIE, PODLASKIE, MAZOWIECKIE
Doradca Handlowy - **KAROL KOŚCIUCH** tel. 694 087 446

Dyrektor ds. logistyki
Anita Latos - tel. 694 059 742

■ MAŁOPOLSKIE, LUBELSKIE, PODKARPACKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE
Ogólnopolski Dyrektor Handlowy - **MAREK KAŻMIERCZAK**
tel. 607 826 063

Dział reklamacji, skarg i zażaleń
tel. 660 450 495

■ POMORSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE, WIELKOPOLSKIE,
LUBUSKIE, ZACHODNIO-POMORSKIE
Doradca Handlowy - **Krzysztof Reszczyński** tel. 664 451 006

Dział doradztwa ds. wapnowania
tel. 660 450 495

■ ŁÓDZKIE, ŚLĄSKIE, OPOLSKIE, DOLNOŚLĄSKIE
Centrala Firmy - **Sylwia Posmyk** tel. 660 315 560

www.promyk.agro.pl