



# Sulagra

Naturalna Siła z Polskich Nawozów





# Razem możemy więcej

Jesteśmy grupą kapitałową polskich firm rodzinnych z wieloletnim doświadczeniem. Zajmujemy się wydobywaniem i produkcją kruszyw, budową dróg, produkcją betonu, kostki brukowej, prefabrykatów i mieszanek mineralno-asfaltowych, wydobywaniem siarki oraz produkcją nawozów.

Pracujemy w **18 lokalizacjach** województwa świętokrzyskiego, podkarpackiego, lubelskiego i mazowieckiego. **Zatrudniamy ponad 1500 osób.**

## Firma w liczbach

- **6** kopalń
- **14 mln ton** wydobywania kruszyw rocznie
- **212 ha** powierzchni wydobywania
- **10 000 km** wybudowanych i wyremontowanych dróg
- **300 000 m<sup>3</sup>** produkcji betonu towarowego rocznie
- **1 200 000 m<sup>2</sup>** rocznie wyprodukowanej kostki brukowej
- **>200 000 ton** sprzedanego nawozu rocznie



[www.sulagra.pl](http://www.sulagra.pl)

[www.grupapbi.eu](http://www.grupapbi.eu)





# BASZNIA

## Produkty z siarki naturalnej

**Siarka rodzima** pozyskiwana przez Grupę PBI to surowiec najwyższej jakości, cechujący się **czystością na poziomie 99,98%**. Dzięki temu znajduje zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu, takich jak **produkcja nawozów**, środków ochrony roślin, kwasu siarkowego, opon, włókien sztucznych, kosmetyków, a także w branży spożywczej i farmaceutycznej. Kopalnia siarki Basznia II, należąca do Grupy PBI - zlokalizowana w podkarpackiej wsi Basznia Dolna, **jest jedną z dwóch czynnych kopalni na świecie**, w której wydobywana jest **siarka pochodzenia naturalnego**.

Proces wydobycia prowadzony jest metodą podziemnego wytopu siarki rodzimej. Polega na wprowadzeniu rozgrzanej do 165°C wody do kopaliny, co skutkuje upłynnieniem siarki. Następnie za pomocą sprężonego powietrza, surowiec jest transportowany na powierzchnię ziemi. Ostatnim etapem jest granulacja, czyli przemiana stanu fizycznego uzyskanego surowca. Technologia wydobycia stosowana przez Grupę PBI sklasyfikowana jest jako **bezpieczna i przyjazna dla środowiska**.



## Granulowany nawóz mineralny wyprodukowany wyłącznie z siarki naturalnej

Zawarty **bentonit** zapewnia szybki rozpad granuli nawet w kontakcie z niską wilgotnością gleby.

**Efekt magazynowania** - dzięki optymalnemu rozdrobieniu na cząstki o różnych rozmiarach (małe, średnie, duże), zapewnia dostępność siarki w całym sezonie wegetacyjnym.

**Natychmiastowy rozpad** gwarantuje, że siarka w postaci nawozu szybko aktywuje się w glebie.

Poprzez aktywność mikrobiologiczną, w glebie **siarka elementarna** jest w sposób ciągły przekształcana w dostępną dla roślin **siarkę siarczanową**. Proces ten pozwala **zminimalizować stopień zakwaszania gleby**.



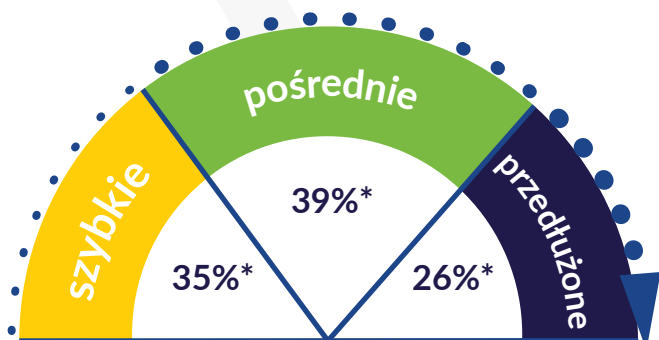
90%

siarki (S) całkowitej w formie elementarnej (225% SO<sub>3</sub>)

10%

bentonitu sodowego

Procentowy rozkład wielkości cząstek siarki w każdej granuli



\*Instytut Nowych Syntez Chemicznych w Gliwicach, nr 24/2024

agros®

**Granulacja: 2-6 mm**  
**Gęstość: 1,2 kg/dm<sup>3</sup>**  
**Opakowania: 25 kg, 500 kg**

**Produkt wpisany na listę FiBL,**  
**produktów dopuszczonych**  
**do stosowania w rolnictwie**  
**ekologicznym.**

Roślina	Zalecana dawka kg/ha przedsiewnie/pogłównie
Rzepak	do 100 kg/ha
Zboża	60-80 kg/ha
Kukurydza	60-80 kg/ha
Okopowe	60-100 kg/ha
Strączkowe	60-80 kg/ha
Warzywa	60-100 kg/ha



# WOJNOWICE

**Zakład produkcji nawozów** w Wojnowicach to imponująca inwestycja, której roczna wydajność wynosi aż **150 tysięcy ton** nawozów wapniowo-magnezowych. Zakład umożliwia produkcję mączek dolomitowych i wapiennych oraz **nawozów**, wykorzystując do tego surowce pochodzące z naturalnych zasobów Grupy PBI, takich jak **dolomit, wapień oraz siarka**. Dzięki temu możemy zapewnić najwyższą jakość produktów, a także pełną kontrolę nad każdym etapem produkcji, **zgodnie z normami środowiskowymi**.

## Agromit®

**Agromit** to grupa granulowanych nawozów wapniowych wyprodukowanych z bardzo drobno zmielonego **dolomitu** z dodatkiem naturalnej **siarki elementarnej**.

<b>Agromit</b>	CaO 30%; MgO 17%
<b>Agromit S</b>	CaO 30%; MgO 17%; SO <sub>3</sub> 5%
<b>Agromit S plus</b>	CaO 30%; MgO 17%; SO <sub>3</sub> 12,5%
<b>Agromit S mikroelementy</b>	CaO 30%; MgO 17%; SO <sub>3</sub> 5%; mikroelementy (miedź, cynk, bor, molibden)

**Dawkowanie:** od 300 do 1500 kg/ha

**Granulacja:** 1-4 mm oraz 4-8 mm

**Gęstość:** 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

**Opakowania:** 25 kg, 500 kg



agro  <sup>®</sup>

Micro  <sup>®</sup>

# Agromit<sup>®</sup>

---

---

---

---

---

---

---

# MicroS+Cu

---

---

---

---

---

---

---

# SuperNap

---

---

---

---

---

---

---

# MicroS<sup>®</sup> 800 SC

**800 g/l (55%)  
zmikronizowanej siarki elementarnej**

naturalne  
pochodzenie siarki

podnosi odporność  
roślin na negatywne  
działanie  
**bakterii i grzybów**

**zwiększenie  
wydajności** nawozów  
azotowych



wysoki stopień  
**mikronizacji siarki  
elementarnej**

**dodatek adiuwantu**  
zapewniający  
optymalne pokrycie  
liści siarką

**uzupełnienie**  
nawożenia siarką

Roślina	Dawka nawozu	Zalecana ilość wody l/ha
Rzepak	5-6	200-400
Zboża	4-5	200-400
Burak (cukrowy, ćwikłowy, pastewny)	4-6	200-400
Kukurydza	5-6	200-400
Ziemniak	4-6	200-400
Warzywa (kapustne i cebulowe)	1,5-3	200-800
Drzewa i krzewy owocowe	5-8	500-700
Chmiel	3-5	800-3000

**Gęstość: 1,4**  
**Opakowania: 1l | 5l | 10l | 1000l**

**Produkt wpisany na listę FiBL,**  
produktów dopuszczonych  
do stosowania w rolnictwie  
ekologicznym.

# MicroS+Cu

## Skład:

- 710 g/l (48%) siarki całkowitej
- 80 g/l (5,5%) trójasadowego siarczanu miedzi

naturalne  
pochodzenie siarki

## budowanie naturalnej odporności na choroby:

- chwościk buraka
- mączniaki
- sucha zgnilizna kapustnych
- szara pleśń
- czern krzyżowych
- septorioza liści zbóż
- rdza liści zbóż
- plamistość siatkowa jęczmienia



wysoki stopień  
mikronizacji siarki  
elementarnej

efektywna forma  
trójasadowego  
siarczanu miedzi

uzupełnienie  
zapotrzebowania  
na siarkę i miedź

Roślina	Jednorazowa dawka (l/ha)	Ciecz robocza (l/ha)	Kiedy stosować
Rzepak ozimy	5-6	200-400	jesień: 1 zabieg w fazie 5-8 liści; wiosna: 1-2 zabiegi - po ruszeniu wegetacji, przed kwitnieniem
Burak (cukrowy, ćwikłowy, pastewny)	4-5	200-400	2-3 zabiegi: w fazie 6-8 liści, przed zwarciem międzyrzędzi
Pszenica, jęczmień, pszenżyto, żyto, owies	4-6	200-400	jesień: 1 zabieg w fazie 3-4 liści, wiosna: 1-2 zabiegi - do końca krzewienia, w fazie strzelania w źdźbło
Kukurydza na ziarno i kiszonkę	5-6	200-400	1 zabieg w fazie 4-8 liści
Ziemniak	4-6	200-400	2-3 zabiegi: po wytworzeniu pokroju krzaka
Warzywa (kapustne i cebulowe)	1,5-3	200-800	2-3 zabiegi: odżywczo i profilaktyczne
Drzewa i krzewy owocowe	5-8	500-700	2-3 zabiegi od fazy pęknięcia pąków do fazy różowego pąka

Gęstość: 1,5

Opakowania: 1l | 5l | 10l | 1000l

# SuperWap

Wapno magnezowe  
sypkie - odmiana 05

## Skład:

- 30% CaO
- 17% MgO

Rodzaj gleby	Zalecana dawka nawozu t/ha*
lekka	2-3
średnia	3-4
ciężka	4-5

\*prawidłowa wielkość dawki powinna zostać ustalona w oparciu o wartość pH gleby



## Korzyści płynące ze stosowania nawozu wapnującego SuperWap

efektywne przywrócenie  
optymalnego pH gleby

zwiększenie zawartości  
wapnia i magnezu w glebie  
i roślinach

zwiększenie ilości  
i jakości plonów

zwiększenie odporności  
roślin na choroby

zwiększenie przyswajalności  
pozostałych składników  
pokarmowych dla roślin

przeciwdziałanie  
negatywnym wpływom  
metali ciężkich

nawóz w pełni naturalny,  
co gwarantuje  
bezpieczeństwo w stosowaniu

polepszenie parametrów  
fizycznych, chemicznych  
i biologicznych gleby

Produkt dopuszczony  
do stosowania w produkcji  
**ekologicznej**

zgodnie z Rozporządzeniem  
Parlamentu Europejskiego (EU) 2018/848.



## Regionalny Kierownik ds. sprzedaży nawozów rolniczych



Radosław **Krasicki**

+48 880 179 188  
radoslaw.krasicki@sulagra.pl

Obszar pracy według województw:

- podlaskie
- warmińsko-mazurskie
- pomorskie
- zachodniopomorskie
- mazowieckie
- kujawsko-pomorskie
- wielkopolskie



Mateusz **Pirogowicz**

+48 880 091 521  
mateusz.pirogowicz@sulagra.pl

Obszar pracy według województw:

- lubelskie
- podkarpackie
- świętokrzyskie
- małopolskie
- śląskie
- łódzkie
- opolskie
- dolnośląskie
- lubuskie

# Sulagra

Sulagra Sp z o.o.  
ul. Błonie 8, 27-600 Sandomierz

[www.sulagra.pl](http://www.sulagra.pl)

[www.grupapbi.eu](http://www.grupapbi.eu)



Dyrektor Handlowy



Jarosław **Krzysztoń**

+48 784 784 615  
jaroslaw.krzyszton@sulagra.pl

KONTAKT



# Sulagra

