



# POLIHALIT COMPLEX

GoudenKorrel®



### Polihalit Complex®

Nawóz kompleksowy wytworzony na bazie polihalitu! Zawiera wszystkie niezbędne mikro i makroelementy wykorzystywane w uprawach rolnych, ogrodnictwie, sadownictwie i na terenach zielonych.

Bogaty skład polihalitu (S, K, Mg, Ca) został uzupełniony o azot (N) w postaci amidowej i amonowej oraz w pełni rozpuszczalną w wodzie formę fosforu (P). Dodatkowo wzbogacony o mikroelementy.



# KOMPLEKSOWY NAWÓZ WIELOSKŁADNIKOWY

## POLIHALIT COMPLEX®

<b>N</b>	<b>12%</b>
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>11%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>18%</b>
<b>SO<sub>3</sub></b>	<b>29%</b>
<b>CaO</b>	<b>4%</b>
<b>MgO</b>	<b>1,5%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>1%</b>
<b>B</b>	<b>0,2%</b>
<b>Fe</b>	<b>0,2%</b>
<b>Zn</b>	<b>0,1%</b>
<b>Mn</b>	<b>0,02%</b>

## POLIHALIT COMPLEX

<b>N</b> 12%	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> 11%	<b>K<sub>2</sub>O</b> 18%	<b>SO<sub>3</sub></b> 29%	<b>CaO</b> 4%	
<b>MgO</b> 1,5%	<b>Na<sub>2</sub>O</b> 1%	<b>B</b> 0,2%	<b>Fe</b> 0,2%	<b>Zn</b> 0,1%	<b>Mn</b> 0,02%



**Kg**  
**500**

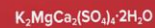
**GoudenKorrel**

Data produkcji i nr partii na opakowaniu



## POLIHALIT COMPLEX

<b>N</b> 12%	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> 11%	<b>K<sub>2</sub>O</b> 18%	<b>SO<sub>3</sub></b> 29%	<b>CaO</b> 4%	
<b>MgO</b> 1,5%	<b>Na<sub>2</sub>O</b> 1%	<b>B</b> 0,2%	<b>Fe</b> 0,2%	<b>Zn</b> 0,1%	<b>Mn</b> 0,02%



**Kg**  
**25**

**GoudenKorrel**



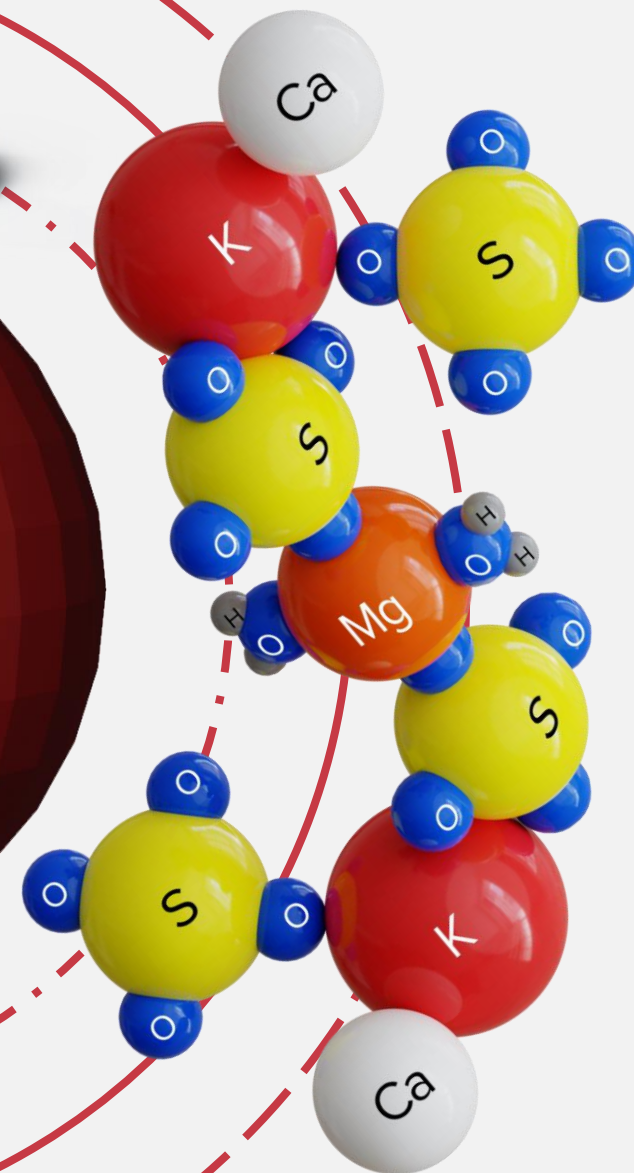
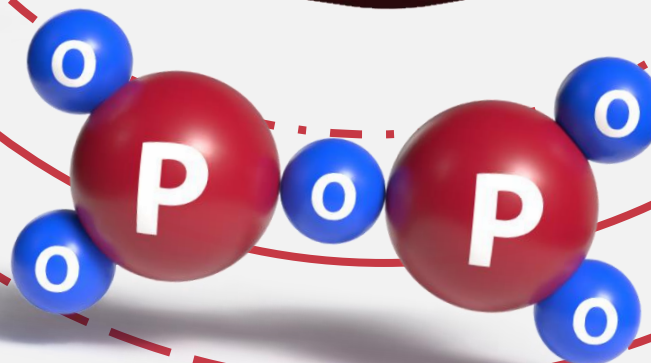
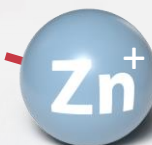
## POLIHALIT COMPLEX

<b>N</b> 12%	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> 11%	<b>K<sub>2</sub>O</b> 18%	<b>SO<sub>3</sub></b> 29%	<b>CaO</b> 4%	
<b>MgO</b> 1,5%	<b>Na<sub>2</sub>O</b> 1%	<b>B</b> 0,2%	<b>Fe</b> 0,2%	<b>Zn</b> 0,1%	<b>Mn</b> 0,02%



# POLIHALIT COMPLEX®

12%	AZOT CAŁKOWITY (N)
7%	AZOT N-AMONOWY
5%	AZOT N-AMIDOWY
11%	TLENEK FOSFORU (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
18%	TLENEK POTASU (K <sub>2</sub> O)
4%	TLENEK WAPNIA (CaO)
1,5%	TLENEK MAGNEZU (MgO)
1%	TLENEK SODU (Na <sub>2</sub> O)
29%	TRITLENEK SIARKI (SO <sub>3</sub> ),
0,2%	BOR (B)
0,1%	CYNK (Zn)
0,2%	ŻELAZO (Fe)
0,02%	MANGAN (Mn)



## POLIHALIT COMPLEX®

P

Odgrywa zasadniczą rolę w fotosyntezie oraz syntezie cukrów, białek i tłuszczów, procesach tworzenia się tkanek

Mg

Jest głównym składnikiem chlorofilu, polepsza bilans energetyczny

K

Zwiększa odporność na choroby, uszkodzenia, suszę i niskie temperatury. Bierze udział w transporcie składników pokarmowych

N

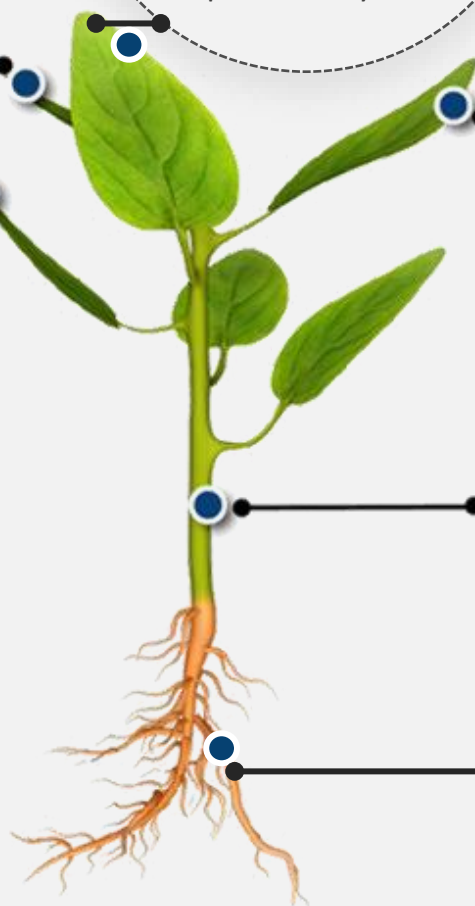
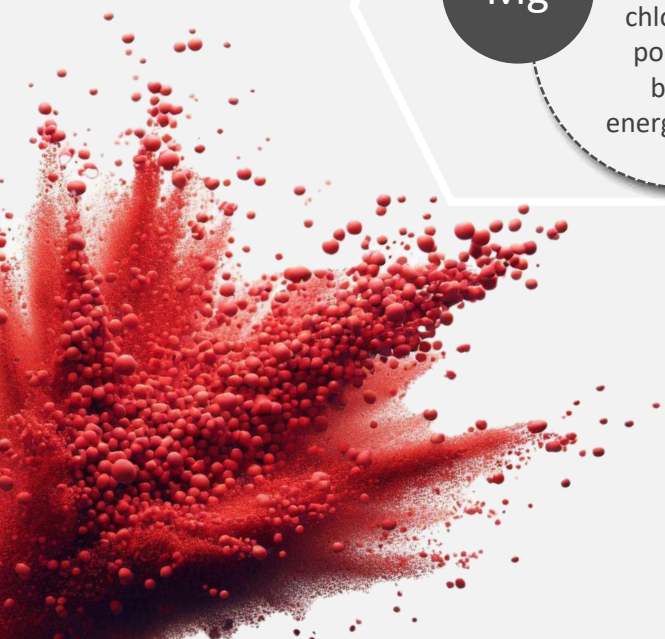
Stymuluje rośliny do prawidłowego rozwoju i wzrostu

S

Poprawia gospodarkę azotem, odgrywa ważną rolę w fotosyntezie węglowodanów

Ca

Zapewnia stabilną strukturę komórek roślinnych, poprawia odporność na choroby i mróz





# 6 zalet nawozu

## POLIHALIT COMPLEX®



1. Kompleksowa zawartość niezbędnych pierwiastków oraz makro- i mikroelementów



2. Polihalit jako stabilizator azotu, spowalnia przejście w formę amonową



3. Wszystkie składniki całkowicie rozpuszczalne w wodzie



4. Nawóz bezchlorkowy, brak efektu zakwaszenia i zasolenia ziemi



5. Do stosowania przewidziane i pogłównie we wszystkich uprawach, również dla roślin wrażliwych na chlorki



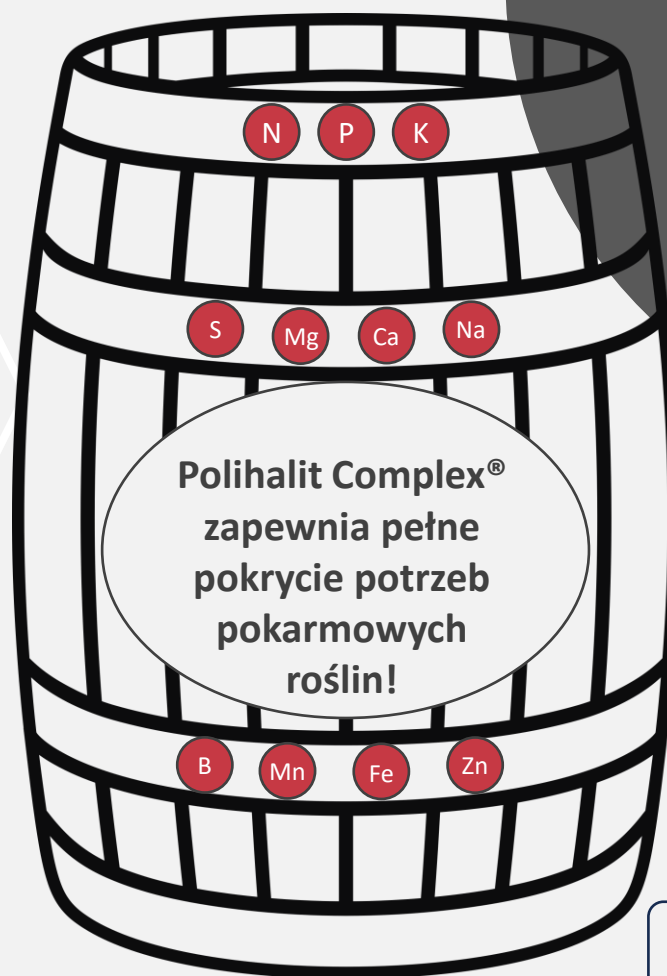
6. Opatentowana formuła - Idealna twardość i rozpuszczalność granuli

### ZALETY STOSOWANIA NAWOZÓW BEZCHLORKOWYCH:

- 🌿 niski indeks zasolenia
- 🌿 poprawia jakość i zwiększa ilość plonów
- 🌿 wysoki wzrost roślin
- 🌿 optymalne dostosowanie do procesu wegetacji
- 🌿 brak zakłócenia rozwoju roślin
- 🌿 korzystniejsze walory smakowe
- 🌿 równomierne zabarwienie liści
- 🌿 lepsza zdolność kiełkowania roślin

Rośliny o większej tolerancji na chlor, nie preferują chloru, jedynie go tolerują! W praktyce oznacza to, że bardzo wysoki poziom chloru będzie również wpływał ujemnie na ich plonowanie.





Każda otrzymana, w pełni reaktywna granula zaopatrzona jest w inteligentny system aktywacji rozpadu, dzięki temu produkt cechuje się najwyższymi parametrami użytkowymi – całkowitą rozpuszczalnością i stopniowym uwalnianiem składników pokarmowych.

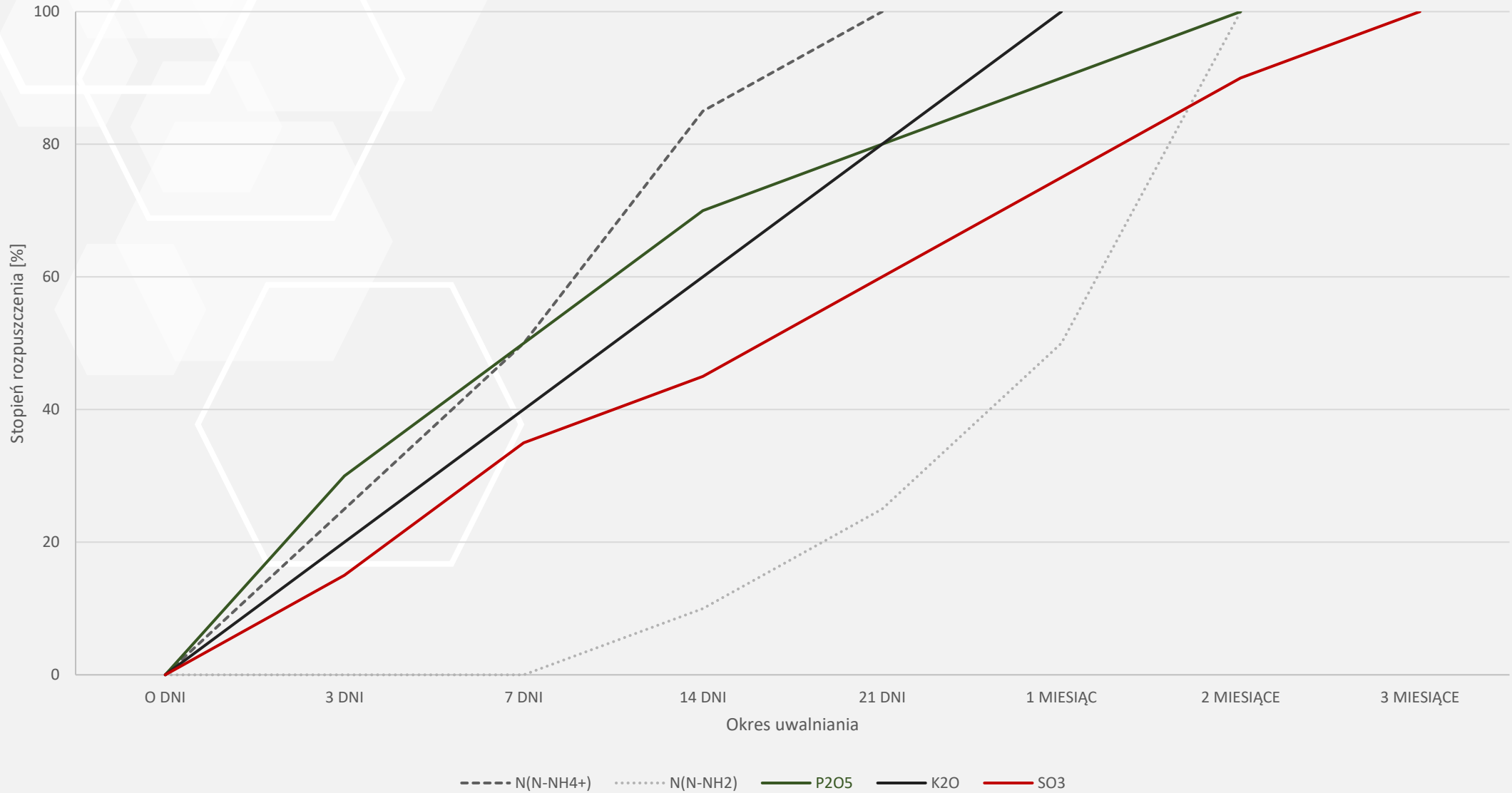
**98%**

produktu ma postać granul o optymalnych wymiarach 2 – 5 mm  
Rozmiar granul ma istotny wpływ na jakość i odległość wysiewania!

\*Beczka Liebiga



Okres uwalniania składników odżywczych





Rzodkiewka

- +25%** masa owoców
- +25%** liczba owoców
- +27%** wielkość owoców

Lepsze zaopatrzenie  
w składniki odżywcze  
i efektywne  
gromadzenie biomasy.



Ogórek zielony

- +30%** masa owoców
- +25%** liczba owoców
- +17%** wielkość owoców

Zawartość chlorofilu w  
liściach wzrosła o 25%  
w grupie nawożonej,  
co sugeruje poprawę  
kondycji  
roślin i intensywniejszą  
fotosyntezę.



Burak ćwikłowy

- +21%** masa korzeni
- +22%** wielkość buraka
- +15%** zawartość betaniny

Korzenie buraków  
nawożonych były  
oceniane jako bardziej  
słodkie i mniej  
włókniste!

- \*neutralne pH
- \*nie zawiera chlorków
- \*wysoka efektywność wykorzystania nawozu
- \*pełna rozpuszczalność

**OPAKOWANIA:**

**POLIHALIT  
COMPLEX®**

**DAWKOWANIE:**



**500 kg**



**25 kg**



**5 kg**

**Uprawy rolne**

**300 – 800 kg/ha**

**Przygotowanie podłoży ogrodniczych  
i substratów torfowych**

**0,5-2 kg/1m<sup>3</sup>**

**Uprawy warzyw  
w polu**

**300-700 kg/ha**

**Tereny zielone**

**200-400 kg/ha**

**Nawożenie pogłówne pod osłonami**

**3-5 kg/100m<sup>3</sup>**

**Uprawy sadownicze**

**200 – 500 kg/ha**

**Przygotowanie gleby w  
szklarni/tunelu**

**5-15 kg/100m<sup>3</sup>**







**Michał Wojśław**  
Dyrektor Handlowy  
wojswlaw@goudenkorrel.com  
+48 663 677 200



**Tomasz Fudała**  
Specjalista ds. Agronomii  
fudala@goudenkorrel.com  
+48 661 309 900



**Aleksander Kielak**  
Specjalista ds. Agronomii  
kielak@goudenkorrel.com  
+48 669 114 500



[www.goudenkorrel.com](http://www.goudenkorrel.com)



[facebook.com/GoudenKorrel](https://facebook.com/GoudenKorrel)

## Dział Handlu:

+48 607 777 111  
[kontakt@goudenkorrel.com](mailto:kontakt@goudenkorrel.com)

Zakład Produkcji  
Nawozów  
Wieloskładnikowych  
Kaliska, ul. Fabryczna 5  
87-840 Lubień Kujawski