



Pierwszy mineralny nawóz  
**Z WYSOKĄ KONCENTRACJĄ MAGNEZU**

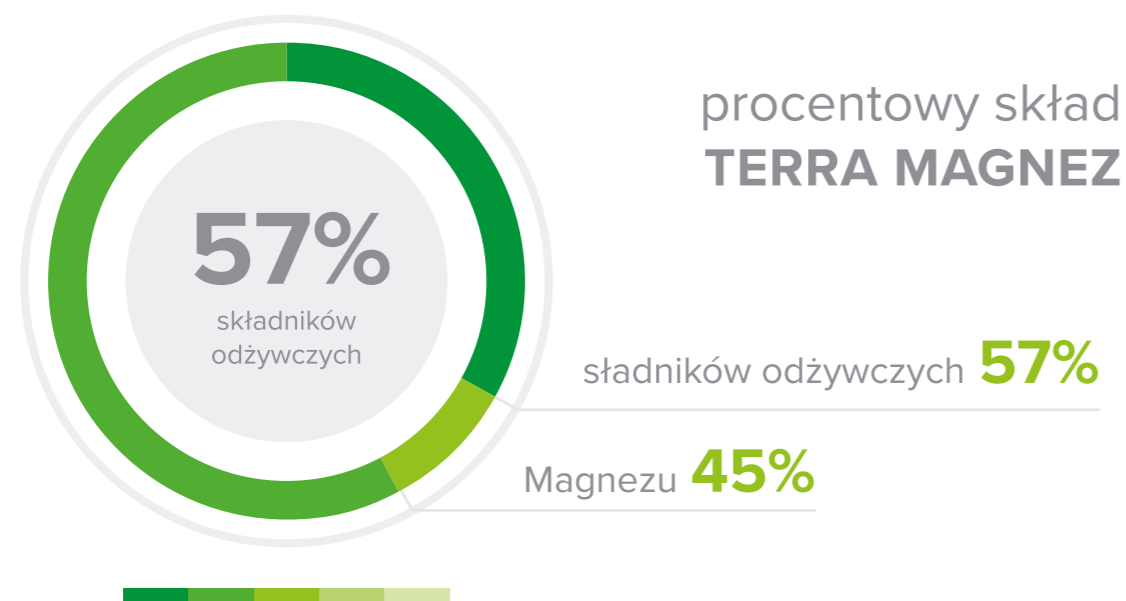
**40%**  
MgO

**TERRA**  
**MAGNEZ**  
**40% MgO**

# Terra Magnez 40%

## Zalety i działanie Terra Magnez 40%

- Podwyższa plony dzięki zwiększonej produktywności fotosyntezy
- Zwiększa masę ziarniaków
- Wzmacnia odporność roślin na suszę i choroby
- Sprzyja zwiększaniu zawartości białka w nasionach zbóż, sacharozy w burakach, oleju w nasionach rzepaku
- Pomaga w szybkim budowaniu dobrze wykształconego systemu korzeniowego
- Przyspiesza tempo pobierania azotu i przekształcania go w białko
- Pozytywnie wpływa na gospodarkę wodną rośliny
- Przyczynia się do obniżenia ilości azotanów w warzywach
- Polepsza jakość pasz objętościowych
- Zapobiega chemicznej degradacji gleby
- Stanowi źródło magnezu w czasie trwania całego sezonu wegetacyjnego
- Stosowany w nawożeniu zbóż, rzepaku, kukurydzy, łąk, pastwisk, ziemniaków, buraków, grochu, łubinów, warzyw, sadów, jagodników, roślin ozdobnych i wielu innych



## Magnez to niezbędny składnik pokarmowy roślin

Magnez należy do tych pierwiastków, które najszybciej są wymywane w głąb profilu glebowego w strefę niedostępną dla korzeni roślin. Mimo, że gleby Polski charakteryzują się naturalnie niską zawartością magnezu jest on często pomijany w programach nawożenia. Niedobory magnezu są

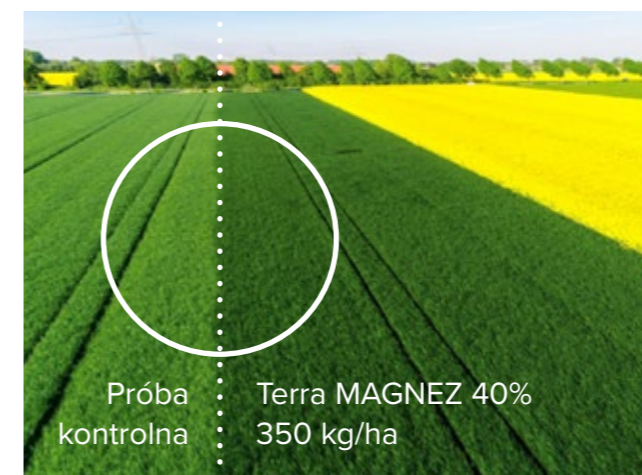
wielokrotnie mylone z niedoborami azotu lub chorobami. Doprowadza to do wprowadzania niepotrzebnych zabiegów chemicznych lub stosowania dodatkowych dawek nawozów azotowych, które potęgują objawy niedoborów przyczyniając się do spadku plonu i zwiększania kosztów produkcji.



## Objawy niedoborów

Należy zwrócić uwagę, że objawy ujawniają się dopiero wówczas gdy zawartość dostępnego magnezu w glebie jest już krytycznie niska, a same rośliny od dłuższego czasu podlegają stresowi. Magnez jest pierwiastkiem łatwo reutilizowanym co oznacza, że może być łatwo przenoszony między różnymi organami roślin. U większości gatunków objawy niedoboru

mają wspólną cechę, jest to chloroza międzynerwowa liści starszych, rozpoczynająca się od ich wierzchołkowej części, obejmując stopniowo całą powierzchnię. Powstaje ona w skutek przeniesienia magnezu do nowych szybko rosnących pędów i liści. W dalszym etapie liście bledną, żółkną a na ich powierzchni pojawiają się nekrotyczne plamy.



Wyraźna reakcja zboża uprawianego na glebie o niskiej zasobności w magnez po przedsięwziętym zastosowaniu nawozu Terra MAGNEZ 40 w dawce 350 kg/ha.



## Zastosowanie

Terra MAGNEZ 40 może być stosowany w nawożeniu wszystkich upraw polowych, na użytkach zielonych, ogrodnictwie i sadownictwie. Najlepsze działanie uzyskuje się dokonując równomiernego rozsiewu w pełnej dawce przed bezpośred-

nim siewem lub sadzeniem roślin. Dawkę nawozu ustala się w oparciu o poziom zasobności gleby w magnez i gatunku rośliny uprawnej.



## Orientacyjne dawki nawozu Terra MAGNEZ 40 (w kilogramach na jeden hektar)

Gatunek rośliny	Poziom zasobności gleby w magnez		
	niski	średni	wysoki
	Dawka Terra MAGNEZ 40		
Pszenica ozima	280	160	120
Jęczmień jary	230	160	100
Pszczytło	230	140	90
Żyto	180	130	90
Owies	150	100	65
Kukurydza ziarno	280	250	190
Kukurydza zielonka	360	340	290
Ziemniak	180	140	90
Burak cukrowy	180	140	100
Groch	100	80	50
Łubin wąskolistny	80	52	40
Rzepak	350	230	200
Koniczyna z trawami	180	150	110
Lucerna	190	130	100
Użytki zielone	150	120	100
Sady i jagodniki z wyłączeniem borówki wysokiej i żurawiny	300	200	100
Borówka wysoka, żurawina	300	200	-
Warzywa w gruncie	200-240	120-160	60-90
Warzywa pod osłonami	200-260	120-180	60-100
Rośliny ozdobne w gruncie	150-200	80-100	-

Przekonaj się o skuteczności  
**NAWOŻENIA TERRA MAGNEZ**

### Terra Dystrybucja

www: | [www.terra-dystrybucja.pl](http://www.terra-dystrybucja.pl)  
 tel.: | 600 600 108  
 mail: | [magnez@terra-dystrybucja.pl](mailto:magnez@terra-dystrybucja.pl)

**TERRA  
MAGNEZ**