



# Siarczan Magnezu Jednowodny

**MgO – 23% | SO<sub>3</sub> – 46%** z mikroelementami (Zn, Mn)



Wspieramy naturę  
www.arkop.pl

**Siarczan Magnezu Jednowodny 23% MgO** – nawóz uznany i ceniony, wpisujący się w klasykę nawożenia, wzbogacony o dodatek mikroelementów. Żywienie roślin **siarczanem magnezu jednowodnym** to najlepszy sposób na zaopatrywanie roślin w magnez i siarkę – składniki pokarmowe niezbędne do prawidłowego wzrostu, uzyskania plonu oraz jakości technologicznej.

Składniki pokarmowe [% m/m]:

- Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie 23,0
- Trójtlenek siarki (SO<sub>3</sub>) rozpuszczalny w wodzie 46,0
- Mikroelementy (Zn i Mn)

## Instrukcja stosowania

**Siarczan Magnezu Jednowodny** może być stosowany w formie samodzielnego roztworu wodnego lub wraz z mocznikiem, nawozami dolistnymi, a także odpowiednimi pestycydami (w dolnej zalecanej przez producenta dawce). W celu osiągnięcia najlepszych efektów zalecamy stosowanie **Siarczan Magnezu Jednowodnego** w formie roztworu wodnego wraz z odpowiednimi nawozami dolistnymi np.:

- **ActiPlon** – krystalicznymi nawozami z mikroelementami
- **ActiPol** – chelatami mikroelementowymi: żelaza, manganu, cynku, miedzi, molibdenu i kobaltu
- **ActiBor** – płynnym nawozem borowym
- **Super ActiBor** – krystalicznym nawozem borowym

**Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23% rozpuszczając się podnosi temperaturę roztworu, co wpływa korzystnie na rezultaty oprysku.**

## Sporządzanie roztworu roboczego

Przy włączonym mieszadle, w zbiorniku opryskiwacza wypełnionym do połowy wodą, kolejno rozpuszczać **Siarczan Magnezu Jednowodny** (wsypywać powoli), mocznik, nawozy mikroelementowe i pestycyd. Gotowy roztwór należy zużyć do kilku godzin od jego sporządzenia. Zaleca się dawkować **Siarczan Magnezu Jednowodny** zgodnie z informacjami z tabeli. Pozostałe składniki roztworu roboczego należy dawkować zgodnie z zaleceniami ich producentów, w dolnej zalecanej dawce.



# Siarczan Magnezu Jednowodny z mikroelementami Zn i Mn

Uprawy		Ilość zabiegów	Zalecane terminy stosowania]	Zalecane stężenie Siarczanu Magnezu Jednowodnego [%]	Ilość cieczy użytkowej [l/ha]	
Rolnicze	Zboża	Ozime	4	I – Jesień w fazie widocznych 3-6 liści, II – Okres wczesno wiosenny początkowa faza krzewienia, III – Początek strzelania w źdźbło, IV – Otwarcie pochwy liścia flagowego	2,5*	200-300
		Jare	4	I – Pełnia krzewienia, II – Początek strzelania w źdźbło, III – Początkowa faza liścia flagowego, IV – Przed kłoszeniem (otwarcie pochwy liścia flagowego)		
	Rzepak	4	I – Jesień w fazie 4-8 liści, II – Wczesna wiosna w fazie formowania pędów bocznych, III – Faza intensywnego wzrostu (wydłużenie łodygi), IV – Faza zielonego zwartego pąka			
	Kukurydza	3	I – Faza 3-5 liści, II – Faza 6-9 liści, III – Faza rozwoju źdźbła			
	Ziemniak	4	I – Formowanie pędów, II – Intensywny wzrost pędów (zwarcie międzyrzędzi), III – Początek powstawania bulw, IV – Powstawanie kwiatostanów			
	Burak	4	I – Faza 4-8 liści właściwych, II – Faza 9 liści właściwych i więcej, III – Wzrost rozety liściowej (przed zakryciem międzyrzędzi), IV – Interwencyjnie po zauważeniu pierwszych objawów porażenia buraka chwościkiem			
	Pastwiska, łąki	2	I – Po ruszeniu vegetacji wiosennej, II – Po każdym wypasie i zbiorze siana w czasie początkowego odrostu runi			
	Strączkowe	3	I – Rozwój liści, II – Rozwój pędów bocznych, III – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęzli)			
	Tytoń	2-3	I – W okresie vegetacji co 14 dni	2		
	Chmiel	2	I – Przed kwitnieniem, II – W fazie tworzenia szyszek	2		
Ogrodnicze	Jabłoń, grusza	3-4	I – 1-2 zabiegi od fazy zielonego pąka do fazy początku kwitnienia II – 2-3 zabiegi od fazy końca kwitnienia do 8 tygodnia przed zbiorem owoców	1	700-1000	
	Wiśnia, śliwa, czereśnia	3-4	I – 1-2 zabiegi od fazy zielonego pąka do fazy początku kwitnienia II – 2-3 zabiegi od fazy końca kwitnienia do końca vegetacji	1		
	Malina, truskawka	3-4	I – 1-2 zabiegi od początku vegetacji do fazy początku kwitnienia II – 2-3 zabiegi od fazy kwitnienia do końca owocowania	1		
	Porzeczka, borówka amerykańska	3-4	I – 1-2 zabiegi od początku vegetacji do fazy kwitnienia II – 2-3 zabiegi od fazy kwitnienia do końca vegetacji	1		
	Winorośl	2-3	I – Po kwitnieniu (odmiany o owocach wrażliwych na magnez – pierwszy raz opryskiwać 2-4 tygodnie po kwitnieniu), następnie – co 2 tygodnie	0,5-1		
	Warzywa	2-4	I – Podczas intensywnego wzrostu co 10-14 dni, II – Interwencyjnie po wystąpieniu objawów niedoboru, 1-2 zabiegi co 7 dni	0,5-1		400-600
	Rośliny ozdobne	2-4	I – Podczas intensywnego wzrostu co 10-14 dni, II – Przed kwitnieniem	0,1-0,5		0,1-0,5 kg na 100 l wody
	Iglaki	Profilaktycznie i interwencyjnie PRZECIWKO BRĄZOWIENIU IGIEL, 2-4 zabiegi co 10-14 dni		1		1 kg na 100 l wody
	Fertygacja	Dobrać odpowiednio do wymagań pokarmowych roślin, zaleceń nawozowych, fazy rozwojowej i kondycji roślin oraz warunków glebowo-klimatycznych. Przy sporządzaniu pożywki w zbiorniku B należy powoli wsypywać Siarozan Magnezu Jednowodny MgO-23% do wody jednocześnie intensywnie mieszając, a następnie dodać pozostałe składniki				
	Podlewanie upraw w gruncie – stosować co 10 dni, zachowując optymalną wilgotność podłoża			0,1-0,5	1,0-5,0 kg na 1000 l wody	

\* Roztwór 2,5% uzyskujemy, rozpuszczając 7,5 kg produktu w 300 litrach wody



ARKOP Sp. z o.o.  
32-332 Bukowno, ul. Kolejowa 34a  
tel.: +48 32 649 44 51

arkop@arkop.pl | www.arkop.pl

Wspieramy naturę

