

# Salmag z siarką®

## Przeznaczenie i zastosowanie:

- pod wszystkie rośliny, zwłaszcza siarkolubne, do których zaliczamy: rzepak, gorczycę, ziemniaki, koniczynę, lucernę, kapustę, cebulę, czosnek;
- przedsiawnie;
- pogłównie.

### Zawartość azotu

**27,5% N**

forma azotanowa – 13,7%  
forma amonowa – 13,8%

### Klasa ziarnowa

**95%** granulek  
o wymiarach **2-5 mm**

### Wzbogacony skład

**4,5%** siarka (S)  
**6,5%** wapń (CaO)

## Jakie korzyści przyniesie Państwu stosowanie Salmagu z siarką®:

- Jest cennym źródłem azotu (27,5%) w postaci szybko działającej formy azotanowej (13,7%) oraz formy amonowej (13,8%), o spowolnionym działaniu, co zapewnia optymalne warunki rozwoju roślin;
- Salmag z siarką® najbardziej efektywny jest w uprawach roślin siarkolubnych, wrażliwych na niedobór siarki (tj. rzepak, ziemniaki, kapusta, cebula);
- jego skład wzbogacony został o siarkę (4,5%) i wapń (6,5% CaO);
- wszystkie zawarte w Salmagu z siarką® składniki pokarmowe występują w formach łatwo przyswajalnych przez rośliny;
- struktura granulki zabezpiecza azot przed szybkim wypłukiwaniem, a tym samym przed jego stratami;
- granule posiadają wyjątkową wytrzymałość mechaniczną i twardość, dzięki czemu:
  - nawóz nie zbryla się i nie kruszy, jest odporny na ścieranie w trakcie transportu i magazynowania,
  - możliwość aplikacji (rozsiewania) na duże odległości (nawet 42 m) zmniejsza to ilość przejazdów przez pole uprawne, a tym samym obniża koszty prowadzenia upraw;
- dzięki wysokiej jednorodności granulek (klasa ziarnowa: 95% granulek o wymiarach 2-5 mm):
  - uzyskuje się wyjątkowo równomierny wysiew, niezależnie od techniki wysiewu, co daje stabilną jakość plonów,
  - doskonale nadaje się do mieszania z innymi nawozami granulowanymi (tzw. blendingu), co umożliwia przeprowadzenie pełnego zabiegu nawożenia przy jednej aplikacji;
- każda granulka pokryta jest substancją przeciwbrylającą, co daje gwarancję sypkości nawozu i zapobiega zbrylaniu;
- nawóz nie zakwasza gleby, a regulując odczyn gleby stwarza dogodne warunki rozwoju dla potrzebnych roślinie mikroorganizmów glebowych;
- ten produkt spełnia wszystkie wymagane kryteria bezpieczeństwa;
- jego skuteczność została sprawdzona na polach doświadczalnych.

**Siarka zwiększa wykorzystanie azotu! Zawarta w nawozie oznacza lepszą jakość plonu. Zwiększa ilość i jakość białka w ziarnie zbóż (więcej aminokwasów egzogennych) oraz ilość tłuszczu w nasionach rzepaku. Siarka i wapń występują w formach łatwo dostępnych dla roślin!**

**Objawy niedoboru siarki** na roślinach są często trudne do odróżnienia od objawów niedoboru azotu. Najpewniej można rozpoznać niedobór siarki na podstawie analizy chemicznej liścia. Przy jej niedoborze nawet w jasnozielonych liściach stwierdza się niską zawartość siarki, a dużą akumulację azotu amidowego i azotanów. Warto o tym pamiętać wykorzystując szybki test azotanowy do celów ustalania pogłównych dawek azotu, na przykład dla zbóż.

Niedobór siarki objawia się dopiero przy dużych niedoborach – jasnozielonym wybarwieniem roślin, zaczynając od młodych górnych liści. Jest to odwrotnie jak przy niedoborze azotu, którego objawy widoczne są najpierw na najstarszych, dolnych liściach. Brak siarki powoduje zahamowanie wzrostu roślin, wierzchołki głównych łodyg stają się cieńsze i blade. Jasnozielone zabarwienia górnych liści nie obejmują tkanki na nerwach. Liście stają się węższe, mniejsze, kruche, często u krzyżowych (rzepak) sztywne, wyprostowane lub łęczekowane. Rośliny bledną, wolniej rosną i zdecydowanie słabiej kwitną. Klasycznym przykładem jest rzepak, wykształcający mniejsze kwiaty, barwy jasnożółtej, a więc jako mniej atrakcyjne (powabne) dla owadów – gorzej zapylane. Mniejsza jest również liczba i wielkość łuszczyń, czyli niższy plon nasion.



**Salmag z siarką® dobrą marką**

## Szanowny Kliencie!

Jeśli szukasz nawozu uniwersalnego, odpornego na zbrzylenie, bezpiecznego w transporcie i magazynowaniu, nadającego się do blendingu, a także o wyjątkowych parametrach wysiewnych, skorzystaj z naszej oferty.

## Dla Państwa wygody

Specjalnie uruchomiliśmy internetową aplikację **Agrolicznik.pl**, służącą do obliczania zalecanych dawek nawożenia. Aby z niej skorzystać wystarczy wejść na stronę **Agrolicznik.pl**, wpisać do programu takie dane jak: rodzaj i powierzchnię uprawy, oczekiwaną wysokość plonu, kategorię gleby, zastosowane nawożenie organiczne, wielkość opadów w czasie zimy, informację o przedplonie po czym kliknąć przycisk „Oblicz dawkę nawożenia”. Agrolicznik.pl sam sporządzi szczegółowy raport z zalecanymi dawkami azotu dla wszystkich nawozów azotowych.

## Zasady ustalania dawek nawozów azotowych pod rośliny uprawne

Podstawą prawidłowego ustalania dawek nawozów, czyli tzw. potrzeb nawozowych, jest znajomość wymagań pokarmowych rośliny.

Wymagania pokarmowe jest to ilość składników jaką roślina musi pobrać w celu wydania założonego plonu, możliwego do osiągnięcia w danych warunkach agroekologicznych. Oblicza się je mnożąc wielkość plonu końcowego (głównego i ubocznego) przez zawartość składnika w plonie, a wynik wyrażony jest w kilogramach na hektar.

Przed zastosowaniem dawek nawożenia należy wykonać analizę gleby lub skonsultować je z terenowym doradcą rolnym.

