



Produkt:

Saletromag®

Producent: Grupa Azoty S.A.

Opis produktu:

Nawóz granulowany o zabarwieniu od ciemnobrązowego do czarnego. Saletromag® to saletrosiarczan amonu zawierający w swoim składzie 25% azotu (N) w tym 16% w formie amonowej i 9% w formie saletrzanej. Nawóz zawiera także 7% siarki (S) w formie siarczanowej, czyli łatwo dostępnej dla roślin (17,5% w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO₃) oraz 6% tlenku magnezu (MgO) całkowitego. Produkt zawiera niewielkie ilości żelaza, które zwiększają odporność nawozu na wysokie temperatury. Składniki pokarmowe zawarte w nawozie Saletromag® oraz odpowiednia budowa granuli zabezpiecza zawarty w niej azot przed szybkim wypłukiwaniem, co wpływa na efektywność produkcji i chroni środowisko naturalne. Wysoka wytrzymałość mechaniczna i twardość granulek powodują, że granule nie zbrylają się, nie kruszą oraz nie ścierają się podczas transportu czy magazynowania.

Przeznaczenie i stosowanie:

Saletromag® to uniwersalny nawóz azotowy, który może być stosowany podczas wiosennego nawożenia wszystkich roślin uprawnych. Szczególnie polecany jest do wiosennego nawożenia zbóż ozimych (I, II dawka) oraz jarych, a także roślin przemysłowych, okopowych, pastewnych, na użytkach zielonych, w uprawie warzyw oraz sadownictwie. Stosując Saletromag® przedsięwzię najlepiej płytko wymieszać go z glebą, a pogłównie stosować na wilgotną glebę lub przed spodziewanym deszczem. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną. Ze względu na higroskopijność można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z Polidapem®, Polifoskami® oraz solą potasową, pod warunkiem, że nawozy są suche

Korzyści zastosowania:

Nawóz zawiera dwie formy azotu, szybko działającą, wpływającą na dobre pobieranie potasu, magnezu i wapnia formę saletrzaną oraz formę amonową, która działa wolniej, jest równomiernie pobierana przez rośliny, nie ulega wymyciu z gleby, wpływa na budowę silnego systemu korzeniowego, wspomaga pobieranie fosforu, siarki i boru. Stosując Saletromag® w trakcie wczesnowiosennego zasilania ozimin, jak również wiosennego nawożenia upraw wprowadzamy obok azotu, siarkę oraz magnez. Siarka poprawia efektywność wykorzystania azotu, zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki. Natomiast magnez odpowiedzialny jest m.in. za fotosyntezę, kontroluje wykorzystanie azotu, fosforu i innych pierwiastków, pobudza rozwój systemu korzeniowego, a tym samym zwiększa pobieranie składników pokarmowych z gleby, a tym samym chroni rośliny przed stresem suszy.



Pakowanie i transport:

Saletromag® jest pakowany:

- po 25 lub 50 kg±1% w worki polietylenowe z nadrukiem,
- w elastyczne kontenery po 500 kg±1% lub więcej, tzw. big-bagi.

Nawóz należy przewozić środkami transportu, zabezpieczając produkt przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania. Saletromag® podlega przepisom RID i ADR i zaklasyfikowany jest pod nr UN 2067. Przy transporcie samochodowym powyżej 1t (nawozów o podobnych właściwościach) przewóz tylko oznakowanymi pojazdami (gładkie tablice barwy pomarańczowej), kierowcy z uprawnieniami ADR co najmniej do klasy 5.1.

Przechowywanie:

Saletromag® należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, przewiewnych i czystych na podłożu izolującym od wilgoci, z dala od substancji wchodzących z nim w reakcję. Nawóz należy chronić przed wilgocią oraz wilgotnym powietrzem podczas dłuższego okresu przechowywania magazynować w BB lub szczelnie okrywać przyzmy folią. Saletromag® jest produktem wysoce higroskopijnym i nie dotrzymanie odpowiednich warunków magazynowania może spowodować utratę wytrzymałości granul wraz z wydzieleniem większej ilości pyłu nawozowego.

Saletromag® należy zabezpieczyć przed:

- działaniem wody i opadów atmosferycznych,
- podwyższoną wilgotnością powietrza,
- bezpośrednim nasłonecznieniem,
- mechanicznym uszkodzeniem opakowania,
- nagrzewaniem powyżej 30°C.

Saletromag® luzem można magazynować w przyzmach do wysokości 6 metrów. Dla zabezpieczenia przed wilgocią wskazane jest przykrycie przechowywanego luzem w magazynie nawozu. Worki z produktem po 25 kg oraz 50 kg należy składować maksymalnie w 10 warstwach. Palety z produktem należy składować pojedynczo, ze względu na możliwość sprasowania (zbrylenia) dolnych warstw nawozów. Big-bagi 500 kg składować maksymalnie w dwóch warstwach. Większe opakowania składować w jednej warstwie.

Środki ostrożności:

W przypadku podrażnienia, skórę i oczy przemyć dużą ilością wody. Zaleca się stosować maski przeciwpyłowe i okulary ochronne. W razie przypadkowego spożycia zasięgnąć porady lekarza. Nawóz nietoksyczny, bez zapachu, niepalny.

Źródło: <https://nawozy.eu/nawozy/azotowe-z-siarka/saletromag.html>