



19.03.2025

Grupa Azoty powiększa ofertę nawozów azotowych doglebowych

Nowy produkt o nazwie RSM BioShot to nawóz azotowy doglebowy z grupy roztworów saletrzano-mocznikowych RSM. Jego płynna forma o zawartości 32 N wzbogacona dodatkiem sacharozy ma działanie biostymulujące, wspomaga rozwój korzeni oraz wzrost i zdrowotność roślin. Nawóz produkowany jest przez puławską Spółkę Grupy Azoty, która już od 30 lat dostarcza polskim rolnikom roztwory saletrzano-mocznikowe o różnym stężeniu azotu i z różnymi dodatkami.

RSM BioShot jest kolejnym nowym nawozem od Grupy Azoty. Polski koncern w ostatnich miesiącach wzbogacił rynek o kilka nowoczesnych produktów, takich jak FOLIRES™, POLIFOSKA Multi S, megAN, RSM OPTIMA i eNpluS.

RSM BioShot jest efektem naszych prac wdrożeniowych, związanych z wprowadzaniem na rynek nowych produktów z dodatkami biokomponentów pochodzenia roślinnego, wykazujących szerokie spektrum działania na roślinę i środowisko glebowe. Działania te mają też na celu dywersyfikację produktów nawozowych oraz podniesienie konkurencyjności Grupy Azoty na rynku – mówi Wiceprezes Zarządu Grupy Azoty S.A., Prezes Zarządu Grupy Azoty Puławy Hubert Kamola.

Skład i zastosowanie nawozu

RSM BioShot jest uniwersalnym nawozem w postaci wodnego roztworu do zastosowania przedsiewnego i pogłównego. Może być stosowany na wszystkie rodzaje gleb, do nawożenia zbóż, rzepaku, buraków, ziemniaków, kukurydzy, użytków zielonych oraz upraw warzywniczych i sadowniczych. Nawóz należy stosować w dawkach dzielonych, dostosowanych do potrzeb pokarmowych roślin. Produkt zawiera w swoim składzie trzy formy azotu (amonową, azotanową i amidową) oraz jeden procent dodatku naturalnego będącego źródłem cukrów.

RSM BioShot – energia dla mikroorganizmów

Nawóz wzbogacony o dodatek cukrów zwiększa zawartość węgla organicznego w glebie i jest źródłem węgla dla mikroorganizmów glebowych. Wspiera rozwój, różnorodność, liczebność i aktywność fauny glebowej i biomasy mikroorganizmicznej. Dodatek cukrów poprawia również pojemność wodną gleby, co jest korzystne w warunkach suszy, pomagając roślinie przetrwać trudne warunki klimatyczne. Zawiera naturalne związki bioaktywne, które mogą działać jak biostymulator wzrostu, wspomagając rozwój korzeni, wzrost i zdrowotność roślin oraz odporność na stresy środowiskowe. Jego płynna formuła ułatwia równomierną aplikację nawozu i przyspiesza przyswajanie azotu przez rośliny.

RSM BioShot – rozwój życia biologicznego w glebie

Dodatek sacharozy w nowym nawozie przyczynia się do poprawy właściwości fizykochemicznych i biologicznych

gleby, zwiększając pobieranie składników odżywczych przez rośliny i ułatwia mobilizację metali ciężkich podczas fitoremediacji, co prowadzi do poprawy żyzności gleby. Dzięki obecności cukrów i innych związków organicznych może zwiększać agregację cząstek gleby, co poprawia jej strukturę, prowadzi do lepszej porowatości, napowietrzenia i ogólnej jakości gleby. Poprawa wilgotności gleby, a także zwiększenie dostępności i przyswajalności składników odżywczych dla roślin podnosi z kolei produktywność upraw.

Jeszcze więcej zalet RSM BioShot w nawożeniu roślin

Główną zaletą dodatku naturalnego jest zawartość cukrów, głównie sacharozy, dostarczających energię roślinom. RSM BioShot zawiera minimum 0,4% cukru całkowitego w przeliczeniu na sacharozę. Jest źródłem węglowodanów stymulujących wzrost pożytecznych mikroorganizmów w glebie, odgrywających istotną rolę w rozwoju roślin uprawnych. Cechuje go również wysoka zawartość aminokwasów roślinnych. Ponadto w niewielkich ilościach zawiera składniki mineralne takie jak potas, wapń, żelazo i magnez.

RSM BioShot to trafny wybór – skuteczność działania, precyzja nawożenia, pewność plonu i finansowy sukces gospodarstwa rolnego. To również wysokie i stabilne plonowanie roślin oraz wysoka jakość plonu.



RISM [®] **BIO**
Shot
roztwór saletrzano-mocznikowy

**AZOT
Z ENERGIA
NATURY**



www.nawozy.eu agro@grupaazoty.com