



08.08.2025

Grupa Azoty poszerza ofertę specjalistycznych nawozów płynnych

Grupa Azoty poszerza swoje portfolio o kolejny specjalistyczny płynny nawóz. Na rynek trafia właśnie RSMS BioShot N(S) 26-3 (7,5 SO₃) - roztwór saletrzano-mocznikowy wzbogacony nie tylko o siarkę, ale także niezbędne dla pożytecznych mikroorganizmów glebowych cukry.

W ciągu ostatnich miesięcy Grupa Azoty wprowadziła na rynek wiele nowych produktów nawozowych. W samym roku 2025 były to m.in.: Polifoska Multi S oraz Multi B, Folires, MultiCorn, Nitroguard i Vitaplon.

- Nowy nawóz płynny w naszej ofercie charakteryzuje się szerokim zastosowaniem, zarówno w nawożeniu przedsiwonym jak i pogłównym pod wszystkie uprawy: zboża ozime i jare, rzepak ozimy, kukurydzę, buraki cukrowe, ziemniaki, rośliny bobowate, użytki zielone, a także rośliny warzywnicze i sadownicze – **wyjaśnia Joanna Ryba, Kierownik Biura Marketingu w Grupie Azoty.** - Co ważne, można go stosować w różnych okresach roku i wegetacji roślin. Doskonale wspomaga mineralizację resztek poźniwnych. Jest to nawóz dedykowany także pod uprawę roślin wykazujących duże zapotrzebowanie na siarkę oraz wszędzie tam, gdzie gleba ma niską zawartość tego pierwiastka, zapewniając szybkie i długotrwałe działanie.

RSMS BioShot posiada w swoim składzie w korzystnych proporcjach trzy formy azotu gwarantujące skuteczniejsze działanie – azotanową (6,2%), amonową (7,6%) i amidową (12,2%). Jednak w porównaniu z dotychczas obecnym na rynku RSMS 26-3 wyższy jest udział form azotanowej i amonowej, a niższy – amidowej. Taki dobór form i proporcji gwarantuje dostęp do azotu przez rośliny w całym okresie wegetacyjnym.

Obecna w nawozie siarka poprawia wykorzystanie azotu i składników odżywczych, pozytywnie wpływa na ilość i jakość plonu, a także zwiększa odporność roślin na warunki stresowe. Pierwiastek ten w RSMS BioShot pochodzi z tiosiarczanu amonu (ATS). Dzięki zastosowaniu ATS rośliny mają dostęp do siarki przez cały okres wegetacji, a nie tylko krótko po aplikacji. Niewątpliwymi atutami są: działanie inhibitujące rozkład mocznika oraz opóźnienie przemiany azotu amonowego do azotanowego, dzięki czemu rośliny mogą dłużej korzystać z azotu. We Francji ATS uznany został oficjalnie za inhibitor ureazy i nityfikacji. Z powodzeniem stosowany jest od lat także za oceanem, gdzie liczne badania potwierdzają pozytywny wpływ ATS na przyswajalność fosforu (P), żelaza (Fe), manganu (Mn), cynku (Zn) czy boru (B) oraz ich pobranie przez rośliny uprawne. ATS nawet o 50% ogranicza także straty gazowe azotu.

RSMS BioShot to nawóz, którego ważnym składnikiem jest również sacharoza. Jej aplikacja wzbogaca glebę w węgiel organiczny, który wspiera rozwój i aktywność fauny glebowej oraz mikrobiomów. Dzięki zwiększaniu wilgotności gleby oraz poprawie retencji wody rośliny mają łatwiejszy dostęp do niezbędnych składników odżywczych. Cukry wpływają korzystnie na strukturę gleby, zapewniając jej lepszą porowatość, napowietrzenie i ogólną jakość. Sacharoza istotnie wspomaga rozwój korzeni, wzrost roślin oraz ich odporność na stresy

środowiskowe.

Jedną z najważniejszych cech RSMS BioShot jest niska, wynosząca -20°C temperatura krystalizacji. Umożliwia to efektywne stosowanie nawozu w niższych temperaturach i zapewnia bezproblemowe przechowywanie go przez okres zimowy, niwelując problemy wczesnowiosennej aplikacji. Zaletą nowego nawozu o gęstości $1,29\text{ kg/dm}^3$ jest bezpieczna aplikacja azotu i siarki w jednym zabiegu. Płynna formuła to równomierna i precyzyjna aplikacja, a także natychmiastowa dostępność składników pokarmowych, które wchodząc do roztworu glebowego zasilają system korzeniowy.

Więcej informacji na temat RSMS BioShot N(S) 26-3 ($7,5\text{ SO}_3$) – znajduje się pod adresem

<https://nawozy.eu/nawozy/azotowe-z-siarka/doglebowe/rsm-r-s-bioshot-26-7-5>.

RSMS® **BIO**
Shot
roztwór saletrzano-mocznikowy



KORZYSTNIEJSZE PROPORCJE
SKUTECZNIEJSZE DZIAŁANIE
TEMPERATURA KRYSZALIZACJI -20°C



nawozy.eu

agro@grupaazoty.com