



07.02.2025

Grupa Azoty rozpoczyna produkcję nowego nawozu wieloskładnikowego

Nowy nawóz wieloskładnikowy – POLIFOSKA Multi S, czyli produkt z 23-procentową zawartością siarki wytwarzany będzie w polickich zakładach Grupy Azoty. To kolejny nawóz po megAN (saletrzano-amonowy o dużej granuli), RSM OPTIMA (roztwór saletrzano-mocznikowy o unikalnym, jasnoniebieskim kolorze ułatwiającym identyfikację pochodzenia produktu) i eNpluS (azotowy z siarką i wapniem), których produkcja rozpoczęła się w ostatnich miesiącach w Grupie Azoty.

Rozbudowując nasze portfolio produktowe, tym razem postawiliśmy na nawóz wieloskładnikowy. Składniki zastosowane w POLIFOSCE Multi S powodują, że nowy produkt jest wysokoefektywny, co przekłada się na prawidłowy wzrost i rozwój roślin, a także jakość uzyskiwanego plonu. Do tego dochodzi aspekt ekonomiczny. Jestem przekonany, że wprowadzamy na rynek nawóz, który w niedługim czasie stanie się jednym z flagowych produktów nawozowych w Grupie Azoty Police – komentuje Wiceprezes Zarządu Grupy Azoty S.A. Hubert Kamola.

POLIFOSKA Multi S zawiera składniki pokarmowe o wysokiej rozpuszczalności i dostępności dla roślin: 7% azotu w formie amonowej, 10% fosforu, 20% potasu oraz 5% wapnia, 1% magnezu, 23% siarki w formie siarczanowej oraz dodatkowo wzbogacony krzemem. Dzięki doskonałej rozpuszczalności w wodzie, składniki szybko docierają do korzeni i wspierają rozwój roślin już od samego początku wegetacji.

Skład nowego nawozu

Zawarty w POLIFOSCE MULTI S **azot amonowy** jest bezpośrednio pobierany przez rośliny i zabezpieczony przed wymywaniem z gleby. Zapewnia to harmonijny wzrost upraw oraz prawidłowy rozwój systemu korzeniowego. Amonowa forma azotu stymuluje pobieranie fosforu i jednocześnie ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Przystawanie i lepsze wykorzystanie azotu wspiera siarka. Z kolei **fosfor** w postaci fosforanu amonowego jest najlepiej przyswajalną formą tego składnika, może być pobierany przez rośliny nawet w warunkach ograniczonej wilgotności gleby. Warto zauważyć, że w Polsce ponad 41% gleb charakteryzuje się wysoką lub bardzo wysoką zawartością fosforu. Niska zawartość fosforu w nawozie przy jednoczesnej dużej zawartości potasu (stosunek 1:2) zapobiega nadmiernemu gromadzeniu się w glebie fosforu, zwłaszcza na glebach bogatych w ten składnik.

Potas reguluje gospodarkę wodną i azotową. Podnosi naturalną odporność roślin na choroby, szkodniki i mróz oraz ogranicza ich wyleganie. Rośliny odpowiednio zaopatrzone w ten składnik wykazują lepszą tolerancję na czynniki stresowe, w tym m.in. suszę. Zawarty w nawozie **wapń** stanowi ważny składnik budulcowy roślin, efektywnie poprawia pobieranie składników pokarmowych, szczególnie tych o małej ruchliwości, jak potas i fosfor, które odpowiedzialne są za rozwój systemu korzeniowego. **Magnez** jest składnikiem łatwo

przemieszczanym w głębsze warstwy gleby. Siarka siarczanowa zawarta w nawozie jest bardzo dobrze rozpuszczalna w wodzie oraz łatwo pobierana przez rośliny, przez co uodparnia i zabezpiecza je już w początkowych fazach wzrostu. Odpowiednia dostępność siarki wspiera rośliny i prawidłowy metabolizm azotu oraz poprawia proces biosyntezy białka w nasionach. W uprawie roślin bobowatych dobra dostępność siarki pozytywnie wpływa na wiązanie azotu cząsteczkowego przez brodawki korzeniowe i polepsza wykorzystanie azotu mineralnego. **Krzem** wpływa korzystnie na wzrost, rozwój i odporność roślin na różne czynniki stresowe. Zwiększa pobieranie fosforu w warunkach bardzo kwaśnego i zasadowego odczynu gleby. Wzmacnia również tolerancję roślin na niskie i wysokie temperatury.

POLIFOSKĘ Multi S wyróżnia jednolity i trwały granulat, który zapewnia równomierną i precyzyjną aplikację przy dużym zakresie wysiewu. To kompleksowy nawóz, szczególnie polecany do zastosowania przedsiewnego, ale optymalny również do stosowania pogłównie wczesną wiosną na oziminy. Najwyższą efektywność uzyskamy stosując nawóz na 7-14 dni przed siewem, mieszając go z glebą na głębokość 10-20 cm. Nawóz jest zalecany do zastosowania przedsiewnego pod wszystkie rośliny uprawne, w tym: **zboża jare i ozime, rzepak ozimy, kukurydzę, rośliny bobowate, okopowe oraz na użytki zielone**, w szczególności stanowiska z wysoką i bardzo wysoką zawartością fosforu.

POLIFOSKA[®] Multi S

MULTI PLAN NA WYŻSZE PLONY

