



Grupa Azoty rozszerza ofertę nawozów azotowych doglebowych z grupy roztworów saletrzano-mocznikowych RSM®. Na rynku pojawi się nowy płynny nawóz RSM®32 wzbogacony mikroskładnikami, o nazwie handlowej RSM® OPTIMA. Zawiera on w swoim składzie trzy formy azotu: azotanową, amonową i amidową oraz mikroelementy: miedź, bor i molibden. Nawóz ten będzie produkowany przez Grupę Azoty Puławy, która już od 30 lat dostarcza polskim rolnikom roztwory saletrzano-mocznikowe o różnym stężeniu azotu.

RSM® OPTIMA – nowa jakość na rynku

- Dodatek boru, regulatora wzrostu komórek pozytywnie wpływa m.in. na prawidłowy wzrost i rozwój roślin, plonowanie, budowę ścian komórkowych roślin, zwiększenie efektywności pobierania składników odżywczych oraz zwiększenie odporności roślin na czynniki stresowe.
- Dodatek chelatu miedzi korzystnie wpływa na wzrost i rozwój roślin, poprawia efektywność wykorzystania azotu oraz transportu składników pokarmowych i wody w roślinach, stymuluje wykształcenie większej ilości ziarna oraz odporność roślin na wyleganie.
- Dodatek molibdenu, który jest odpowiedzialny za gospodarkę azotową roślin, pozytywnie wpływa na ilość białka w ziarnie, a także na produkcję pyłku i odporność na warunki atmosferyczne oraz choroby, bierze udział w przemianach fosforu, stymuluje powstawanie chlorofilu.
- Obecność trzech form azotu w korzystnych proporcjach, zapewnia roślinie stały dopływ azotu podczas wegetacji.
- Możliwość aplikacji w szerokim przedziale czasowym, począwszy od wczesnowiosennych terminów nawożenia.
- Płynna formuła ułatwia równomierną aplikację nawozu.

RSM® OPTIMA to mądry wybór – precyzja nawożenia, pewność plonu i finansowy sukces nowoczesnego biznesu rolniczego. To również pewność wysokiego i stabilnego plonowania roślin oraz wysoka jakość plonu.

RSM® OPTIMA – moc korzyści

- Dodatek mikroskładników korzystnie wpływa m.in. na prawidłowy wzrost i rozwój roślin, a także na uzyskany plon.
- Dzięki zawartości miedzi w składzie nawozu, jego aplikacja wpływa na zwiększenie odporności roślin na choroby.

- Przyspieszona wegetacja roślin krótko po zastosowaniu, dzięki szybko działającej formie azotanowej azotu.
- Zwiększona odporność roślin na warunki stresowe.
- Wysoka efektywność ekonomiczna upraw.

Znaczenie mikroelementów w nawożeniu

Uprawy rolnicze do prawidłowego wzrostu, rozwoju i wysokiego plonowania potrzebują wszystkich składników pokarmowych, zarówno makroelementów, składników drugorzędowych, jak i mikroelementów. Niedobór któregośkolwiek z tych składników prowadzi do zakłócenia procesów metabolicznych roślin, a tym samym wpływa na ograniczenie plonu oraz jego cech jakościowych. Celem nowoczesnego nawożenia jest dostarczenie roślinom uprawnym optymalnych ilości wszystkich składników pokarmowych. Wykorzystanie azotu z nawozu będzie bardziej efektywne, jeśli odżywianie uwzględni zapotrzebowanie roślin na mikroelementy i jest właściwie zbilansowane. Nawożenie mikroelementami roślin uprawnych jest wymagane z wielu powodów, np.:

- drastycznego obniżenia poziomu nawożenia obornikiem – cennego źródła mikroskładników,
- uprawy wysoko plonujących odmian roślin,
- niskiej zasobności gleby w przyswajalne formy tych składników.

Mikroelementy – doglebowo czy dolistnie?

Podjęcie decyzji o nawożeniu mikroelementami łączy się często z koniecznością dokonania wyboru metody aplikowania tych składników: dolistnie czy doglebowo? W strategii nowoczesnego rolnictwa sposoby te nie powinny jednak funkcjonować zamiennie, lecz komplementarnie, wzajemnie się uzupełniając. System korzeniowy roślin jest przystosowany do pobierania wody i składników pokarmowych od początkowych faz rozwoju. Dlatego składniki pokarmowe należy stosować przede wszystkim doglebowo – uzupełniając ich niedobór (w tym mikroelementów) w postaci nawożenia dolistnego, nazywanego często „dokarmianiem”, tj. interwencyjnym uzupełnianiem niedoboru składników w okresie wegetacji.

RSM® OPTIMA jest nawozem doglebowym stosowanym do nawożenia przedsiewnego i pogłównego na wszystkich rodzajach gleb. Można nim nawozić zboża ozime i jare, rzepak ozimy, kukurydzę, buraki cukrowe, ziemniaki, rośliny bobowate, użytki zielone, a także rośliny warzywnicze i sadownicze. Należy stosować technikę oprysku grubokroplistego lub technikę rozlewu. Zaleca się wykonywanie oprysków na zdrowe i suche rośliny, o dobrym turgorze. Nie należy stosować tuż po deszczu oraz podczas upałów – najlepiej w dni pochmurne, gdy temperatura powietrza nie przekracza 20°C.