

MG Michał Gieniec

NAWOZY ROLNICZE



SALETRA AMONOWA

To najbardziej uniwersalny nawóz azotowy – pod wszystkie rośliny i na wszystkich glebach. Rozpuszczalna w wodzie saletra działa szybko, dostarczając roślinom azot i magnez. Azot występuje w dwóch formach: szybko działającej (azotanowej) oraz uwalnianej w dłuższym okresie po wysiewie (amonowej). Taki układ zapewnia maksymalne zaopatrzenie roślin w azot, niezależnie od warunków glebowych i technologii upraw. Wzbogacenie saletry magnezem – pierwiastkiem niezbędnym do wzrostu i rozwoju roślin – sprzyja budowie tkanek i przemianie materii. Aby zapewnić optymalną skuteczność na glebach alkalicznych i świeżo wapnowanych, saletrę amonową zaleca się wymieszać z glebą.

Zalety saletry amonowej:

- wpływa na poprawę wielkości i jakości plonu (wypełnienie ziarna, przedłużenie okresu wegetacji, wzrost masy nadziemnej części rośliny),
- zwiększa zawartość i jakość aminokwasów oraz białek w roślinie, a także polepsza wartość technologiczną plonów.

Parametry:

- substancja higroskopijna, łatwo rozpuszczalna w wodzie,
- związek podtrzymujący palenie, ulega rozkładowi w temperaturach powyżej 180°C,
- postać: białe lub kremowe granulki o wymiarach 1-3,15 mm (w min. 96% zawartości),
- zawartość azotu całkowitego: 34,0 +/-0,6%,
- dostępne opakowania: 25 kg, 50 kg oraz 500 kg.

Dodatkowe atuty:

- zawartość magnezu w każdej granulce,
- bardzo niska zawartość wody,
- odporność na zbrylanie,
- doskonała jednorodna granulacja pozwalająca na równomierny wysiew.

Przechowywanie:

- czyste i suche budynki magazynowe, zabezpieczone przed przenikaniem wilgoci,
- zabezpieczenie przed działaniem wody i opadów atmosferycznych, mechanicznym uszkodzeniem opakowania oraz nagraniem powyżej 30°C,
- zakaz palenia tytoniu oraz używania światła z otwartym płomieniem,
- dobrze zabezpieczone przewody elektryczne,
- należy unikać sąsiedztwa jakichkolwiek materiałów palnych lub mogących reagować z saletrą (np.: środki ochrony roślin, tlenki metali, kwasy, sproszkowane metale, węgiel, drewno, trociny, słoma, materiały pędne, oleje i smary),
- maksymalnie 300 ton saletry w jednym pomieszczeniu,
- worki do 50 kg składowane na niepalnym podłożu w stosach złożonych najwyżej z 12 warstw, w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od źródeł ciepła i 0,2 m od ścian magazynu,
- worki do 500 kg przechowane maksymalnie w dwóch warstwach.
- worki do 25 kg składowane na niepalnym podłożu w stosach złożonych najwyżej z 16 warstw, w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od źródeł ciepła i 0,2 m od ścian magazynu,