

Salmag®

Przeznaczenie i zastosowanie:

Nawóz uniwersalny

- ▶ na wszystkie gleby i pod wszystkie rośliny;
- ▶ przedsiwnie i pogłównie (na glebie zasadowej wskazane jest wymieszanie z glebą);
- ▶ w kilku dawkach stosować na:
 - ▶ zboża, rzepak, buraki - w dwóch, trzech i czterech,
 - ▶ łąki - po każdym pokosie,
 - ▶ pastwiska - po każdym wypasie.

Zawartość azotu

27,5% N

forma azotanowa – 13,7%
forma amonowa – 13,8%

Klasa ziarnowa

95% granulek
o wymiarach **2-5 mm**

Wzbogacony skład

4% magnezu (MgO)
3,5% wapnia (CaO)

Aplikacja (roziew)

do **40 m**

Badania przeprowadzone przez jednego z czołowych europejskich producentów rozsiwaczy, firmę Bogballe dowiodły, że Salmag® może być z powodzeniem aplikowany na odległość nawet 40 m, co czyni go produktem unikalnym w skali europejskiej.



Jakie zalety ma nasz Salmag®?

- ▶ Dwie formy azotu: szybko działająca – azotanowa, oraz amonowa o spowolnionym działaniu. Dzięki temu dostarczanie azotu jest na względnie stałym poziomie przez cały okres wegetacji roślin;
- ▶ skład wzbogacony o wapń i magnez;
- ▶ wszystkie idealnie dobrane składniki Salmagu® występują w formach łatwo przyswajalnych przez rośliny;
- ▶ budowa chemiczna granulki Salmagu® zabezpiecza ją przed zbyt szybkim wypłukiwaniem azotu, a tym samym jego stratami w glebie;
- ▶ dzięki zastosowaniu procesu granulacji mechanicznej osiągnięta została wyjątkowa wytrzymałość mechaniczna i twardość granulek co:
 - ▶ zabezpiecza je przed zbrylaniem, kruszeniem, ścieraniem w trakcie transportu czy magazynowania,
 - ▶ umożliwia rozsiewanie na znaczne odległości (nawet do 40 m);
- ▶ wysoka jednorodność granulek (95% granulek o wymiarach 2-5 mm), dzięki czemu:
 - ▶ uzyskanie Państwo wyjątkowo równomierny wysiew,
 - ▶ doskonale nadaje się do mieszania z innymi nawozami (tzw. blendingu);
- ▶ dobra rozpuszczalność Salmagu® w wodzie, umożliwia jego aplikację w formie płynnej;
- ▶ dzięki uniwersalności zastosowań Salmag® można stosować pogłównie, przedsiewnie, pod wszystkie rośliny – niezależnie od stopnia ich związłości i stopnia zakwaszenia;
- ▶ jest nawozem obojętnym – nie zakwasza gleby;
- ▶ bezpieczny w użyciu – Salmag® spełnia wszystkie wymagane kryteria bezpieczeństwa, co poparte zostało odpowiednimi certyfikatami.

Jakie korzyści przyniesie Państwu stosowanie Salmagu®:

- ▶ Stosując Salmag® systematycznie wnosimy niezbędne składniki odżywcze, zapewniając roślinom optymalne warunki rozwoju;
- ▶ efektywniejsze przenoszenie azotu do systemu korzeniowego roślin zmniejsza jego straty, a tym samym poprawia aspekt ekonomiczny nawożenia;
- ▶ uniwersalność stosowania Salmagu® umożliwia jego aplikację pod wszystkie rodzaje upraw, bez względu na okres stosowania (przedsiewnie, pogłównie);
- ▶ doskonale się sprawdza jako nawóz nie tylko pod uprawy polowe, ale również w procesie nawożenia łąk i pastwisk;
- ▶ możliwość aplikacji (rozsiewania) Salmagu® na duże odległości zmniejsza ilość przejazdów przez pole uprawne, a tym samym obniża koszty prowadzenia upraw – oszczędność paliwa, maszyn, czasu;
- ▶ możliwość mieszania Salmagu® z innymi nawozami stałymi (granulowanymi) umożliwia przeprowadzenie pełnego zabiegu nawożenia przy jednej aplikacji – obniżenie kosztu upraw poprzez oszczędność paliwa i czasu;
- ▶ brak cech wybuchowych Salmagu® daje pełne bezpieczeństwo transportu, magazynowania i aplikacji.

Zawiera wapń i magnez, które występują w formach łatwo dostępnych dla roślin i zwiększają przyswajalność azotu

Niedobór magnezu, nawet utajony, powoduje:

- ▶ spowolniony wzrost roślin od wczesnych faz rozwoju, ponieważ najgorzej pobierają ten składnik młode rośliny. Brak magnezu, obok fosforu, ogranicza prawidłowy rozwój korzeni i ich sprawność, dlatego tak ważne jest stosowanie magnezu do gleby, a nie tylko dolistnie, gdy rośliny są większe;
- ▶ ogranicza pobieranie składników pokarmowych z gleby, najbardziej fosforu i potasu;
- ▶ spadek odporności roślin na choroby;
- ▶ mniejszą zawartość chlorofilu, czyli niższe plony, a w konsekwencji spadek plonu ziarna, bulw, korzeni;
- ▶ niższą zawartość białka, białka gorszej jakości;
- ▶ niższą zawartość tłuszczu, cukrów (na przykład w korzeniach buraka), w tym skrobi w bulwach ziemniaka, mniej karotenu, witaminy A, czyli pogorszenie wartości biologicznej plonu.

Efektywność nawożenia wapniem

Wapń jest niezbędnym dla roślin makroskładnikiem. W naszej strefie klimatyczno-glebowej zawartość wapnia w glebie o uregulowanym odczynie jest wystarczająca dla roślin uprawnych. Związki służą przede wszystkim do wapnowania, czyli regulowania odczynu gleby, a nie nawożenia roślin. W glebie, w zasięgu korzeni roślin znajduje się od kilkunastu do kilkudziesięciu ton CaO/ha. Gleba o optymalnym, a nawet zbyt kwaśnym odczynie zabezpiecza roślinę w wapń, dlatego objawy jego niedoboru występują wyjątkowo rzadko.



Salmag® to dobry nawóz