

Saletrosan® 26 – bez azotu i siarki ani rusz!

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 20 marca 2019

Niedobór azotu w rzepaku ozimym, w tym sezonie jest szczególnie widoczny. Rośliny wręcz głodują. Wszystko za sprawą długiej i ciepłej jesieni, oraz niezbyt mroźnej zimy. Istotnym zabiegiem będzie nawożenie rzepaku azotem wiosną z dodatkiem siarki!

Większość rzepaków na starcie wiosennej wegetacji wygląda przyzwoicie, a niektóre plantacje są wręcz zbyt mocno rozwinięte. Oczywiście nie brakuje też tych słabszych. Zarówno w przypadku tych dobrze, jak i słabo rozwiniętych należy szybko ruszyć z pierwszą dawką azotu. Dobrze również będzie zaopatrzyć rośliny w inne składniki pokarmowe m.in. siarkę. Sprawdź dlaczego warto roślinom na starcie podać Saletrosan® 26!

Jesień sprzyjała rozwojowi rzepaku? I tak i nie



fot. Małgorzata Srebro

Rzepak tej wiosny charakteryzują się dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym

Jesień dla rzepaku ozimego okazała się być korzystna w większości rejonów kraju. **Rośliny zasiane w optymalnym oraz wczesnym terminie wytworzyły bardzo dużą rozetę liściową – powyżej 12 w pełni rozwiniętych liści.** Sporo rolników zdecydowało się znacznie przyspieszyć terminy siewu, z obawy przed suszą. Stąd wiele plantacji charakteryzuje się wyjątkowo dobrym lub wręcz

nadmiernym rozwojem.

Rośliny oprócz silnie rozwiniętej rozety liściowej charakteryzują się dobrze rozbudowanym systemem korzeniowym. Oczywiście nie wszędzie sytuacja wygląda tak dobrze, w wielu rejonach gdzie po siewie było sucho, a rośliny wschodziły ze sporym opóźnieniem plantacje są nierównomierne i pozostawiają wiele do życzenia. Każda z plantacji lepiej lub gorzej rozwinięta wymaga szybkiej dawki azotu oraz innych składników pokarmowych głównie siarki.

Oprócz azotu na starcie ważna też siarka

Oprócz azotu roślinom w celu prawidłowego rozwoju należy także podać siarkę. **Przyjmuje się, że na 1 t nasion rzepak jest w stanie pobrać 10 kg siarki (S), czyli 25 kg w formie siarczanu (SO₃).** Pamiętajmy, że z siarką nie należy przesadzać. Zarówno niedobór jak i nadmiar tego składnika, nie jest korzystny dla roślin.

Siarka jest niezbędna do prawidłowego rozwoju rzepaku, jej dawkę należy dostosować do oczekiwanego plonu nasion

Brak tego ważnego dla roślin makroelementu może się przyczynić do:

- zahamowania wzrostu
- zwiększonej podatności na choroby
- zmniejszenia zawartości tłuszczu w nasionach
- obniżenia plonowania

Nadmiar siarki w glebie może spowodować jej zakwaszenie, osłabia także wzrost roślin, a także zwiększa zawartość glukozyolanów w nasionach i obniża plon. **Dlatego maksymalna dawka siarki w rzepaku nie powinna przekroczyć 50 kg (S), czyli 125 kg (SO₃) na ha.** Orientacyjnie można przyjąć, że całkowita dawka siarki powinna wynosić około 20 % łącznej dawki azotu.

Nawożenie rzepaku azotem wiosną i nie tylko

Nawożenie rzepaku azotem wiosną najlepiej przeprowadzić łącznie z siarką, w jednym zabiegu. Taką możliwość daje nawóz Saletrosan 26, który jest mieszaniną azotanu amonu oraz siarczanu amonu, z dodatkiem mączki dolomitowej bogatej w wapń i magnez. Zaletą nawozu Saletrosan® 26 jest możliwość równoczesnego zastosowania wiosną azotu i siarki.

Skład nawozu Saletrosan 26:

- 26% azotu (N), w tym 19% w formie amonowej oraz 7% w formie saletrzaney
- 13% siarki (S) co stanowi 32,5% w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO₃), rozpuszczalnej

w wodzie w formie siarczanu



fot. agrofakt.pl

Mocno rozwinięte rzepaki potrzebują szybkiej dawki azotu na start

Azot w formie amonowej nie ulega wymywaniu z gleby oraz jest wolno pobierany przez rośliny. Dodatkowo może być pobierany w niewielkich ilościach w niższych temperaturach. Wpływa na dobre ukorzenie roślin, wspomaga pobieranie fosforu a, a także ogranicza nadmierne pobieranie potasu. **Saletrzana forma azotu, ze względu na szybkość działania, przyspiesza vegetację roślin.** Dzięki niej rośliny szybciej się regenerują po zimowym osłabieniu.

Wysoka zawartość siarki siarczanowej dobrze rozpuszczalnej w wodzie, uodparnia rośliny i zaopatry je w siarkę już od początku wiosennej vegetacji. Największe niedobory siarki w glebie występują wiosną, gdyż od jesieni do zimy jest ona sukcesywnie wmywana. **Saletrosan® 26 wpływa na lepsze ukorzenie roślin, przyspiesza ich wzrost w początkowych fazach rozwojowych, poprawia również odporność.**