

Azot na dobry start zbóż! Jaką formę wybrać?

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 19 października 2020

Nie od dziś wiadomo, że azot jest jednym z najważniejszych makroelementów wpływających na plon zbóż. Dowiedz się jakie formy azotu dostarczyć zbożom na starcie wegetacji!

Azot w nawozach możemy spotkać w trzech formach – azotanowej, amonowej oraz amidowej. Każda z nich charakteryzuje się innym sposobem działania. Wczesną wiosną zboża potrzebują optymalnego zaopatrzenia w dwie formy – azotanową (saletrzaną) oraz amonową. Sprawdź jaki nawóz azotowy wybrać, aby zapewnić zbożom pewny start wiosną!

Jak pobudzić zboża na starcie wegetacji?



Formę saletrzaną azotu należy stosować na plantacjach zbóż osłabionych po zimie

fot. Małgorzata Srebro

Każdemu rolnikowi wczesną wiosną zależy na szybkim pobudzeniu zbóż do dalszej wegetacji, a także zapewnieniu dostępności azotu w kolejnych fazach rozwojowych. Odpowiednim nawozem spełniającym te oczekiwania będzie taki, który w swoim składzie zawiera **dwie formy azotu – saletrzaną oraz amonową**. Pierwsza z nich charakteryzuje się szybkim działaniem, dzięki czemu pobudza rośliny do intensywnego wzrostu. Jest to związane z jej silnym oddziaływaniem na syntezę cytokinin i stymulację podziału komórek.

Saletrzana forma azotu polecana jest szczególnie na plantacjach osłabionych po zimie, które wymagają szybkiej regeneracji. Ponadto wpływa korzystnie na pobieranie przez rośliny

potasu, magnezu oraz wapnia. Należy jednak mieć na uwadze, że forma saletrzana (azotanowa) działa lepiej w wyższych temperaturach. Atutem tej formy azotu jest brak konieczności mieszania jej z glebą ponieważ jest to forma typowo pogłówna. Niemniej jednak azot azotanowy łatwo ulega wymyciu w głąb profilu glebowego. Z tego względu, aby ograniczyć straty azotu, warto pamiętać o odpowiednim zbilansowaniu dawki.

Jak zapewnić zbożom stały dopływ azotu?

Kolejną formą azotu, która zapewni jego stały dopływ w kolejnych fazach rozwojowych zbóż jest forma amonowa. Azot w tej formie jest pobierany nieco wolniej niż saletrzany, jednak nie ulega on tak szybkiemu wymywaniu i jest dłużej dostępny dla roślin. Amonowa forma azotu potrzebuje wilgoci, aby mogła zostać w pełni wykorzystana przez rośliny. Dlatego najlepiej stosować ją na wilgotną glebę lub tuż przed spodziewanymi opadami deszczu.

Azot dostarczony zbożom na starcie wegetacji w dwóch formach zapewni im niezakłócony i pewny start

Zaletą formy amonowej azotu jest pobudzenie rozwoju systemu korzeniowego, a także ułatwienie pobierania fosforu, siarki oraz boru. Formę tą można wykorzystać do wczesnego nawożenia zbóż ozimych i nie tylko. Poleca się stosować ją na plantacje dobrze rozwinięte przed zimą oraz z optymalną obsadą roślin na m².

ZAKsan[®] – pewne rozwiązanie dla zbóż

ZAKsan[®] to nawóz azotowy od Grupy Azoty Kędzierzyn zawierający w swoim składzie dwie formy azotu w równych ilościach – saletrzaną oraz amonową. Dzięki swojemu składowi jest to nawóz uniwersalny, który z powodzeniem można stosować w różnych warunkach pogodowych, a także terminach. Ponadto ZAKsan[®] wzbogacono także w magnez, czyli pierwiastek niezbędny do prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin. Nawóz ten przy stosowaniu pogłównym należy rozsiewać na glebę wilgotną bądź tuż przed spodziewanymi opadami deszczu, w celu uzyskania najlepszych efektów.

Korzyści ze stosowania ZAKsan[®]



Od tego roku ZAKsan® będzie sprzedawany w workach z nową grafiką

foto. Grupa Azoty

Jak już wcześniej wspomniano ZAKsan® zawiera w swoim składzie dwie ważne dla zbóż formy azotu. **Forma amonowa nie jest wymywana z gleby oraz jest wolno pobierana przez rośliny.** Wpływa to na dobre ukorzenie zbóż oraz wspomaga pobieranie fosforu oraz ogranicza nadmierne pobieranie potasu. **Natomiast azot w formie saletrzanej działa szybko, przyspieszając wegetację roślin tuż po zastosowaniu nawozu.** Oznacza to, że zastosowana wczesną wiosną przyspiesza regenerację roślin po zimowym osłabieniu.

ZAKsan® dzięki wysokiej jakości i jednorodności granulek (klasa ziarnowa: 95% granulek o wymiarach 2-5 mm):

- daje możliwość wysiewu na znaczne odległości – nawet do 42 metrów,
- uzyskuje wyjątkowo równomierny wysiew, niezależnie od techniki wysiewu, co daje stabilną jakość plonów,
- doskonale nadaje się do mieszania z innymi nawozami granulowanymi (tzw. blendingu), co umożliwi przeprowadzenie pełnego zabiegu nawożenia przy jednej aplikacji.

Więcej informacji o [ZAKsan®](#)

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować



Submit Rating

Ocena 3.2 / 5. Liczba głosów 5

Na razie brak głosów. Możesz być pierwszy!

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "CreativeWorkSeries", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "5", "ratingValue": "3.2" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2020/10/jaka-forme-azotu-wybrac-wyrozniajace.png", "name": "Azot na dobry start zbóż! Jaką formę wybrać?", "description": "Azot na dobry start zbóż! Jaką formę wybrać?" }
```