

Azot na start – kiedy wysiać nawozy azotowe?

Autor: agroFakt.pl

Data: 31 października 2019

Odpowiedni termin wysiania nawozów azotowych znacznie wpływa na wysokość plonowania zbóż. W końcu jest to jeden z niezbędnych pierwiastków. Przeczytaj i dowiedz się, kiedy pierwsza dawka azotu powinna zostać dostarczona do gleby!

Należy pamiętać, że termin, w którym możemy rozpocząć nawożenie to 1 marca – jest on ustalony prawnie. Dyrektywa azotanowa określa, kiedy najwcześniej rolnik może wjechać na pole w celu wysiania nawozów azotowych. Jednak ta jedna data niewiele nam mówi, ponieważ termin nawożenia musi być określony precyzyjniej. W innym przypadku może nie dać oczekiwanych efektów.

Na początek należy obliczyć odpowiednią dawkę

Przed rozpoczęciem nawożenia należy ustalić odpowiednią dawkę nawozu azotowego

Aby wiedzieć, ile nawozu dostarczyć zbożom, należy im się dobrze przyjrzeć oraz ocenić ich przezimowanie. **Gdy zaobserwujemy przerzedzony i nierównomierny łan, początkowa dawka azotu powinna zostać zwiększona.** Takich ocen najlepiej dokonać już pod koniec lutego. Nie bez znaczenia jest także ilość azotu znajdującego się w glebie, którą określa się na podstawie prób glebowych wykonywanych przed startem wegetacji wiosennej.

Na ich podstawie będzie możliwe obliczenie całkowitej dawki pierwiastka, jaką należy dostarczyć do gleby. Zazwyczaj zapotrzebowanie roślin na azot jest bardzo duże, w szczególności w początkowym okresie, gdy rusza ich wegetacja.

Jaką formę azotu zastosować?

Oczywiście wszystko zależy od kondycji roślin i ich potrzeb. Azot w zależności od formy w jakiej się znajduje może mieć różne działanie. **We wczesnowiosennej dawce zawsze warto stosować nawozy oparte na dwóch różnych formach azotu: azotanowej i amonowej.**

Zaopatrzyć rośliny w dwie formy azotu – szybko działającą saletrzaną oraz amonową, która zapewni roślinom stały dopływ azotu w późniejszych fazach rozwojowych

Azot azotanowy (saletrzan) wprowadzony w nawozie, po rozpuszczeniu i przemieszczeniu się do strefy ukorzeniania, jest bezpośrednio pobierany przez rośliny. Dzięki temu rośliny są pobudzone do wzrostu. Pamiętajmy forma **ta jest najłatwiej przyswajalną postacią tego pierwiastka.** Zapewni ona szybką regenerację uszkodzonych podczas zimy młodych roślin oraz przyczyni się do stymulacji ich krzewienia.

Azot w formie amonowej

Azot w formie amonowej, mimo że nie jest tak szybko dostępny dla roślin, jak forma azotanowa, jest równie istotny podczas pierwszego nawożenia. **Forma ta nie jest wymywana z gleby.** Dzięki zastosowaniu w nawozie połączenia tych dwóch postaci azotu, roślina może utrzymać stały poziom pierwiastka przez znacznie dłuższy czas. Ponadto **forma amonowa azotu wspomaga pobieranie takich pierwiastków**, jak: **fosfor, siarka, bor, krzem.**



Forma amonowa będzie dłużej dostępna dla roślin, a forma saletrzana wspomogę szybką regenerację i pobudzi rośliny do krzewienia po zimie

fot. Jacek Skowroński

Kiedy pierwsza dawka azotu?

Bardzo ważne jest, aby roślina miała do dyspozycji azot, w momencie, gdy go potrzebuje. Najczęściej wiosną z chwilą ruszenia wegetacji rośliny wykazują duże zapotrzebowanie na azot. Zatem nawożenie powinno odbyć się w takim terminie, aby nawóz czekał na roślinę, zanim ta będzie go potrzebować. Najbezpieczniej jest więc rozpocząć nawożenie co najmniej na tydzień przed

wznowieniem wegetacji. Niemniej w praktyce jest to często trudne do wykonania, ponieważ bez względu na panujące warunki należy pamiętać, że pierwszym możliwym terminem w którym możemy rozpocząć nawożenie azotem to 1 marca.

Zaksan® 33 idealnym nawozem na start

Grupa Azoty Kędzierzyn prezentuje nowość Zaksan® 33. Jest to uniwersalny nawóz, który w swoim składzie **zawiera dwie cenne formy azotu – 16,4% postaci azotanowej oraz 16,6% amonowej**. Dzięki takiemu połączeniu roślina będzie pobudzona do wzrostu w momencie największego zapotrzebowania na ten składnik pokarmowy, a także zaopatrzona w azot na dłuższy czas. Jeżeli plantacja została uszkodzona przez niesprzyjające warunki panujące zimą, Zaksan® 33 wspomogą jej regenerację.

Oprócz azotu roślinom należy dostarczyć także inne niezbędne pierwiastki, które wspomogą jego pobieranie z gleby.

Zaksan® 33 zawiera także dodatek magnezu oraz wapnia – dwóch ważnych składników pokarmowych, które z pewnością przydadzą się roślinie na start. Pierwszy z nich jest niezbędny do wzrostu i rozwoju roślin, a drugi zapewnia prawidłowy transport składników odżywczych.

Zaksan® 33 – właściwości



Warto podkreślić, że przy stosowaniu pogłównym, gdy nie ma możliwości wymieszania nawozu z glebą, **Zaksan® 33 należy stosować na wilgotną glebę lub tuż przed spodziewanym deszczem**. Ponadto ze względu na higroskopijność nadaje się do mieszania z innymi nawozami

granulowanymi. Umożliwia to przeprowadzenie pełnego zabiegu nawożenia przy jednej aplikacji. Warto wziąć pod uwagę duże zapotrzebowanie roślin na azot, a także warunki klimatyczne panujące w Polsce. Dlatego nawóz Zaksan[®] 33 będzie idealnym wyborem jako dawka startowa azotu.

Czytaj więcej o [Zaksan[®] 33](#)

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

-
-
-
-
-

Submit Rating

Ocena / 5. Liczba głosów

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "none", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "1", "ratingValue": "5" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2019/10/zboza-zima.png", "name": "Azot na start – kiedy wysiać nawozy azotowe?", "description": "Azot na start – kiedy wysiać nawozy azotowe?" }
```