

# ESTA® KIESERIT – JEDYNY NIEZASTĄPIONY



## Nawożenie już rozpoczęte

Od kilkunastu dni obserwujemy wzrost aktywności na polach, są to pierwsze zabiegi nawozowe. Wczesna aplikacja nawozów ma na celu uzupełnić pulę składników dostępnych dla roślin, od razu po ruszeniu wegetacji. W ubiegłym 2017 roku, mieliśmy do czynienia z zdecydowanie wyższymi opadami względem średniej wieloletniej. W związku z bardzo intensywnymi opadami, nastąpiło przemycie mobilnych składników pokarmowych w głąb profilu glebowego. Składniki bardzo silnie przemywane takie jak: azot azotanowy, siarka siarczanowa oraz magnez, są poza strefą ukorzenia roślin. Zawartość tych składników w glebie jest niewystarczająca, należy zadbać o szybkie i wystarczające nawożenie wszystkimi składnikami.

## ESTA® Kieserit na start!

Aby odpowiednio zabezpieczyć roślinę, zadbać o intensywne pobranie azotu należy zaopatrzyć ją w potas, magnez oraz siarkę, są to składniki bezpośrednio wpływające na dynamikę pobierania azotu z gleby. Jednowodny siarczan magnezu ESTA Kieserit jest rozwiązaniem idealnym w każdych warunkach, wzajemna relacja magnezu i siarki stanowi całkowite źródło składników nawet dla najbardziej wymagających roślin. Zarówno ESTA Kieserit oraz Korn-Kali (40% K<sub>2</sub>O, 6% MgO, 12,5% SO<sub>3</sub>, 4% Na<sub>2</sub>O) można stosować całorocznie przy spełnieniu warunków dobrej praktyki rolniczej. Jest to spore ułatwienie ponieważ decydując się na aplikację składników kontrolujących pobranie azotu dużo wcześniej, zyskujemy pewność że zostaną dobrze rozpuszczone oraz przemieszczone w strefę ukorzenia roślin. Najlepsze efekty nawożenia ESTA Kieseritem uzyskujemy wyprzedzając pierwszą

dawkę nawozów azotowych co najmniej o 2 tygodnie, najbliższe dni to najlepszy okres na nawożenie siarczanem magnezu.

Nawożenie ESTA Kieseritem będzie miało kluczowe znaczenie względem przyszłych plonów. Mając na uwadze prawo minimum, składnik deficytowy będzie ograniczał poziom plonowania. Siarka siarczanowa jak również magnez będące składnikami deficytowymi w polskich glebach, podlegały silnemu przemyciu przez co ich dostępność z gleby jest bardzo ograniczona. Zastosowanie nawozów mineralnych o bardzo szybkim działaniu jest w stanie pokryć potrzeby roślin, tym samym osiągnąć najwyższe plony.

## Jak zadbać o najbardziej wymagające rośliny?

Nie ulega dyskusji, że tak obfite opady przyczyniły się również do częściowych strat w wyniku przemycia również potasu. Szczególnie stanowiska lekkie są zubożone o ten właśnie składnik, rośliny wymagające jak rzepak czy pszenica ozima mogą cierpieć na niedobór tego składnika. Uzupełniająca dawka potasu powinna być wyższa niż dotychczas stosowana (średnio ok. 30–40%). Idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie Korn-Kali, nawozu potasowego wzbogaconego o kizeryt (siarczan magnezu). Wczesne zastosowanie Korn-Kali pozwoli odpowiednio zaopatrzyć rośliny, przygotować na niekorzystne warunki wzrostu.



- 1) **EPSO Top®** – siarczan magnezu (MgSO<sub>4</sub> x 7 H<sub>2</sub>O/sól gorzka)
- 2) **ESTA Kieserit®** – siarczan magnezu
- 3) siarczan magnezu (syntetyczny)
- 4) węglan magnezu
- 5) tlenek magnezu

## ESTA® Kieserit

### NAWÓZ WE Kizeryt 25+50

25% MgO rozpuszczalny w wodzie  
tlenek magnezu

50% SO<sub>3</sub> rozpuszczalny w wodzie trójtlenek  
siarki (= 20% S)



Niedobór magnezu w rzepaku



ABC rozpoznawania niedoborów  
składników pokarmowych – to proste  
z nową aplikacją KALI-TOOLBOX!

## K+S Polska sp. z o.o.

ul. 28 czerwca 1956r. nr 404 · 61-441 Poznań · tel. +48 61 628 52 10  
info.kali@ks-polska.com · www.ks-polska.com

Spółka należąca do Grupy K+S

