

Produkt:

ESTA[®] Kieserit granulowany

Producent: K+S KALI



Dział: Nawozy

Charakterystyka:

ESTA[®] Kieserit granulowany jest uniwersalnym nawozem siarczanowym stosowanym w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie oraz w uprawach specjalnych:

- Do nawożenia agromelioracyjnego stanowisk ubogich w siarkę.
- Przeznaczony do wszystkich upraw z niedoborem magnezu i siarki. Możliwe nawożenie kukurydzy pod korzeń lub nawożenie pogłównie dla pokrycia nagłego niedoboru magnezu i siarki.

Magnez i siarka w postaci siarczanowej są całkowicie rozpuszczalne w wodzie i natychmiast przyswajalne przez rośliny.

Skuteczny niezależnie od pH gleby, może być stosowany na wszystkich stanowiskach

Granulat charakteryzuje się jednolitymi wymiarami, twardością i sypkością.

Idealny do mieszanek mechanicznych

Zgodnie z rozporządzeniem unijnym Nr 834/2007 i regulacjami rozporządzenia Unii Europejskiej 889/2008, ESTA[®] Kieserit granulowany jest dopuszczony do stosowania w uprawach ekologicznych.

Skład:

- 25 % MgO tlenku magnezu rozpuszczalnego w wodzie
- 50 % SO₃ trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie

Zalecane nawożenie:

Może być stosowany zarówno jako nawóz jednoskładnikowy, jak i komponent blendingów. Na stanowiskach ubogich w magnez, zaleca się nawożenie jesienne z jednoczesnym przyoraniem, natomiast stanowiska lekkie powinno się nawozić ESTA[®] Kieserit granulowany w okresie wiosennym (300-500 kg/ha).

Stosowana ilość jest uzależniona od następujących czynników:

- Zapotrzebowanie uprawy lub płodozmianu na potas.
- Poziom oraz dynamika potasu i magnezu w glebie (charakterystyka stanowiska).

Magnez i siarka przyswajane przez różne rośliny uprawne:

Uprawa	Plony (t/ha)	MgO (kg/ha)	ESTA [®] Kieserit gran. (kg/ha)
Zboże	7,0	14-35	50-120
Kukurydza na ziarno	7,0	42-70	150-240
Kukurydza kiszonkowa	50,0	40-50	140-171
Buraki cukrowe	50,0	50-100	180-350
Buraki pastewne	100,0	80-120	270-400
Ziemniaki	40,0	35-60	120-200
Rzepak	3,0	30-40	100-150
Bobik	4,0	20-40	70-140
Groch	3,0	12-24	40- 80
Słonecznik	3,0	50-100	180-350
Łąki	10,0 (sm)	60-80	200-280
Pastwiska	8,0 (sm)	45-65	160-220
Warzywa	zależy od kultury	10-65	30-230

Źródło: <http://www.kali-gmbh.com/plpl/>