

Содержание магния в различных видах ПОЧВ



**Р У С С К О Е
Г О Р Н О - Х И М И Ч Е С К О Е
О Б Щ Е С Т В О**

«Русское горно-химическое общество»
115093, Россия, Москва, ул. Люсиновская, дом 36., стр.1, 8 этаж
Телефон / факс: (495) 789-65-32, 789-65-31

Москва 2009

Песчаные и супесчаные почвы, как правило, бедны магнием. Критическое содержание магния в них составляет 7-8 мг на 100 г почвы.

Кислые и сильно кислые почвы характеризуются процессом вымывания магния, что требует ежегодного внесения растворимых магниевых удобрений.

Почвы с реакцией, близкой к нейтральной, характеризуются слабым вымыванием магния. Содержание его в таких почвах повышено. Вносятся только под культуры, требовательные к данному элементу.

Дерновые и подзолистые почвы легкого механического состава отличаются недостаточным содержанием магния.

Красноземы и подзолистые почвы влажных субтропиков нередко страдают от недостатка магния. В большинстве подобных почв легкоподвижного магния содержится менее 10–12 мг на 100 г почвы. Это критическая величина для выращивания культурных растений.

Классификация почв по содержанию магния

Питательное вещество	Класс по содержанию магния мг/100 г почвы		
	очень низкое (А)	среднее(С)	очень высокое (£)
MgO	0-3	4-5	Более 6
	0-4	5-7	Более 8