

Удобрение жидкое комплексное марки 11:37

ТУ 2186-627-00209438-01 (изм. 1, 2, 3)

Основные физико-химические показатели:

Массовая доля азота (N), %, не менее	11
Массовая доля общих фосфатов (P ₂ O ₅), %, не менее	37
Степень конверсии*, %, не менее	57
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,4
Показатель активности водородных ионов, единиц рН	6-7
Плотность при температуре 20 ⁰ С, г/см ³	1,44±0,03
Вязкость при температуре 20 ⁰ С, сПз, не более	80
Температура кристаллизации, не выше	минус 20 ⁰ С

* - степень конверсии характеризует содержание полифосфатов в ЖКУ в %, от общего содержания P₂O₅.

Удобрение жидкое комплексное (ЖКУ) представляет собой водный раствор фосфатов аммония, содержит два питательных элемента: азот и фосфор в соотношении 11:37. Фосфор в ЖКУ присутствует в виде орто и полифосфатов, в полностью усвояемой форме. Жидкое комплексное удобрение это прозрачная, зеленовато-голубоватая жидкость, которая практически не содержит нерастворимых остатков, взвесей.

ЖКУ (11-37) – это высокоэффективное, быстродействующее удобрение. Кроме конденсированных фосфатов (70-80 % от общей массы P₂O₅) и азота ЖКУ содержит серу, магний. Все питательные вещества находятся в растворе, поэтому легкодоступны растениям.

ЖКУ обладают высокой эффективностью в посевах любых культур, во всех регионах, особенно на карбонатных почвах.

Использование ЖКУ имеет несомненные преимущества перед твердыми туками: обеспечивается высокая равномерность внесения питательных веществ, снижаются их потери, улучшаются условия труда. Подкормку растворами ЖКУ можно совместить с обработкой почвы микроэлементами, средствами защиты растений. Применять их следует теми же способами, что и твердые удобрения: сплошным распределением по поверхности почвы перед вспашкой и культивацией, локально при посеве, а также для подкормки сельскохозяйственных культур. ЖКУ используются для капсулирования и дражжирования семян, их предпосевной обработки.

Удобрение не содержит вредных примесей и полностью соответствует повышенным требованиям экологии.

На международных и российских выставках - ярмарках продукт неоднократно удостоивался высоких наград, на всероссийском конкурсе «Всероссийская марка. Знак качества 21 века» ЖКУ присужден Золотой Знак Качества.