

Изагри Азот

Минеральное удобрение в форме суспензии с высоким содержанием азота

Общая информация

- Высокая концентрация азота в единице объема
- Биоактивный комплекс смачивающих компонентов
- Богатый спектр микроэлементов в доступной растениям форме
- Эффективные хелатирующие агенты европейского уровня
- Идеальная альтернатива традиционным азотным подкормкам

Состав

Содержание действующих веществ, объемный %, не менее

Азот общий	(N)	41,0 %
в т.ч. амидный	(NH ₂)	19,5 %
аммонийный	(NH ₄)	11,0 %
нитратный	(NO ₃)	10,6 %
Калий, растворимый в воде	(K ₂ O)	4,11 %
Фосфор, растворимый в воде	(P ₂ O ₅)	2,47 %
Сера, растворимая в воде	(SO ₃)	2,33 %
Магний, растворимый в воде	(MgO)	0,48 %
Цинк*, растворимый в воде	(Zn*)	0,27 %
Медь*, растворимая в воде	(Cu*)	0,14 %
Молибден, растворимый в воде	(Mo)	0,07 %
Железо*, растворимое в воде	(Fe*)	0,04 %
Бор, растворимый в воде	(B)	0,03 %
Селен, растворимый в воде	(Se)	0,03 %
Марганец*, растворимый в воде	(Mn*)	0,02 %
Кобальт, растворимый в воде	(Co)	0,01 %
Комплекс поверхностно-активных веществ		1,0 %

* в хелатной форме EDTA

Физическое состояние

Концентрированная суспензия, $\rho = 1,37-1,39 \text{ г/см}^3$

Цвет

Серо-зеленый

Фасовка удобрения

Канистры объёмом 10 л

Преимущества

- Высокое содержание азота (411 г/л)
- Насыщенный питательными элементами состав
- Комплекс микроэлементов для лучшего усвоения азота
- Равномерное смачивание листьев, устойчивость к смыванию
- Удобная в применении жидкая форма
- Легкое проникновение через кутикулу листьев
- Высокая эффективность совместных гербицидных обработок
- Экономия затрат на внесение азотных удобрений (аммиачная селитра, карбамид)

Эффективность

- Ускоряет процессы роста и развития растений
- Усиливает потребление микроэлементов растениями
- Увеличивает коэффициент кущения до 30 %
- Повышает устойчивость растений к стрессам (засуха, заморозки)
- Повышает содержание белка в зерне от 5 до 17 %, клейковины от 10 до 30 %
- Увеличивает массу 1000 зерен от 10 до 25 %
- Обеспечивает полноценную закладку и выполненность колоса (метелки, початка)
- Повышает содержание крахмала в клубнях картофеля, сахара в корнеплодах сахарной свеклы
- Обеспечивает прибавку урожая от 3 до 10 ц/га

Рекомендации по применению

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Яровые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневые подкормки: 1-ая: фаза кущения 2-ая: фаза начала колошения (флаговый лист)
Озимые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневые подкормки: 1-ая: фаза весеннего кущения 2-ая: фаза начала колошения (флаговый лист)
Кукуруза	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневые подкормки: 1-ая: фаза 3-5 листьев 2-ая: фаза 6-8 листьев
Сахарная свекла	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневые подкормки в фазе 4-6 листьев
Зернобобовые	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневые подкормки: 1-ая: фаза начала роста (ветвление) 2-ая: фаза образование бобов
Картофель	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневая подкормка в фазу образования листьев/смыкания рядков
Овощные культуры	2-4 л/га, расход рабочего раствора – 100-300 л/га	Некорневые подкормки 2-3 раза, с интервалом 10-15 дней, в период активного роста по хорошо развитой листовой поверхности
Фертигация (капельное орошение)		
Полевые, плодово- ягодные, овощные культуры, виноград, цветы	2-3 л/га	Внесение 1-3 раза за сезон в те же фазы, что и листовые подкормки. Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом

Порядок приготовления рабочего раствора

1. Тщательно взболтать канистру с удобрением
2. Емкость опрыскивателя наполнить водой на $\frac{1}{2}$ общего объема
3. Включить перемешивающее устройство опрыскивателя
4. Добавить необходимое количество удобрения **Изагри Азот**, перемешать 2-3 мин
5. Добавить необходимое количество гербицида или другого агрохимиката (предварительно провести тест на совместимость компонентов в небольшом объеме)
6. Емкость опрыскивателя заполнить водой до расчётного объёма
7. Приступить к некорневой подкормке растений

Внимание!

- Допускается расслоение суспензии в процессе хранения удобрения, перед применением необходимо интенсивно встряхнуть канистру (не влияет на состав и эффективность препарата)
- Не проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду и при сильном порывистом ветре
- Обработка растений допустима свежеприготовленным рабочим раствором, в утренние/вечерние часы