

Страда N

Жидкое комплексное удобрение с микроэлементами для листовых подкормок

Содержание азота
37,4% (объемные)
374 г/л
13 элементов питания
Плотность
1,385 г/см³

Преимущества

- Высококонцентрированная суспензия – содержит 27% азота, что сопоставимо с сухими удобрениями
- Удобная в применении жидкая форма, не требует растворения
- Возможность снижения на 30-50% доз применяемой аммиачной селитры
- Хорошая совместимость с пестицидами
- Повышается эффективность совместно применяемых пестицидов благодаря наличию азота в амидной форме
- Высокая окупаемость
- Азот в амидной форме и хелатная форма микроэлементов способствуют быстрому проникновению элементов в лист
- Микроэлементы усиливают биохимические процессы, способствуют быстрому переходу азота в органическую форму, препятствуют избыточному накоплению нитратов и проявлению других негативных последствий избытка азота (полегание, развитие болезней и др.)
- Усиливается синтез аминокислот, белков, усиливается рост растений
- Три формы азота способствуют пролонгированному и эффективному его использованию
- Органические кислоты и витамины дополнительно стимулируют рост, повышают холодостойкость, засухоустойчивость и сопротивляемость к заболеваниям
- Кремний обеспечивает формирование прочной соломины, устойчивой к полеганию, обеспечивает защиту растений от негативных факторов погоды, вредителей и болезней

Состав удобрения Страда N

Элемент	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₂	Fe*	Mn*	B	Zn*	Cu*	Mo	Co*	Se
% мас.	27	2,0	3,0	0,15	1,26	0,03	0,05	0,016	0,13	0,06	0,05	0,001	0,001
г/литр	374	28	42	2,1	17,5	0,42	0,7	0,22	1,8	0,83	0,7	0,014	0,014

* в форме хелата ЭДТА
Содержит органические кислоты и витамины, кремний

Эффективность

- Активизирует развитие вегетативной массы, что особенно важно весной для озимых культур – растения быстро восстанавливаются после перезимовки
- Эффективно снимает стрессы у растений** после применения пестицидов и неблагоприятных погодных условий
- Обеспечивает повышение урожайности зерновых на 5-7 ц/га, других культур – минимум на 10%
- Повышает содержание клейковины и белка в зерне на 2-4%

** Исследования по влиянию стрессов проведены в 2010-2011 гг. в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений РАСХН (ВИЗР)

Рекомендации по применению

Культура	Норма расхода, л/га	Кратность обработок	Фазы применения
Кукуруза	3-5	2	1) 5-9-й лист 2) трубкавание
Подсолнечник	3-5	1	4-5 пар настоящих листьев
Сахарная свекла	3-5	1	2-3 пары настоящих листьев
Зернобобовые	3-5	1	стеблевание
Озимые зерновые	3-5	2	1) кущение 2) колошение
Яровые зерновые	3-5	2	1) кущение 2) колошение
Картофель	3-5	1	при высоте растений 10-15 см
Другие культуры	3-5	1	в фазу активного роста

Примечание: стандартной нормой расхода является 3 л/га. Увеличить нормы расхода рекомендуется при планировании высокой урожайности и недостаточном обеспечении азотом через почву. Расход рабочего раствора 100-300 л/га

Листовая подкормка удобрением **Страда N** позволяет уменьшить дозу аммиачной селитры, что обеспечивает уменьшение затрат на азотную подкормку в целом:

	ЭКОНОМНАЯ подкормка	КЛАССИЧЕСКАЯ подкормка
Схема подкормки	Страда N 3 л/га + ам. селитра 50 кг	Ам. селитра 100 кг
Цена за 1 л (кг)	200 руб./л +15 руб./кг	15 руб./кг
Затраты, руб./1000 га	600 000 + 750 000 = 1 350 000	1 500 000
Экономия, руб./1000 га	150 000	–

По результатам полевых опытов, проведенных в ряде сельскохозяйственных НИИ доказано, что урожайность зерновых при применении удобрения Страда N на фоне сниженной дозы азота не ниже урожайности на фоне полной дозы азота без листовой подкормки. Такие результаты обеспечиваются за счет следующих факторов:

- дробное внесение азота повышает эффективность каждого кг д.в.
- три формы азота обеспечивают его пролонгированный и комплексный эффект
- наличие в составе серы обеспечивает оптимизацию азотного обмена
- комплекс микроэлементов повышает эффективность использования азота, в т.ч. из почвы
- применение азота по листу обеспечивает его лучшее усвоение, чем из почвы, в т.ч. за счет наличия проникающего агента, ускоряющего проникновение в лист и транспорт в растении
- наличие в составе витаминов и органических кислот обеспечивает дополнительную стимуляцию роста растений, что ускоряет включение азота в состав органических веществ, прежде всего – аминокислот и белков

Фасовка: канистра 10 литров, флакон 0,9 л

