

Комплексное водорастворимое удобрение «Акварин»

Рациональное использование удобрений, прогрессивные способы их применения с целью повышения урожая и улучшения его качественных показателей являются основой эффективного растениеводства.

Оптимизация питания растений в критические фазы развития внекорневыми подкормками как раз является таким приемом.

Некорневая подкормка является дополнительным способом питания растений. Она не заменяет основное внесение удобрений, хотя в ряде случаев может быть единственно возможным путем внесения элементов питания.

Известно, что все основные элементы питания – азот, фосфор, калий, а также магний и микроэлементы эффективно и быстро поглощаются листьями растений либо непосредственно включаются в синтез органических веществ, либо переносятся в другие органы растений и используются во внутриклеточном обмене, оказывая положительное влияние на важнейшие физиологические процессы

На чем основана эффективность «Акварина»?

1. В большинстве случаев, некорневая подкормка «Акварином» проводится баковыми смесями с средствами защиты растений, выступая в роли антистрессанта, помогая растениям легче переносить стресс от воздействия ядохимикатов. Особенно важно это на культурах с интенсивной программой защиты растений пестицидами.
2. Некорневая подкормка «Акварином» позволяет не только корректировать питание растений в критические фазы развития, но и устранять видимые проявления дефицита элементов питания, предотвращать развитие болезней, вызванных недостатком тех или иных микроэлементов.
3. «Акварин» усиливает поступление элементов питания в растение через корневую систему, усиливает действие внесенных в почву удобрений, что в итоге увеличивает урожайность.
4. Некорневая подкормка «Акварином» является экономически незатратным приемом.

«Акварин» идеально подходит для внекорневых подкормок. Повышает урожайность. Дополнительные подкормки «Акварином» позволяют увеличить эффективность растениеводства. Прибавки урожая, например, по зерновым культурам могут достигать 15-20%, овощных на 5-10%, сахарной свекле до 5-15%. Улучшает качество урожая. Некорневые подкормки «Акварином» изменяют химический состав зерна, плодов и овощей. Высокий коэффициент усвоения питательных веществ. Все входящие в состав «Акварина» элементы питания легко проникают в лист и усваиваются растениями, что обеспечивает быстрый и видимый эффект от подкормки.

Сбалансированный состав

Содержит азот, фосфор, калий, магний, серу, а также комплекс микроэлементов в легкодоступной для растений форме (хелаты) – Fe, Zn, Cu, Mn, а также Mo и B.

АКВАРИН – концентрированное безбалластное удобрение.

Не содержит хлора и других вредных для растений соединений, полностью растворяется в воде.

Марки «Акварина», реализуемые «АгроДоктором» в Молдове:

Марка	Всего N	P2O5	K 2O	MgO	S
«Акварин 5»	18.0	18.0	18.0	2.0	1.5
«Акварин 12»	12.0	12.0	35.0	1.0	0.7
«Акварин 13»	13.0	41.0	13.0	–	–

Все марки содержат полный набор микроэлементов в форме хелатов:

Fe (ДТПА) - 0.054%; Zn (ЭДТА) - 0.014%; Cu (ЭДТА) - 0.01%;

Mn (ЭДТА) - 0.042%; Mo - 0.004%; B - 0.02%.

Как уже отмечалось, в большинстве случаев, некорневую подкормку совмещают с внесением средств защиты растений. А так как ассортимент разрешенных к применению пестицидов очень широк, то перед приготовлением баковой смеси обязателен предварительный тест на совместимость конкретного пестицида с раствором «Акварина» во избежание выпадения осадка в рабочем растворе.

Важным является расход рабочего раствора. В случае, если он составляет 100-300 л/га, то для полевых культур (зерновые, зернобобовые, подсолнечник, свекла и др.) это оптимально.

Так как для хорошего эффекта подкормки требуется как можно полное смачивание листового аппарата растения,