

Speedfol

Foliar Certified Solutions

СПИДФОЛ АМИНО

Применяется в качестве листовой подкормки, как дополнение к основному внесению удобрений и фертигации. Ряд Спидфол состоит из различных формуляций, содержащих макро-, мезо- и микроэлементы, **гормоны роста** (ауксины и цитокинины), аминокислоты и **увлажнители** листа в различных соотношениях для управления процессами роста и развития растений, для коррекции дефицита элементов питания и преодоления стрессов растениями.

Основные характеристики:

- **баланс элементов** - все удобрения, вошедшие в ряд Спидфол, содержат уникальное сбалансированное сочетание одиннадцати элементов. Различные формуляции специально разработаны для удовлетворения потребностей растений в питании на протяжении различных фаз (см. таблицу 16);
- **совместимость** - благодаря тому, что pH близок к нейтральному, Спидфол совместим с большинством удобрений, кроме содержащих кальций, а так же со многими агрохимикатами;
- **хелаты**-микроэлементы в Спидфол хелатированы EDTA, что улучшает их усвоение растениями;
- **увлажнители** - в состав Спидфола входят увлажнители, которые уменьшают испарение с поверхности растений и уменьшают риск пересыхания и скручивания

листьев, а также увеличивают время и эффективность поглощения растениями питательных элементов;

- **аминокислоты** - выступают в роли источника энергии для ускоренного роста растений, улучшают процесс поглощения растением всех элементов питания;

- **стимуляторы роста** - в состав всех удобрений Спидфол входит уникальное сочетание стимуляторов роста (цитокинины и ауксины). Оба биостимулятора формируют отдельную часть системы регуляции растения, контролируют физиологические процессы в растении, и играют важную роль в формировании урожая.

Дополнительная информация:

- все удобрения Спидфол являются **сильноконцентрированными** суспензиями;
- концентрация во много раз превышает концентрацию жидких удобрений;
- один литр удобрений Спидфол содержит больше активного вещества, чем один килограмм идентичного продукта в кристаллической форме;
- плотность всего ряда Спидфол составляет 1,5 кг/л.

Свойства удобрений ряда Спидфол Амино:

- высокая чистота удобрений;
- не содержат солей (Cl и Na) и соединений тяжелых металлов;
- не содержат примесей, фитотоксичных соединений;
- просты в применении;
- **быстрая и 100% растворимость**, не блокируются распылители опрыскивателей;
- очень концентрированные суспензии.

Упаковка 1л.



Таблица 16. Состав суспензий ряда Спидфол Амино.

Элементы питания	Содержание элементов питания, %						
	Спидфол Амино Старт	Спидфол Амино Vegetация	Спидфол Амино Цветение и Плодоношение	Спидфол Амино Кальмаг Плюс	Спидфол Амино Кальмаг	Спидфол Амино Кальций	Спидфол Амино Марин
Азот, N	15,7	24,4	13,7	13,8	-	-	0,33
Фосфор, P ₂ O ₅	18,0	11,2	10,0	-	-	-	8,4
Калий, K ₂ O	19,4	17,4	27,0	1,6	-	-	5,6
Сера, S	5,0	3,5	3,3	-	-	-	-
Кальций, CaO	-	-	-	18,9	8,8	56,0	-
Магний, MgO	-	-	-	3,8	3,5	-	-
Бор, B	0,150	0,150	0,150	0,230	-	-	0,101
Cu (EDTA)	0,031	0,031	0,031	-	-	-	-
Fe (EDTA)	0,075	0,075	0,075	-	-	-	-
Mn (EDTA)	0,031	0,031	0,031	-	-	-	-
Mo	0,008	0,008	0,008	0,008	-	-	-
Zn (EDTA)	0,076	0,076	0,076	-	-	-	0,30
Аминокислоты	1,2	1,2	1,2	1,8	43,6	-	5,8
Цитокинины, г/л	0,6	2,0	0,6	-	-	-	0,0286
Ауксины, г/л	1,0	0,6	1,0	-	-	-	10,05

Ряд продуктов Спидфол Амино:

Спидфол Амино Старт - может применяться на начальных фазах роста и развития культуры, предупреждая и устраняя дефицит питательных веществ, уменьшая стресс растений при высадке рассады.

Спидфол Амино Vegetация - применяется для с/х культур в начале вегетационного периода для активизации работы листьев и быстрого роста побегов, а также после сбора урожая.

Спидфол Амино Цветение и Плодоношение - предупреждает и устраняет дефицит питательных веществ в период активного цветения, оплодотворения и формирования урожая. Значительно усиливает цветение, улучшает оплодотворение и завязывание плодов.

Спидфол Амино Кальмаг Плюс - применяется на культурах для предотвращения и корректировки недостатка Ca и Mg, а также при нарушениях баланса на протяжении всех фенологических фаз развития растений. Этот продукт стимулирует развитие плодов и помогает предотвращать бледную окраску плодов и аномальное развитие кисти у винограда.

Спидфол Амино Кальмаг - является антистрессовым препаратом, т. к. содержит большое количество аминокислот. Применяется для нормализации обмена веществ растений после воздействия стрессовых факторов (неблагоприятные погодные условия, применение пестицидов, повреждения).

Спидфол Амино Марин - уникальный продукт, не имеющий аналогов на рынке удобрений. Полностью состоит из экстракта морских водорослей *Ascophyllum Nodosum*, которые содержат фитогормоны природного происхождения. Фитогормоны – это вещества, с помощью которых происходит регуляция всех физиологических процессов в растении. Если растение находится в стрессовом состоянии, в нем нарушаются процессы обмена веществ. Гормоны из экстракта водорослей вводятся в растение с помощью листовой подкормки. Проникая в ткани, фитогормоны запускают множество биохимических реакций, в результате которых растение быстро восстанавливается после стресса.

Спидфол Амино Кальций - высококонцентрированный источник кальция, используемый для листового применения, предотвращает и устраняет дефицит кальция. Его применение приводит к улучшению вегетативного развития и качества плодов (до и после сбора урожая).

Рекомендации по эффективному применению Спидфол Амино:

- желательно применять ранним утром или во второй половине дня;
- не применяйте при наличии на поверхности листьев капельной влаги и в жаркое время суток. Не применяйте в дождливую и очень сухую погоду;
- для обработки можно использовать любые опрыскиватели, имеющиеся в хозяйстве;

- совместим, как правило, с большинством химических и биологических средств защиты растений;

- максимальная концентрация рабочего раствора - 2% при наземном опрыскивании (не более 2-х литров препарата на 100л воды);

- строго рекомендуется выполнять тест на совместимость, прежде чем смешивать с другими препаратами.

Таблица 17. Нормы применения суспензий ряда Спидфол Амино на сельскохозяйственных культурах.

Культура	Фаза вегетации	Расход воды, л/га	Нормы применения, л/га					
			Спидфол Амино Старт	Спидфол Амино Вегетация	Спидфол Амино Цветение и Плодоношение	Спидфол Амино Кальмаг Плюс	Спидфол Амино Кальций	Спидфол Амино Марин
Томат	Вегетация	350	0,5-1	2-5	-	-	-	1-5
	Цветение	350	-	-	2-5	2-5	-	-
	Плодоношение	350	-	-	2-5	-	0,7-1	-
Перец	Вегетация	350	0,5-1	2-5	-	1-3	-	1-4
	Цветение	350	-	-	2-5	1-3	-	-
	Плодоношение	350	-	-	2-5	-	0,7-1	-
Картофель	Вегетация	350	0,5-1	2-5	-	1-3	0,7-1	1-5
	Цветение	350	-	-	2-5	1-3	-	-
Огурец	Вегетация	350	0,5-1	1-2,5	-	2-5	-	2
	Цветение	350	-	-	2-5	-	-	-
	Плодоношение	350	-	-	2-5	-	0,8-1	-
Лук	Вегетация	350	0,4-1	1-2	-	2-5	-	2
	Рост луковиц	350	-	-	-	-	1-1,5	-
Бахчевые культуры	Вегетация	350	0,5-1	1-2,5	-	-	-	2
	Цветение	350	-	-	2-5	2-5	-	-
	Плодоношение	350	-	-	2-5	-	1-1,5	-
Морковь	Вегетация	350	0,4-1	2-5	-	2-5	0,7-1	5
Капуста	Вегетация	350	0,5-1	1,5-4	-	1,5-4	1-1,5	-
Подсолнечник	Вегетация	250	0,5-1	2-5	-	2-5	-	2-5
	Цветение	250	-	-	1,5-4	2-5	-	-
Виноград	Вегетация	500	2-5	2-5	-	4-8	-	5-7
	Цветение	500	-	-	2-5	-	-	-
	Плодоношение	500	-	-	2-5	-	1,5	-
Яблоня	Вегетация	1000	2,1-5	1,8-5	-	2-5	-	2-4
	Цветение	1000	-	-	2-5	-	-	-
	Рост плодов	1000	-	-	2-5	-	1,5-2	-
Персик	Вегетация	1000	1,9-5	2-5	-	1,8-4,5	-	2-4
	Цветение	1000	-	-	2-5	-	-	-
Земляника	Вегетация	250	0,5-1	1-2,5	-	1-2,5	-	2
	Цветение, плодоношение	250	-	-	1-2,5	-	0,5	-