



# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Жидкого органического удобрения  
комплексного действия **СилаРост**

КУЛЬТУРА	ДОЗА ПРИМЕНЕНИЯ	ВРЕМЯ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
<b>Виноград</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 500–1000 л/га	Некорневая подкормка 3–6 раз в течение сезона: перед цветением, в фазе окончания цветения — начала образования ягод, во время созревания при изменении цвета ягод, за месяц до уборки.
<b>Капуста</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–400 л/га	Некорневая подкормка 3 раза в течение сезона: после высадки рассады, далее — с интервалом 20 дней.
<b>Картофель</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–400 л/га	Некорневая подкормка 2–3 раза в течение сезона: при высоте растений 15 см, в начале клубнеобразования, через 15 дней после последней подкормки.
<b>Лук, чеснок защищенного и открытого грунта</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–400 л/га	Некорневая подкормка 1–3 раза в течение сезона: в период образования 4–5 листьев (в начале формирования луковицы), далее — с интервалом 20 дней.
	2,0 л/100 л воды В зависимости от системы полива	Корневая подкормка 1–3 раза в течение сезона: в период образования 4–5 листьев (в начале формирования луковицы), далее — с интервалом 20 дней.
<b>Озимые зерновые культуры</b>	1,0-4,0 л/га Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	Полувлажная обработка семян перед высевом 2,0-4,0% раствором (возможно с протравителями). Некорневая подкормка 2-3 раза в течение вегетации: осенняя подкормка - 1,0÷2,0% раствором, при температуре не ниже 8-10°C; весенняя подкормка в период от кущения до выброса в трубку 3,0÷4,0% раствором; через неделю после цветения 1,0÷1,5% раствором.
<b>Яровые зерновые культуры</b>	1,0-4,0 л/га Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	Перед высевом обработать семена 2,0÷4,0% раствором. Некорневая подкормка: - яровые ячмень и овес - 1-2 раза в течение вегетации: в период от всходов до кущения 1,5÷2,0%, после цветения - 3,0÷4,0% раствором; однократно - в период завершения кущения и начала формирования стеблей 3,0÷4,0% раствором. - яровая пшеница – однократно в период от кущения до выхода в трубку 2,0÷4,0% раствором.
<b>Подсолнечник</b>	2,0-4,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–500 л/га	Перед высевом проводится полувлажная обработка семян (не инкрустированных) 4,0% раствором (возможно в сочетании с протравителями). Некорневая подкормка 2-3 раза в течении сезона: первая - в период образования шести листьев, последующие - через 20 дней. В зависимости от состояния всходов и почвенно-климатических условий возможна подкормка в период формирования первой пары листьев 1,0-1,5% раствором.

КУЛЬТУРА	ДОЗА ПРИМЕНЕНИЯ	ВРЕМЯ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
<b>Плодовые культуры (яблоня, груша и т.д.)</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 800–1000 л/га	Некорневая подкормка 3–6 раз в течение сезона: перед цветением, в период окончания цветения — начала образования плодов, в фазе плода размером с орех, в фазе плода размером 6–7 см, рост плодов, период созревания.
<b>Кукуруза (на зерно и силос)</b>	3,0-5,0 л/га Расход рабочей жидкости 200–500 л/га	Перед высевом семена обработать 5,0% раствором (возможно в сочетании с протравителями). Некорневая подкормка 1-2 раза за сезон: на зерно - в фазе не менее 8-10 листков 4,0÷5,0% раствором; на силос в фазе 6-8 листков - 3,0÷4,0% раствором.
<b>Свекла сахарная, кормовая, столовая, турнепс, морковь</b>	1,0-4,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–500 л/га	Замачивание семян 1,0% раствором. Некорневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: в период образования 3–4 настоящих листьев, далее — с интервалом 15-20 дней; последняя - 2,0-3,0% раствором в период отмирания нижних листьев.
<b>Томат, баклажан, перец, огурец защищенного и открытого грунта</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–400 л/га	Некорневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: при высоте растений 10 см или после высадки рассады (через 2-3 дня), перед цветением, в начале образования плодов, при изменении цвета плодов во время созревания. Подкормки 1,0÷2,0% раствором целесообразно проводить после каждого сбора урожая.
	2,0 л/100 л воды В зависимости от системы полива	Корневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: при высоте растений 10 см или после высадки рассады (через 2-3 дня), перед цветением, в начале образования плодов, при изменении цвета плодов во время созревания.
<b>Цветочно-декоративные культуры защищенного и открытого грунта</b>	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–1000 л/га	Некорневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: весной в начале возобновления вегетации (для многолетних растений) или при высоте растений 10 см или через 2-3 дня после высадки рассады (для однолетних растений), далее — с интервалом 15 дней.
	2,0 л/100 л воды В зависимости от системы полива	Корневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: весной в начале возобновления вегетации (для многолетних растений) или при высоте растений 10 см или через 2-3 дня после высадки рассады (для однолетних растений), далее — с интервалом 15 дней.
<b>Хлопчатник</b>	3,0 л/100 л воды	При замачивании семян
	2,0 л/100 л воды Расход рабочей жидкости 200–400 л/га	Некорневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: в период образования 3–5 листьев, перед бутонизацией, после окончания цветения. Интервал между обработками 15-20 дней.
	2,0 л/100 л воды В зависимости от системы полива	Корневая подкормка 2–4 раза в течение сезона: в период образования 3–5 листьев, перед бутонизацией, после окончания цветения.

Препарат применяется для подкормок поливом под корень и опрыскиванием. Некорневые подкормки эффективнее в местах с достаточным увлажнением, высокой влажностью воздуха или для ослабленных растений. Корневые - в зонах с низкой влажностью воздуха, высокими среднесуточными и дневными температурами, большими суточными колебаниями температур и/или для нормально развивающихся растениях.

Некорневые подкормки (опрыскивание) проводится с утра по едва просохшим от росы растениям или под вечер, до выпадения росы. Температура воздуха +15..+25°С, не ниже 8°С; тихая, желательно пасмурная. Допустимая скорость ветра при опрыскивании 4-5 м/с.; за 6 часов до дождя, или через 6 часов после дождя, влажность воздуха – не ниже 47-50%.

Рабочий раствор препарата для некорневой или корневой подкормки, а также для замачивания семян, рассады, саженцев, готовится непосредственно в расходной емкости (поливочном приспособлении, баке опрыскивателя). Появившийся при хранении и перевозке осадок не влияет на качество удобрения. Перед употреблением взболтать.

Бак/емкость наполняют требуемым количеством воды, вливают требуемую дозу препарата, не перемешивают. Дают отстояться 10-15 минут. Пестициды, агрохимикаты, регуляторы роста, если необходимо, доливают в бак первыми и перемешивают.

Рабочий раствор должен быть выработан в течение рабочей смены (6-8 часов).

Оптимальная температура воды для приготовления рабочего раствора 18-22°С, не ниже 10°С; pH воды – 5,5-7,5.

При возможности отдельного применения, сперва использовать средства защиты растений, через 2-3 дня – СилаРост.

После корневого полива обработку по листу проводить через 7-10 дней.

Возможно совместное применение СилаРост с протравителями и гербицидами.