

В. А. ШАРИФОВ

(Агроном Ереванской птицефабрики)

## ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕЛЕННОГО ВИТАМИННОГО КОРМА НА ПТИЦЕФАБРИКЕ ЕРЕВАНСКОГО ГОРСОВЕТА

Птицеводческая фабрика Ереванского городского совета в 1962 г. с помощью Лаборатории агрохимии АН АрмССР начала строительство автоматической камеры для непрерывного выращивания зеленого витаминного корма. Но, не ожидая завершения этого строительства, мы наладили производство зеленого витаминного корма для птиц.

В начале 1963 года от недостатка витаминов в кормах на нашей фабрике проявился сильный авитаминоз, борьба против которого требовала больших средств. Так, в 1962 г. с февраля по апрель израсходовано на разные препараты 1740 руб. Коллектив нашей фабрики своими силами создал уголок «Весна» (так назвал этот уголок наш коллектив, где выращивался зеленый корм) и затраты на покупные витаминные препараты снизились в 3 раза—затратили 630 руб. вместо 1740 руб. (см. табл.).

Таблица

Расходы по борьбе с авитаминозом на Ереванской птицеводческой фабрике

Наименование препаратов	1962 г.		1963 г.	
	с февраля по апрель		с февраля по апрель	
	расход (в кг)	сумма (в руб.)	расход (в кг)	сумма (в руб.)
Биомицин . . . . .	2,0	900	1,0	450
Биоветин . . . . .	10,0	360	—	—
Витамин „А“ . . . . .	3,2	300	—	—
Фуразолидон . . . . .	1,5	180	1,5	180
Итого:	16,7	1740	2,5	630

Мы выращивали зеленый корм следующим способом: в комнате, площадью в 18 кв. м построили четырехъярусные деревянные полки общей посевной площадью в 28 кв. м, с расчетом ежедневного получения около 100 кг зеленой сочной витаминной массы (с каждого метра 25 кг). На этой площади (28 кв. м) помещалось 112 поддонов из оцинкованного железа, площадью 0,25 кв. м каждый. В каждый поддон сеяли по 1 кг семян (ячмень, вика). Над каждым поддоном установили одну лампу накаливания в 45 вт. Температура в камере колебалась в пределах 16—18°. Бочка с раствором сначала находилась на чердаке,

но после некоторых неудач перенесли в то же помещение, чтобы раствор имел комнатную температуру. Питательный раствор наливали в поддон и сливали вручную в день два раза. На 1 кв. м расходовалось 4 л питательного раствора. Первое время у нас были большие трудности с отоплением, вентиляцией и освещением. Поэтому вначале мы получали всего 14 кг зеленого корма с 1 кв. м; устранив некоторые недостатки, в конце месяца съем зеленой массы довели до 25 кг с 1 кв. м. Для выращивания зеленого корма мы пользовались раствором, изготовленным по рецепту Чеснокова и Базыриной. Выращивали массу из семян кукурузы, ячменя и вики. С 1 кв. м посеянного ячменя получили 25 кг, вики—20 кг, кукурузы—15 кг зеленой массы. Низкий урожай кукурузы объясняется ее особой теплолюбивостью, а температура в нашей комнате не превышала 18°C.

Пробовали проращивать семена в питательном растворе, но положительного результата не получили.

Наш уголок «Весна» обслуживал один человек, который мог бы обслуживать установку вдвое-втрое больше и себестоимость получилась бы еще ниже.

Расходы на минеральные удобрения (в т. ч. микроэлементы), электроэнергию, амортизацию, семена и воду при получении за один месяц 3200 кг зеленой массы составляли 33 руб. 80 коп., а зарплата обслуживающего персонала—67 руб.

В текущем году пустили в ход приобретенную автоматическую установку, один человек будет обслуживать обе установки, и наши птицы получают минимум 200 кг зеленой массы в день. Мы убедились в том, что в каждом птичнике (в частности где выращивают молодняк) следует создавать установки для получения высокоценного сочного витаминного зеленого корма, который является надежной защитой против авитаминоза и падежа молодняка. Несомненно, это приведет к повышению продуктивности птицеводства.

На нашей фабрике, после месячной практики, нам удалось получить с 1 кв. м за 7 суток по 35 кг зеленой массы. Высота растений достигала 22—24 см (у вики еще больше), а проросшие корни с зерном 4—5 см. Сначала выращенные стебли, т. е. зеленую массу, косили и давали молодняку, а нижнюю часть (семена с корнями) после промывки давали несушкам. Промывали потому, что семена протравливались формалином. Однако теперь, по совету Лаборатории агрохимии АН, мы переходим к использованию бактерицидных ламп (ЭУВ или БУВ) как для предварительного облучения семян (вместо протравливания формалином), так и для предупреждения гнилостных процессов в растворе.

Необходимо очень быстро развивать это полезное дело.

Совнархоз Армянской ССР скоро наладит производство комплектов оборудования вегетационных камер для производства зеленого витаминного корма и тогда все птицефабрики могут обеспечить дешевое производство этого весьма полезного корма.