



Мечеслав Степура

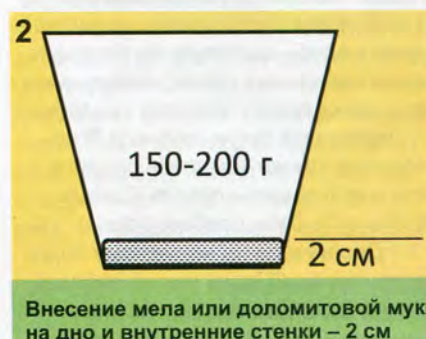
Растения арбуза хорошо отзываются на высокое содержание в почве элементов питания и гумуса. Лучше они произрастают на черноземах, красноземах и пойменных почвах. Это высокоплодородные земли, которые содержат 220–280 т/га гумуса, и таковые, к сожалению, на территории нашей страны отсутствуют. Почвы Республики Беларусь характеризуются невысоким естественным плодородием и гумуса содержат всего 45–65 т/га.

Отсюда следует, что обеспечить полноценный рост и развитие растений и в итоге получить гарантированную ежегодную урожайность плодов арбуза можно, соблюдая ряд усло-

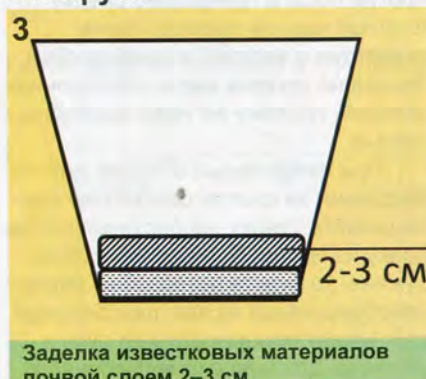
Рациональная система питания растений арбуза в предпосадочный период на дерново-подзолистых почвах в условиях Беларуси



Размер лунки



Внесение мела или доломитовой муки на дно и внутренние стенки – 2 см



Заделка известковых материалов почвой слоем 2–3 см



Внесение комплексных минеральных удобрений – 15–20 г на лунку

лунку перед посадкой рассады, хотя это не так эффективно и в меньшей степени способствует уничтожению почвенных вредителей.



Заделка удобрений почвой слоем – 2–3 см



Внесение перегноя или полуразложившегося навоза – 3–4 см



Установка кубика рассады в лунку



Внесение инсектицида рабочего раствора 30–40 мл на растение

Мечеслав СТЕПУРО,
завлабораторией агрохимии
и питания растений
Института овощеводства,
доктор с/х наук
Рисунки автора