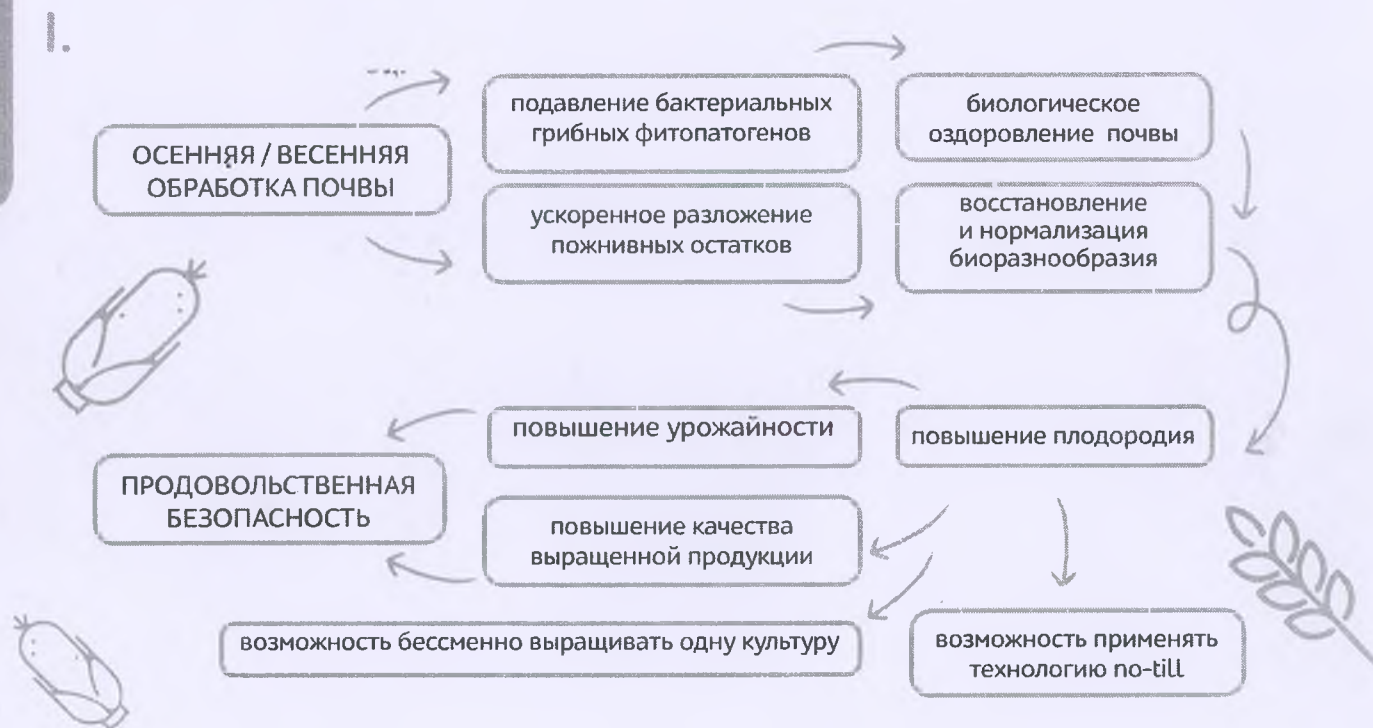


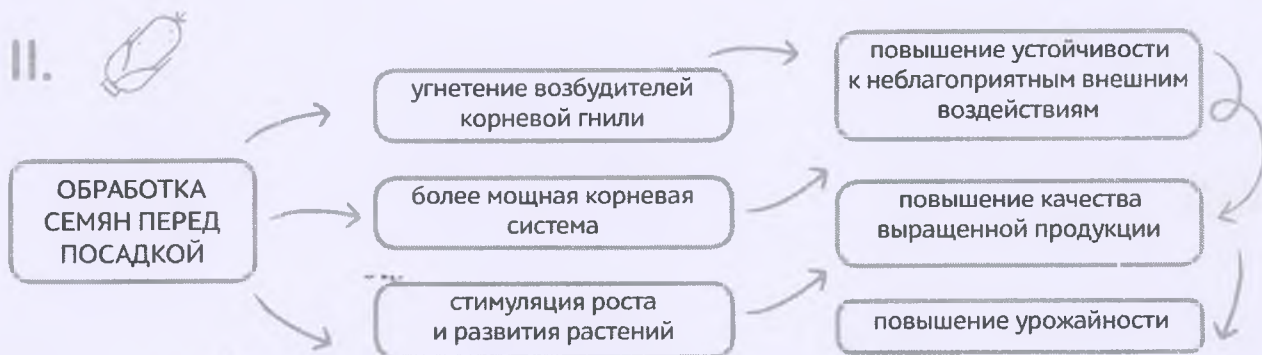
ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ 

Этапы применения «EM-1 микробиологическое удобрение «Восток ЭМ-1»

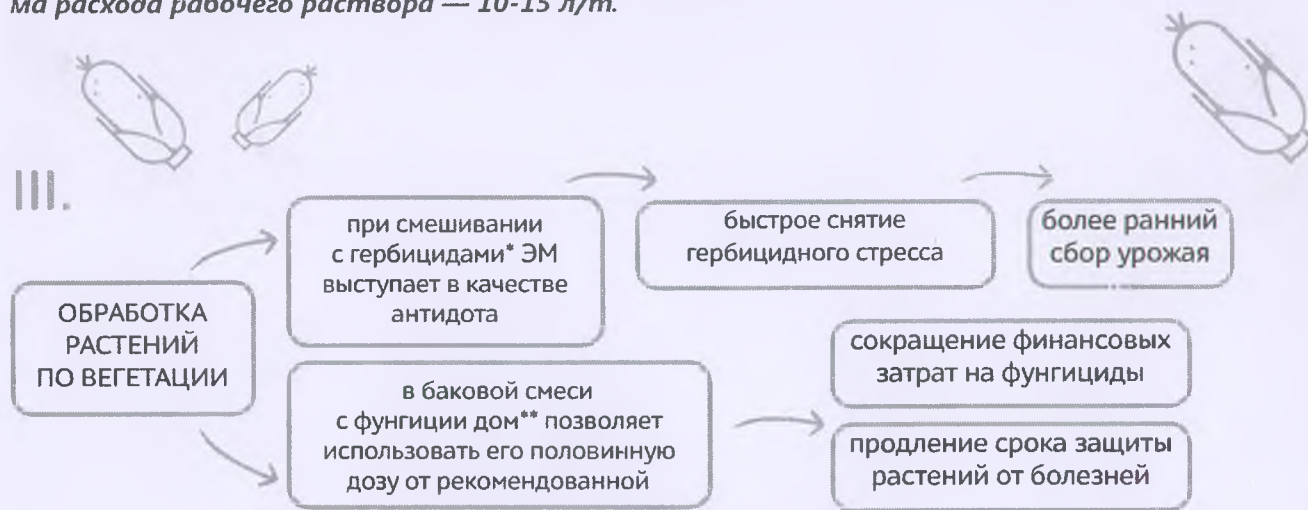


Осенняя подготовка пахотных земель заключается в поверхностном рыхлении почвы на глубину 5-10 см, внесении компостов или ферментированных органических отходов и обработке почвы ЭМ-препаратом **в концентрации 1:100 с нормой расхода 5 л/га**. Если не было возможности внести препарат осенью, такую же операцию проделывают весной, но за 12-14 дней до высева культур. Перед применением в рабочий раствор желательно добавлять патоку в количестве, равном количеству препарата в качестве стартовой питательной среды для микроорганизмов. Обработку лучше проводить **в ранние утренние (7-10) или вечерние (17-20) часы**; оптимальная температура почвы в слое 0-10 см в пределах +10...+25°C. **Норма расхода рабочего раствора — 500 л/га.**





Семена перед посадкой смачивают с помощью опрыскивателя и тщательно перемешивают, но в промышленных масштабах удобнее, конечно, использовать установку для протравливания семян. Делаем **раствор препарата 1:100**, заливаем в предварительно очищенную от ядов установку и обрабатываем. **Расход препарата 100-150 мл/т** в зависимости от размера семян. **Норма расхода рабочего раствора — 10-15 л/т.**



В течение вегетационного периода обработка осуществляется **раствором «Восток ЭМ-1» 1:500** путём мелкодисперсного распыления на растения при **норме расхода препарата 600 мл/га**. **Норма расхода рабочего раствора — 300 л/га**. Обработку проводят в пасмурную погоду, **в ранние утренние (7-10) или вечерние (17-20) часы**.

