Вы – хозяин плантации апельсинов. При выращивании апельсинов у Вас возникла проблема.   
Многие деревья стали засыхать и гибнуть. Вам необходимо защитить апельсиновые деревья.

**Используя источники, предложите наиболее эффективный способ защиты   
апельсиновых деревьев. Объясните свой выбор.**Справки, выданные лабораторией сельскохозяйственной академии:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Справка №1***  *Корни деревьев поражены взрослыми жуками-долгоносиками и их личинками. Это мелкие жуки, длиной 3-6 мм, передняя часть головы вытянута в так называемую трубку и напоминает хоботок крошечного слона. Второе название этих жуков – слоники. Долгоносики способны погубить 1/3 деревьев на плантациях цитрусовых растений.*  http://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=3f39d3ae578f297104816f6530aca175&n=24 |  | ***Справка №2***  *Деревья на плантации произрастают на песчаной почве. Она хорошо прогревается, и молодые всходы растений на них появляются раньше, чем на глинистых или чернозёмах. Однако после дождя или полива вода, словно сквозь сито уходит из поверхностного слоя в более глубокие слои земли. Прикорневая шейка и большая часть корней деревьев большую часть времени находятся в сухом грунте.* |

Эта информация из газет могла бы Вас заинтересовать!

|  |
| --- |
| *«Здоровье»* *Общественность и медики бьют тревогу: на рынке появились вредные для здоровья продукты питания. Необходимо усилить контроль за качеством фруктов и овощей, попадающих на стол к потребителю. В биохимической лаборатории было выделено 28 канцерогенов из плодов растений, обрабатываемых пестицидами.*  *Если ситуация не изменится, то в ближайшие 70 лет более 1 миллиона человек рискуют заболеть онкологическими заболеваниями!* |

|  |
| --- |
| *«Рынок и финансы»* *В связи с низким урожаем плодов цитрусовых в прошлом году, в этом сезоне прогнозируется повышенный спрос на апельсины, мандарины, грейпфруты и лимоны. Ведущие оптовые покупатели фруктов и компании - производители соков проявляют к этому товару повышенный интерес, стимулируя рост закупочных цен.* |

|  |
| --- |
| *«Новости науки»* *В химической лаборатории университета на основе обыкновенного крахмала изобрели вещество суперадсорбента, «кристаллы» которого могут впитывать и удерживать воду в 2000 раз больше собственного веса. Данное вещество является химически нейтральным, биологически безвредным и устойчивым к разложению.*  *Лаборатория реализует товар «Суперадсорбент» по низким ценам и гарантирует высокое качество товара, подтвержденное сертификатом.*  *www . chemise . ru* |

|  |
| --- |
| *«Экологический вестник»* *Все пестициды способны накапливаются в почве, и мигрировать в ткани растений и животных. Наиболее опасными являются хлорорганические пестициды, так ДДТ способен циркулировать в биосфере более 50 лет. Со сточными водами пестициды попадают в водоемы. Около 2000 тонн ДДТ было обнаружено в Антарктиде. В регионах, где в сельском хозяйстве применяют пестициды, жизнь населения в среднем на 10 лет короче, чем в других регионах.* |

|  |
| --- |
| ***Биологические средства борьбы с вредителями растений.***  *У долгоносиков есть естественные враги – нематоды (мелкие круглые черви). Они паразитируют в организме жуков и личинок, разрушая их организм. Для поддержания жизнеспособности черви и их яйца должны постоянно обитать во влажной среде.* |

Впишите ответ:

**Заметили ли Вы ошибки в источнике информации данного КОЗ?**