

1. Какие основные группы производителей плодовой продукции существуют в современной России (с учетом организационно-правовых форм хозяйствования)?

2. Какие элементы рельефа считаются наиболее пригодными для закладки промышленных садов?

3. Какие метеорологические критерии используются для оценки территории по агроклиматическим условиям? Назовите не менее четырех.

4. Назовите оптимальные суммы активных температур ($>10^{\circ}\text{C}$) для яблони, груши, сливы, вишни, абрикоса и черешни.

5. Какие виды садозащитных насаждений существуют (по конструкции и назначению)? Чем отличаются продуваемые и ажурные конструкции?

6. Какие требования предъявляются к сортам-опылителям? Какое соотношение между рядами опыляемых сортов и опылителей рекомендуется в промышленных насаждениях?

7. Каковы оптимальные сроки посадки плодовых растений в разных зонах?

8. **Расчет количества деревьев:**

- Квартал имеет ширину 300 м и длину 500 м. Ширина поворотных полос составляет 5 м с каждой стороны. Ширина междурядий — 5 м, расстояние между деревьями в ряду — 4 м.

- Рассчитайте количество рядов в квартале.

- Рассчитайте количество деревьев в одном ряду.

- Рассчитайте общее количество деревьев в квартале.