**Агортехника**

**Агроте́хника,** или **техноло́гия растениево́дства** — система приёмов возделывания культурных растений. Задача агротехники — обеспечить высокую урожайность выращиваемых растений при минимальных затратах труда и материально-финансовых средств на единицу качественной продукции.

Современная агротехника направлена также на сохранение почвенного плодородия, защиту почв от эрозии. Каждый агротехнический приём и вся система агротехнических приёмов поля или культуры должны быть почвозащитными, влаго- и гумусосберегающими. Особенно это относится к интенсивным технологиям возделывания сельскохозяйственных растений, которые активно внедряются в современных хозяйствах.

Агротехника включает:

* обработку почвы
* внесение удобрений
* борьба с сорняками
* подготовку семян и посадочного материала
* посев и посадку, уход за посевами и плантациями
* уборку урожая

Приёмы агротехники, применяемые при выращивании культурных растений, обусловлены, с одной стороны, их биологическими особенностями, а с другой — почвенно-климатическими условиями района возделывания.

В Ленинградской области применяются все перечисленные агроприёмы. Выбор агроприёмов зависит от возделываемой культуры.

Пример:

Хороший урожай картофеля в Ленинградской области получится не только при хороших погодных условиях, при выборе посадочного материала нужных сортов, подготовке его к посадке, но и при грамотной агротехнике. Поэтому необходимо подготовить почву для выращивания этой культуры с осени. Картофель предпочитает лёгкие почвы. Если требуется, вносят песок, торф или навоз. Навоз нужно вносить только в перепревшем виде с осени, а еще лучше за год до посадки картофеля. Это предупреждает появление ряда болезней и водянистость клубней.

Картофель хорошо растёт на почвах после выращивания огурцов, капусты и салатов.

Для нормального развития корней и клубней необходимо делать окучивание. Первый раз – когда ростки достигнут высоты 10-15 см, окучивают, почти полностью покрывая их землёй. Второй раз – когда подросшие после первого окучивания ростки будут высотой 20 см. Третье окучивание делают перед началом цветения.