**Как защитить капусту от вредителей и болезней**

**Основные вредители капусты и методы борьбы с ними**

**Крестоцветные блошки** — одни из первых неприятелей, встречающихся на пути садовода. Маленькие чёрные насекомые наносят значительный ущерб молодым всходам, повреждают ткани листа и вызывают засыхание точек роста. Чтобы избавиться от блошек, используйте следующий набор мер:

Применяйте инсектициды местного действия («Фуфанон», «Интавир»).

Присыпайте растения древесной золой, табачной пылью или смесью песка с известью.

Установите защитные экраны или накройте посевы сетчатой тканью, пропускающей свет и воздух.

**Белокрылка** — другой серьёзный враг, опасный своими личинками, сосущими соки растений и ослабляющими капусту. Основной приём борьбы с белокрылкой включает механическое уничтожение взрослых особей и использование препаратов-инсектицидов («Актеллик», «Моспилан»). Дополнительно можно размещать липкие ловушки.

**Тля** — распространённый паразит, вытягивающий жизненные силы из зелёных тканей капусты. Поражённая капуста деформируется, прекращает расти и приобретает нездоровый внешний вид. Против тлей эффективно работают органические и химические препараты («Акарин», «Конфидор»), а также обработка народными средствами, такими как раствор хозяйственного мыла или отвар чеснока.

**Паутинные клещи** появляются на нижней стороне листьев, создавая паутину и высасывая клеточные соки. Повреждённая ткань желтеет и осыпается, нарушая фотосинтез и нормальный рост растений. Химическая защита от клещей предполагает использование акарицидов («Ортус», «Санмайт») и народных способов, таких как обработка, настоями ромашки или крапивы.

**Корневые черви** повреждают подземную часть растения, образуя узелки и мешая поступлению питательных веществ и воды. Для избавления от червей применяйте биологические препараты («Немабакт», «Базудин») и чередование сортов культурных растений, уменьшающее популяцию паразитов.

**Капустная муха** откладывает яйца вблизи стебля, откуда вылупившиеся личинки внедряются внутрь растения и начинают питаться тканями корня. Бороться с мухой помогут инсектицидные средства («Мустанг», «Искра») и народные рецепты — опрыскивание раствором соли или поваренной соды.

Капустница (белянка) известна многим садоводам. Её гусеницы активно объедают верхушечные почки и внутренние листы. Основными инструментами борьбы служат химикаты («Фитоверм», «Энтобактерин») и установка специальных сетчатых барьеров для предотвращения вылета бабочек.

**Наиболее распространённые болезни капусты и методы лечения**

**Серая гниль.** Возбудитель поражает соцветия и семена, проявляясь образованием пушистого белого налёта. Способы борьбы включают дезинфекцию семян перед посевом, обработку препаратами противогрибкового спектра («Топсин-М», «Скор») и уменьшение плотности насаждений.

**Белая пятнистость (альтернариоз).** Заболевание проявляется появлением белых пятен на листьях, впоследствии переходящих в некроз. Лечение предусматривает обработку коллоидной серой, растворами бордоской смеси и др., наряду с соблюдением профилактических мер (чистота посадочного материала, удаление заражённых остатков растений).

**Чёрная ножка.** Грибковое заболевание характеризуется потемнением основания стебля, замедленным ростом и последующей гибелью растений. Предотвращение черной ножки включает предпосевную подготовку семян, подбор устойчивых сортов и применение специализированных препаратов («Планриз», «Максим»).

**Фузариозное увядание.** Характеризуется внезапным увяданием верхней части растений и общим ослаблением организма. Способствует лечению выбор устойчивого сорта, протравливание семян и обработка фунгицидами («Агат-25К», «Превикур Энерджи»).

**Бактериальное поражение.** Проявляется тёмными выделениями на срезах стебля и нарушением проводимости сосудов. Необходимо проводить комплексные мероприятия: обеззараживание семенного материала, высаживание устойчивых гибридов и уборку заражённой ботвы.

**Народные методы защиты капусты.** Помимо традиционных химикатов, существует ряд проверенных временем рецептов народной медицины, позволяющих бороться с вредителями и болезнями экологически чистыми способами.

Настой горчицы. Смешайте порошок сухой горчицы с горячей водой и настаивайте сутки. Полученную жидкость процедите, и обработайте ею капусту.

Отвар томатной ботвы. Измельчённую ботву залейте кипятком, дайте настояться и применяйте для опрыскивания против вредителей.

Раствор молока и йода. Разведите молоко с добавлением нескольких капель йода и нанесите смесь на листья для защиты от крестоцветных блошек.

Эти простые рецепты просты в приготовлении и безопасны для человека и животных.

**Советы по защите и уходу за капустой**

Помимо химической и механической защиты, успех в борьбе с вредителями и болезнями обеспечивается правильным выбором места посадки, качеством подготовки почвы и соблюдением технологий возделывания.

Выбирайте качественные сортовые семена от надёжных производителей.

Организовывайте пространственное размещение растений таким образом, чтобы исключить тесное соседство друг друга.

Внесите достаточное количество органических и минеральных удобрений перед посадкой.

Осуществляйте регулярный осмотр растений и незамедлительно принимайте меры при выявлении симптомов заболеваний или нашествия вредителей.

Соблюдайте севооборот, исключающий повторное выращивание одной и той же культуры на одном месте в течение трёх лет подряд.