

## Врага надо знать в лицо

**Апатиты.** Самая снежная зима за последние полвека, четырёхкратное превышение нормы осадков – всё это вызывает у заполярных огородников серьёзные опасения по поводу будущего урожая: к примеру, для некоторых ягодных культур подтопление станет фатальным. Есть и другие причины для беспокойства. Но не стоит опускать руки, а лучше всего прислушаться к советам специалиста. С этой целью в минувшее воскресенье в Центральной городской библиотеке члены клуба «Цветоводы Хибин» (а среди них немало огородников) собрались на встречу с директором Полярной опытной станции Еленой Ахтуловой.

### Без фанатизма

Главная тема без преувеличения захватывающей лекции (2,5 часа пролетели мгновенно) была посвящена методам борьбы с вредителями и болезнями ягодных культур. Почему именно ягодники оказались в центре внимания? Оказывается, в отличие от картофеля и овощных культур, кустарники наиболее подвержены нашествию самых разнообразных вредителей, да и непростые погодные условия порой заставляют их чахнуть. Например, в период подтопления, скорее всего, погибнет жимолость, а чёрная смородина выстоит.

Если погода – прерогатива небесной канцелярии, то бороться с болезнями и вредителями сподручнее человеку. Для этого применяют разные методы: агротехнические, биологические и наиболее потенциально опасные – химические. По мнению Елены Ахтуловой, «химию» не стоит демонизировать, но в то же время к ней не надо относиться легкомысленно. К сожалению, зачастую огородники нарушают нормы применения химических препаратов. Если вносить химикаты меньше положенного, то со временем можно столкнуться с развитием резистентности, иначе говоря, с устойчивостью к ним вредителей. И даже если потом решите дать полную норму – популяция вредителей не исчезнет. Резистентность может развиться и в том случае, если из года в год использовать одни и те же препараты. Причём они могут по-разному называться, но содержать единое действующее вещество. Лучше всего препараты ежегодно чередовать.

Следует учесть, что многие химикаты в северных условиях работают плохо из-за низких температур. Поэтому необходимо чётко соблюдать их нормы применения. Например, 10-литровый опрыскиватель рассчитан на обработку двух соток земли. Если на эту площадь необходимо 10 мг «химии», то столько же его и заливайте, разбавляя 10 литрами воды. Имейте в виду, если вам не хватило жидкости, значит, вы превысили норму, если опрыскиватель остался заполненным наполовину – будьте любезны, пройдите заново с этим же количеством по тем же посадкам, советует специалист.

### Дихлофос под запретом

Другой важный момент связан с выбором препаратов. Существует список пестицидов и химикатов, разрешённых на территории РФ, где чётко прописано, какой препарат против какого вредителя использовать. Каждый год списки могут меняться, запрещёнными объявляют прежде широко применяемые препараты.

Например, известные ещё со времён наших прабабушек и бабушек хлорофос, карбофос, дихлофос и ГХЦГ вдруг отправили в отставку, хотя в магазинах их продолжают продавать, ссылаясь на неосведомлённость. Елена Ахтулова привела любопытный факт о последствиях чрезмерного применения на территории нашей страны некоторых видов пестицидов. Оказывается, следы применения ГХЦГ обнаружили... в жире гренландских тюленей, живущих в Антарктиде. Как говорится, почувствуйте разницу: где Россия, а где Антарктида.

### **«Опасный» участок**

Елена Михайловна также особое внимание уделила соблюдению санитарно-гигиенических требований при обработке огородных участков химическими препаратами. Во время этого процесса необходимо обязательно полностью прятать тело под одеждой, покрывать голову, на руки надевать перчатки. Категорически запрещено курить во время химобработки, недопустима такая работа для больных лёгочными, кожными заболеваниями и аллергиков. После всех манипуляций с пестицидами не следует посещать участок хотя бы три дня, дабы не нанести вред здоровью. Как известно, «химия» имеет свойство накапливаться в организме, что может привести к серьёзным заболеваниям.

В следующем номере мы расскажем о наиболее распространённых видах вредителей ягодных культур – как говорится, врага надо знать в лицо. А также опубликуем интервью с Еленой Ахтуловой о непростой ситуации в ПОСВИР и о том, с какими видами продукции этой уникальной станции горожанам придётся распрощаться.

*Мила Станкевич*

*Кировский рабочий. – 2017. – 27 апр. (№ 17). – С. 7.*