

причины - нестационарные утилизаторы и неисправившиеся аппаратуры, износ систем узлов и двигателя. Особенно эта проблема встала в эмблеме ростом числа автомобилей, и не только в юре. Анонсированная в Кировском и городским комитетами по охране природы.

Случай выпуска на рынок эксплуатация транспорта с превышением предельно допустимых норм токсичности, дымности отработавших газов. Нарушителям предъявлены санкции за сверхдопустимое загрязнение на общую сумму более 9 млн. рублей, запрещена эксплуатация неисправных автомобилей. Всего в этом

решение этих задач наряду с грамотной эксплуатацией передвижных источников загрязнения, какими являются современные автомобили, позволило бы значительно улучшить качество окружающей среды обитания.

Ю. ГРЕХНЕВ,
госинспектор городского комитета по охране природы.



Фото В. АРБУЗОВА.

БЕСХОЗНЫЙ ЯДОМОГИЛЬНИК

К Кильмезскому могильнику ядохимикатов - этому объекту повышенной опасности - мы вернемся еще не раз. Ведь там хранятся вещества первого класса опасности, за которыми нужен постоянный контроль.

Пробурена сеть контрольно-наблюдательных скважин для наблюдения за состоянием подземных вод и поверхностных водоемов. Все они действуют, анализы регулярно берутся. Ситуация на сегодняшний день - спокойная. Но, как показали инспекторские проверки, в хозяйствах Кильмезского и соседних с ним районов по-прежнему допускаются нарушения технологической и производственной дисциплины при хранении ядохимикатов. У ядомогильника же до сих пор нет хозяина.

А ведь еще в мае распоряжением администрации области было поручено заместителям главы администрации А.М. Протопопову, Н.А. Савину и главе департамента строительства В.И. Логинову «... подготовить в месячный срок проект распоряжения... о закреплении ядомогильника за конкретным юридическим лицом из числа организаций агропрома».

С тех пор прошло уже два срока, а воз, как говорится, и ныне там.

«НИЕ» В САДЫ,

безвирусном черенке

иевые), «зени» (средне-и «маковка», «боровицкая» пельные сорта). ТОО «Ягододород» завозит из питомнических учреждений новые сорта и зарубежные сорта из производственных испытаний, селекции и адаптации их к условиям.

о своего рода полигон для выведения новых сортов, - заявил В. Попова. - Сейчас здесь в Нечерноземной зоне имеется нейтралонидневый (ирирует на длину дня) сорт «брейтон» из США, плохой в июле и сильно в в.

антаня высокого качества нового материала, производит питомник ТОО «Ягододород». Подтверждается сортами и лицензией. Позиционирующим садоводам Ирина Евгеньевна советует приобрести сорта только через питомники покупать на рынке или у

ием И.В. Попова поделился опытом по замораживанию ягод. После промывки их закладывают в полиэтиленовые мешочки рядами, завязывают в морозильник. Таким образом можно заморозить и морковь, и даже петрушку, есть нюансы. Размораживанию, к примеру, рекомендуется в сахарном сиропе. Так сохраняются и вкус, и аро-

масы. Ирина Васильевна обенностях агротехническо-за земляникой. Если дадут се-сли посадить землянику «по», ускоряется плодоношение, хранится влажность, сор-

няк не растет. Можно собрать тройной урожай. Но при этом надо знать тонкости ухода. Когда накрыть пленкой, когда открыть, когда отнять усы... В земляничном хозяйстве г. Мукдене (Китай) я наблюдала любопытный способ посадки. Кое-что можно перенять и нашим садоводам. Грядки там делают в виде углубления, как корыто. Сверху при первых заморозках закрывают саженцы пленкой. Весной делают надрез, и кусты вылезают на поверхность. Редко когда один сорт плохоносит там более двух лет: кусты постоянно меняют. А у нас, как посадят «фестивальную», по 15 лет сидит. Уж выродится, а все держат. Вот, к примеру, двухлетнюю землянику типа «гренады» взять, да она себя за 2 сезона «отдаст», по 2-3 кг с куста можно получить.

Гарантия садоводческого успеха: здоровая рассада, своеобразная ее замена, правильная агротехника и верно выбранные средства защиты. «Раньше, - вспоминает И.В. Попова, - повально увлекались гексахлораном. Оломились, когда уже в Антарктиде в пекиши кита американские ученые нашли эту отраву».

И вновь повальное увлечение садоводов химиями, на этот раз - интавиром. Спасаем одно, губим другое. Интавир и ему подобные отравляющие вещества способны накапливаться в организме и повреждать иммунную систему - основу всех заболеваний. Поэтому сейчас стоит задача: вернуться к биологическому земледелию.

Селекционера поддержала и агроном фирмы «Агробиоцентр» Т.В. Осипенкова. В противовес ядохимикатам она посоветовала садоводам использовать для обра-

ботки растений биопрепараты: псевдобактерин-2, триходермин, лепидоцид, безвредные для человека и природы. Интересно, что после обработки, к примеру, лепидоцидом овощи уже на следующий день можно употреблять в пищу.

Каждый год преподносит свои сюрпризы, - заметила Татьяна Владимировна. - Нынче садоводы озабочены гибелью земляники от вертициллезного увядания. Вот здесь-то и необходима совместная обработка корневой системы рассады псевдобактерином-2 и триходермином, которая предотвратит развитие не только этого заболевания, но и защитит от пятнистостей, белой мучнистой росы и серой гнили. Обработка молодых кустов саженей посадки необходимо повторить через 10-12 дней. На кустах плодоносящей земляники надо сделать подкормку минеральными удобрениями и провести послеборчное скашивание листьев. После чего опрыснуть смесью псевдобактерина-2 и триходермина.

Одним словом, вырастить здоровые растения, а тем более рассаду - дело архисложное. И не каждому садоводу по плечу и по карману.

- Вы знаете, сколько долларов стоит одна почка на безвирусном черенке? - не удержалась И.В. Попова и добавила: - Селекция - наука очень дорогая. И то, что мы можем еще приобрести чистый, оздоровленный материал в таких вот питомниках, как ТОО «Ягодное», - это надо ценить. И беречь. Ведь сорт - это, по сути, национальное достояние, генофонд. И его судьба не должна быть болю только одного Л.М. Кулемина, директора питомника, который до сих пор не может найти спонсоров для производства безвирусного материала.

Недаром говорят мудрая пословица: что имеем - не храним, потерявши, плачём.

В. ГЕОРГИЕВА.

диоксинов. Значительное их количество образуется при сжигании твердых бытовых отходов. Определено, что одна печь мусоросжигающего завода в течение года выбрасывает в воздух от 1 до 100 г диоксина. Образуются диоксины и при сжигании моторного топлива в процессе некоторых технологий в металлургии, и при тушении пожаров галогенсодержащими антипиренами. Ученые считают, что диоксины могут образоваться из любого органического материала в присутствии хлорида иона. Многочисленные источники получения диоксина указывают на его главную опасность - бесдействие.

Свое черное, дело разрушителя диоксины начинают при чрезвычайно низких концентрациях, не отражающихся на первый взгляд, на здоровье человека. Они подавляют организмы, способные жить и размножаться в среде, содержащей кислород. В результате в почве прекращается образование гумуса, в растениях накапливаются нитраты, а вода заселяется водорослями и гнилостными инфицирующими организмами. Для человека опасны тем, что они подрывают его здоровье на клеточном уровне, включаясь в механизм жизнедеятельности организма. Они накапливаются в нем и с каждой последующей порцией методично, разрушают защитные механизмы нашего организма, повышая его чувствительность к загрязнению.

Человек, отравленный диоксинами (хроническое отравление малыми дозами), ощущает чувство дискомфорта, слабость, у него повышается чувствительность к различным аллергенам и возбудителям болезней, понижается трудоспособность, наблюдаются нарушения нервной и психической деятельности, развивается иммунодефицит.

Естественно, что последующее поколение, унаследовав ослабленный иммунитет, будет слабее, чем предыдущее. Природа как бы говорит: «Люди, если вы не прекратите загрязнять Землю, я избавлюсь от вас».

Опасность диоксинового загрязнения заключается еще и в том, что оно повышает отравляющие свойства таких распространенных загрязнителей, как нитраты, тяжелые металлы. Возрастают отравляющие свойства и самих диоксинов. Если учесть, что они обладают высокой стойкостью, а период полураспада отдельных достигает 30 лет, всем станет понятна озабоченность экологов сегодняшним состоянием природы.

Пересказывая популярно научную статью из журнала «Вестник Академии наук СССР» № 7 за 1991 г. «Диоксины: давно пора ударить в набат», я не преследовал цель напугать читателя, но хотелось еще раз подчеркнуть, что все в мире природы взаимосвязано.

Здоровье завтрашнего поколения зависит от нас, живущих сегодня.

А. РУССКИХ,
гидрогеолог.