



Всесвітній день ґрунтів

5 грудня світове суспільство за підтримки продовольчої і сільськогосподарської організації ООН відзначає Всесвітній день ґрунтів. Вперше з ініціативою установи такого свята виступив Міжнародний союз ґрунтознавства у 2002 році. Однак лише в грудні 2013 року на 68-ій Генеральній Асамблеї ООН 5 грудня було офіційно проголошено Всесвітнім днем ґрунтів. Крім того, 2015 рік став Міжнародним роком ґрунту. Ґрунти – це основний ресурс виробництва в сільському господарстві. Вони забезпечують життєво необхідні екосистемні функції і є основним засобом виробництва продуктів харчування, кормів, палива, природного волокна і лікарських засобів, що мають важливе значення для забезпечення добробуту людини.

Основна мета Всесвітнього дня ґрунту – об'єднати людей задля захисту природних ґрунтів від виснаження, руйнації, деградації, а також для відтворення їх родючості. Це нелегка і разом із тим благородна справа, адже саме цей ресурс є однією з основ існування кожної країни. Навіть якщо ви не займаєтесь сільським господарством, не маєте дачної ділянки, все одно ґрунт супроводжує вас все життя, починаючи з дитинства. Пам'ятаєте дитячі майданчики у дворах, у дитячих садках, де у дітлахів відбувалося знайомство з травою, квітами, піском?

Все, з чим контактує людина протягом свого життя в міських поселеннях, у сільській місцевості, на виробництві, у побуті, лабораторно досліджується з визначенням показників якості та безпеки, щоб своєчасно визначити можливий негативний вплив на

стан здоров'я та й життя взагалі. ґрунт в цьому переліку не виключення. Відокремлені структурні підрозділи, а саме філії та лабораторні відділення ДУ "Закарпатський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" мають статистичну звітну форму, розроблену МОЗ України, з переліком місць, територій, де необхідно відбирати проби ґрунту для оцінки можливого його впливу на людину. Тобто місць, територій, де ґрунт контактує з людиною. Місця відбору проб ґрунту мають відношення до промислових та сільськогосподарських територій, до житлової зони (в тому числі дитячих закладів, дитячих майданчиків), також до зони пляжів. При цьому в пробах ґрунту визначаються концентрації хімічних речовин (пестицидів, солей важких металів), бактеріологічні показники, окремо і яйця гельмінтів. Вміст визначених хімічних речовин порівнюється з ГДК (гранично допустима концентрація), що внесені до гігієнічного регламенту. Результати бактеріологічних та паразитологічних досліджень порівнюються з відповідним показниками санітарних норм та гігієнічних нормативів. Щорічно досліджуються сотні проб ґрунту з територій, де можливий контакт з людиною внаслідок виробничої діяльності, побуту, відпочинку. В окремих випадках визначаються позитивні результати, що свідчить про забруднення ґрунту. В нашій області, слід зазначити, вони мають характер епізодичний і тому не вважаються загрозливими для людини, у тому числі і для дітей.

Минуло 10 років, як за межі країни в повному обсязі вивезені такі відходи, як непридатні та заборонені пестициди. Нові відходи такого плану в області не утворюються. Справа в тому, що сучасні пестициди при їх високій активності та дороговартості застосовуються в незначних кількостях, їх навантаження на 1 га сільськогосподарських угідь вкрай рідко перевищує 1,0 кг. Забруднення ґрунтів солями важких металів відбувалося за рахунок гальванічних шлаків, які в теперішній час практично не утворюються на промислових підприємствах, що пов'язане з відсутністю в їх складі гальванічних цехів.

Для дитячих майданчиків пісок використовується, як правило, річковий, який спеціально повинен готуватися з застосуванням очистки та прожарювання. При виконанні всіх правил підготовки такий пісок при контакті з дітьми, стає безпечним для них, в тому числі і від попадання до їх організму яєць гельмінтів.

Не останню роль у забрудненні ґрунтів займають тверді побутові відходи. Населення, що мешкає у багатоповерхівках, де утворюються купи побутового сміття, повинно знати і про правила поводження з ним. Справа в тому, що культура людини визначається і по відношенню до своїх відходів. Забруднені прибудинкові території, сквери, вулиці свідчать не тільки про некультурне поводження з побутовими відходами, а ще й про низьку загальну культуру людей. Тому треба змінювати і себе і своє відношення до будь-якого сміття.

Всесвітній день ґрунтів

Написав Administrator

П'ятниця, 02 грудня 2022, 15:12 - Останнє оновлення П'ятниця, 02 грудня 2022, 15:28
