

Ґрунт

Основні забруднювачі земельної площі:

- *шлаки,*
- *синтетичні полімери,*
- *побутові відходи,*
- *кар'єри.*

Проблеми літосфери:

- *забруднення ґрунтів;*
- *ерозія;*
- *нераціональне використання.*

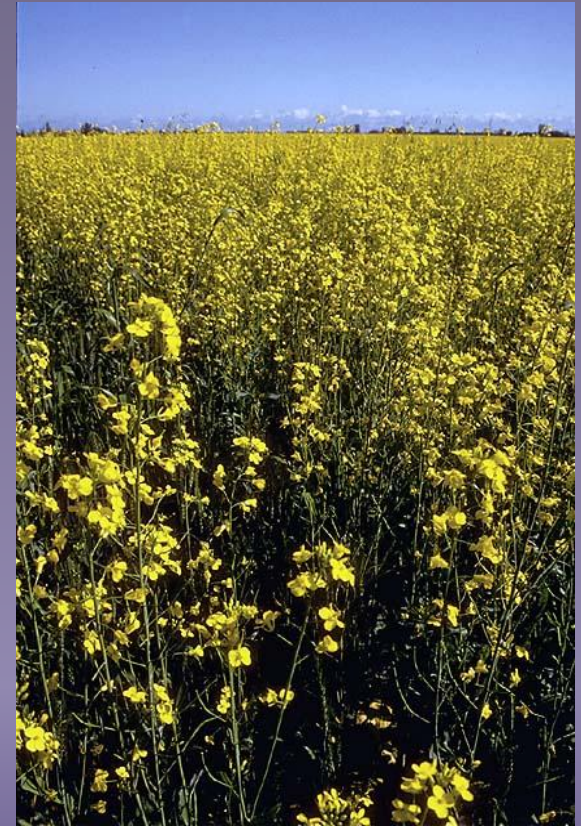


Весна - чудова пора. Ще трішки - й на наших столах з'являться перші овочі з відкритого ґрунту. Але вся радість і користь від чудових дарів Землі може звестися нанівець, якщо в них потрапила надмірна кількість нітратів, які в організмі людини спричиняють гіпоксію - кисневий голод.



Чинники, що спричиняють підвищеному вмісту нітратів:

- **нераціональне застосування нітратних добрив;**
- **використання сортів рослин, схильних до накопичення нітратів;**
- **порушення агротехніки обробітку сільськогосподарських культур;**
- **нестача в ґрунті фосфору та калію.**



В Україні зіпсовано 60 % чорноземів.

- **Пестициди** - хімічні сполуки, що застосовують проти хвороб та шкідників с/г рослин і тварин.
- **Гербіциди** - хімічні сполуки, що застосовують для знищення бур'янів.
- **Інсектициди** - хімічні сполуки, що застосовують для знищення комах, їх яєць та личинок.



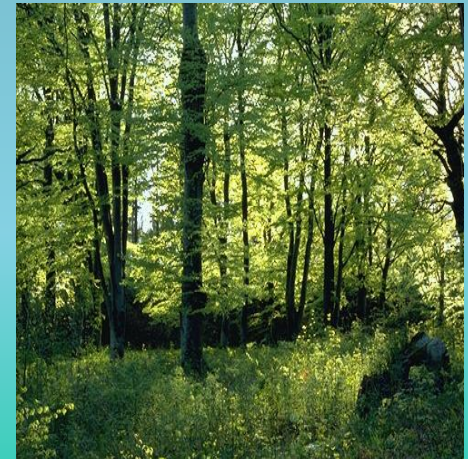
- Промислові зони,
- склади,
- кар'єри,
- залізничні колії,
- полишені поля
- руїни, зосереджені вздовж трас.

Усе це знаходиться на «родючому ґрунті», на якому ростуть дерева, що рятують від шкідливих викидів. Як боляче дивитися, коли знищуються зелені насадження...



Значення лісу

- Ліс - легені планети, хлібні поля, багатководні ріки, різноманітність рослин, тварин, спів пташок, перший весняний пролісок, місце відпочинку, одяг, їжа, освіта.
- І як часто ми про це забуваємо! Звалища сміття, банки з-під консервів, випалена багаттями земля, на якій протягом трьох років не виросте ні травинки, мазут, бите скло - ось перелік людського азарту.
- Сохнуть дерева, гинуть рослини й тварини не лише від руки «любителів природи», але й від отрутохімікатів, якими постачають ліс господарі сільських господарств та промислових підприємств.



Пропозиції щодо охорони навколишнього середовища.

- Упродовж двох років необхідно прийняти державну програму «Чиста питна вода»:
 - а) ввести на очисних спорудах цикл повного біологічного та хімічного очищення;
 - б) хлорування води в комплексі з озонуванням та знезаражуванням води ультразвуком.
- Необхідно максимально обмежити ввезення та виробництво товарів у пластикових пляшках та упаковках, перейти на використання склотари та паперових упаковок.
- Побудувати в кожному великому місті сміттєпереробні заводи.
- Заборонити спалювати сміття, листя та ін.
- Площу зелених насаджень не зменшувати, а збільшувати.
- Створювати захисні насадження по ярах, балках.