



ОПАЛЕ ЛИСТЯ І НЕБЕЗПЕКА ПАЛІННЯ

Традиційно восени люди згрібають опале листя та спалюють його, не замислюючись над тим, якої шкоди це завдає здоров'ю та довкіллю.

Лікарі попереджають про ризики для здоров'я, а екологи б'ють на сполох: це призводить до забруднення повітря, води та ґрунту, а також зникнення певних видів тварин.

Таке спалювання виділяє отруйні гази, може бути джерелом алергії та впливає на імунну систему. В першу чергу, страждають люди похилого віку, діти та вагітні жінки. При згорянні виділяється вуглекислий газ та оксид азоту. Це може викликати бронхоспазми, алергію, кашель, задуху.

Також при спалюванні виділяється бензопірен, що може викликати у людини рак. З димом у повітря виходять діоксини - одні з найотруйніших для людини речовин.

Небезпека полягає і в тому, що це може перерости у неконтрольоване горіння і виникнення великомасштабних пожеж, які дуже важко локалізувати на відкритих територіях.

ЧОМУ НЕ МОЖНА СПАЛЮВАТИ ЛИСТЯ ТА СУХУ ТРАВУ?

ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ

спалене листя+ дрібне сміття в одній купі

СПАЛЕНІ РОСЛИНИ

з джерелом харчування для інших тварин збіднюється видовий склад рослинності замість різнотрав'я— бур'яни

ЗМІНА КЛІМАТУ

через додаткові викиди парникових газів

НЕКОНТРОЛЬОВАНЕ ГОРІННЯ

виникають великомасштабні пожежі, які важко локалізувати, руйнуються кладки та гнізда птахів

ШКОДА ЗДОРОВ'Ю ЛЮДИНИ

респіраторні захворювання, алергії, підвищений ризик виникнення ракових пухлин

ГИНУТЬ КОМАХИ

які беруть участь у процесі утворення ґрунту

ЗНИЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ

через знищення комах та різноманітної рослинності

ЗНИКАЮТЬ

зайці, їжаки, плазуни, земноводні, дрібні гризуни, гинуть від пожеж, або потім від нестачі їжі



Спалювання листя та трави призводить до руйнування ґрунтового покриву, гинуть ґрунтоутворюючі мікроорганізми.

Пошкоджуються нижні частини дерев і кущів та верхні частини їх коріння. Знищення природної листяної підстилки мінімум вдвічі збільшує промерзання ґрунту.

За нормальних умов, коли листя перегниває, необхідні для розвитку рослин речовини повертаються до ґрунту.

ЩО РОБИТИ ЗАМІСТЬ СПАЛЮВАННЯ ЛИСТЯ І ТРАВИ?

КОМПОСТУВАТИ

Компост—це природний аеробний процес розкладання органічних відходів за допомогою кисню та ґрунтових бактерій. Компост багате гумусом добриво, яке збагачує ґрунт поживними речовинами.



З ЧОГО ВИГОТОВЛЯЮТЬ КОМПОСТ:



відходи рослинництва (бур'ян, листя, зіпсовані овочі та фрукти)



відходи тваринництва (навоз, пташиний помет, зіпсовані корми)



відходи обробки деревини



побутові відходи (харчові, фекалії)



забезпечити доступ повітря



складати в спеціальний резервуар або закопати в яму



помірно зволожувати



готовий компост має запах та колір ґрунту

ПРАВИЛА ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОСТУ:

Закладаючи компост, ми позбавляємо себе зайвої роботи і матеріальних витрат. Через 12-24 місяці з опалого листя, трави, харчових відходів можна мати гарний перегній, яким варто удобрювати город.

Щоб якнайшвидше отримати добриво з компостної купи рештки бажано дрібнити, а сам компост частіше перемішувати та поливати. Готове добриво має нагадувати пухкий родючий ґрунт і не смердіти гниллю.

