

Altoire

metodă de înmulțire vegetativă care implică îmbinarea a două plante diferite, utilizată în cazul plantelor cu scopul de a produce o nouă plantă mai rezistență și care oferă o producție mai mare sau păstrarea anumitor caractere specifice (de exemplu: forma coroanei, forma sau culoarea florilor, forma sau culoarea frunzelor etc.).

Bienal

plante care necesită doi ani pentru a-și completa ciclul de viață.



Biodiversitate varietatea organismelor vii din toate sursele, inclusiv din ecosisteme terestre, marine și alte ecosisteme acvatice și complexele ecologice din care fac parte acestea; ea include diversitatea în cadrul speciilor și între specii, precum și diversitatea ecosistemelor.

Calea de expunere

modalitățile prin care organismele vii pot intra în contact cu o substanță periculoasă.

Capital natural

stocurile de resurse naturale, inclusiv geologia, solul, aerul, apa și toate viețuitoarele.

Carantina

metodă de izolare strictă a plantelor suspecte de diverse boli sau care găzduiesc dăunători de restul plantelor, pentru a evita infectarea altor exemplare.

Cultură de acoperire

un tip de plantă folosită cu scopul de a regla eroziunea solului, pentru a preveni răspândirea buruienilor, dar și pentru a crește fertilitatea solului.

Culturi fixatoare de azot

culturi care contribuie la fixarea azotului în sol, proces prin care azotul molecular din aer este convertit în amoniac sau în compuși azotați conecși în cadrul substratului.

Culturi secundare

în agricultură, culturi cu creștere rapidă cultivate între momente succesive de plantare a culturilor principale.

Ecosistem

complex dinamic care înglobează comunități de plante, de animale și de microorganisme și mediul lor abiotic, acestea interacționând într-o unitate funcțională.

Eroziunea solului

fenomen care produce degradarea solului, având la bază cauze naturale, precum apa sau vântul.



Eurostat

Oficiul pentru Statistică al Uniunii Europene.

Fâșii de protecție

în agricultură, suprafață de teren pe care este menținută vegetație permanentă (cu sau fără rol de producție alimentară) și care contribuie la combaterea anumitor probleme de mediu precum scăderea calității solului și cea a apei sau pierderea biodiversității locale.

Fotosinteză procesul prin care plantele transformă resursele, cu ajutorul luminii solare, în hrană.



Fungicide

soluție sau praf care conține compuși chimici, folosit pentru îndepărtarea fungilor (ciupercilor) de pe plante, sol sau alte elemente.

Gamă reprezentatvă de specii

subansamblu de specii care reflectă cu acuratețe majoritatea caracteristicilor pe care le prezintă un grup mai mare.

Gutație

eliminare prin transpirație a apei lichide de pe suprafața nevătămată a frunzelor plantelor.



Habitat

amplasamentul fizic sau tipul de mediu în care trăiește sau se regăsește un organism sau o populație biologică, definit prin suma factorilor abiotici și biotici ai mediului, indiferent dacă sunt naturali sau modificați, care sunt esențiali pentru viața și pentru reproducerea speciei.

Ierbicid

substanță chimică folosită pentru îndepărtarea plantelor nedorite.

Irigație prin picurare

sistem de irigație care permite distribuirea apei către plante într- un ritm mult mai lent, prin picături, care facilitează infiltrarea acesteia în sol și limitează evaporarea pe parcursul aplicării normei de udare și, respectiv, pierderea de resurse.

Îngrășăminte

orice substanță (sintetică sau organică) solidă, lichidă sau gazoasă conținând una sau mai multe substanțe nutritive pentru plante care este aplicată solului cu scopul de a menține sau de a îmbunătăți fertilitatea acestuia.

Listă roșie europeană

inventar al stării speciilor europene care urmărește să identifice acele specii care sunt pe cale de dispariție la nivel european (la nivel paneuropean și la nivelul Uniunii Europene), realizat în conformitate cu liniile directoare privind întocmirea de liste roșii regionale adoptate de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii.



Macronutrienți

elemente nutritive (hrănitoare) esențiale plantelor pentru a se dezvolta și a crește, precum potasiu, azot, sulf.

Mană

substanță zaharoasă depusă pe frunze, secretată de unele insecte sau afide.

Micronutrienți

elemente nutritive (hrănitoare) necesare în cantități mici plantelor pentru creștere, precum brom, zinc, magneziu.

Mortalitate de fond

rata normală a mortalității, indiferent de cauză.

Natura 2000

rețea care cuprinde arii de reproducere și de odihnă pentru specii rare și periclitate, precum și unele tipuri de habitate naturale rare protejate la nivel european în temeiul Directivei privind păsările și al Directivei privind habitatele.

Nectar

lichid dulce produs de flori și colectat de albine și de alte insecte.

Nivelul PH

modul de analiză a acidității sau a alcalinității solului.

Pârloagă

teren arabil lăsat în repaus pentru o perioadă de cel puțin un an.

Pesticide

produse de protecție a plantelor; substanțe chimice folosite pentru uciderea insectelor sau a animalelor care afectează plantele, arbuștii, pomii sau culturile.

Pesticide sistemice

pesticide solubile în apă care sunt absorbite și distribuite sistematic în întreaga plantă atunci când sunt aplicate la rădăcinile, la semințele sau la frunzele acesteia.

Plantă meliferă

plantă care produce substanțe ce pot fi colectate de insecte și transformate în miere.

Plantă nativă

plantă indigenă, originară dintr-un anumit teritoriu sau zonă, care crește în mod natural (spontan), fără a necesita intervenția umană.

Plantă perenă

plantă care trăiește mai mult de trei ani, spre diferență de plantele anuale, bienale sau trienale.

Plante veșnic verzi

plantă erbacee, arbore sau arbust care are frunze verzi pe toată perioada anului (de exemplu: brazi, pini, molizi, buxus, tisă etc.). Mai poartă și denumirea de plantă sempervirescentă.

Polen

pulbere produsă de structura mascul a unei flori care declanșează producerea de semințe de către structura femelă a aceleiași specii.

Polenizare

fenomen care se produce atunci când polenul este transferat pe organul de reproducere femeiesc al plantei, permiţând fertilizarea.

Polenizarea culturilor

polenizarea plantelor cultivate.

Poluare luminoasă

lumină artificială vizibilă pe timp de noapte care afectează ciclul natural zi-noapte/lumină-întuneric în conformitate cu care au evoluat toate speciile și ecosistemele de pe Pământ.

Practici de gestionare agricole

ansamblu de practici agricole utilizate pentru a îmbunătăți creșterea, dezvoltarea și randamentul culturilor agricole. Ele includ: gospodărirea apelor, lucrări ale solului și pregătirea terenului, amendarea cu calcar și corectarea acidității solului, utilizarea îngrășămintelor și protecția culturilor.



Produse de protecție a plantelor

produse care constau în substanțe active sau care conțin substanțe active și sunt destinate uneia dintre următoarele utilizări: protecția plantelor sau a produselor vegetale împotriva organismelor dăunătoare sau prevenirea acțiunii unor astfel de organisme; influențarea proceselor vitale ale plantelor; conservarea produselor vegetale; distrugerea unor plante nedorite sau a unor părți nedorite ale plantelor; controlul sau prevenirea creșterii nedorite a plantelor.

Rădăcina pivotantă

rădăcină groasă a plantelor, care se dezvoltă în adâncime în pământ.

Repaus vegetativ

perioadă în care plantele se opresc sau își limitează creșterea sau germinarea.

Reziduuri

una sau mai multe substanțe prezente în sau pe plante sau produse vegetale, produse de origine animală comestibile, apa potabilă sau existentă în altă parte în mediu și rezultate din utilizarea unui produs fitosanitar, inclusiv metaboliții, produsele de degradare sau de reacție ale acestora.

Servicii ecosistemice

contribuțiile directe și indirecte ale ecosistemelor la supraviețuirea speciei umane și la calitatea vieții oamenilor.

Spalier

suportul pe care pot fi conduse plantele în procesul de creștere.

Spor

organ celular de reproducere al ferigilor și ciupercilor.

Substanțe active

componenta activă împotriva dăunătorilor sau a bolilor plantelor care se regăsește într-un produs de protecție a plantelor.

Substanțe chimice

în cadrul acestui raport, produse chimice de protecție a plantelor, bazate adesea pe substanțe de sinteză și concepute să reducă vitalitatea populațiilor de dăunători, fără a fi nocive pentru plante.

Tizanoptere

insecte negre, de mici dimensiuni, cu aripi, care se hrănesc mai ales cu plante prin înțeparea și aspirarea conținutului.

Toxicitate

capacitatea sau proprietatea unei substanțe de a elibera toxine.

Toxicitate subletală

capacitatea sau proprietatea unei substanțe de a cauza efecte biologice, fiziologice, demografice sau comportamentale asupra organismelor vii care supraviețuiesc expunerii la o substanță toxică.















Misiunea Fundației WorldSkills Romania este de a oferi oportunități variate prin care tinerii să își descopere aptitudinile, înclinațiile, pasiunile și să își dezvolte abilități, atitudini și cunoștințe, astfel încât, prin activitatea lor profesională, să contribuie la o lume mai bună.

Fundația WorldSkills Romania se concentrează în special pe profesiile din domeniul tehnic și vocațional și susține performanța profesională în rândul tinerilor, pentru succesul personal și dezvoltarea României prin:

- Promovarea excelenței în domeniul professional;
- Oferirea de experiențe de învățare relevante în diverse domenii profesionale;
- Facilitarea colaborării între organizațiile implicate în sprijinirea orientării, formării, integrării și dezvoltării profesionale a tinerilor, pentru o mai bună corelare între sistemul de educație și piața muncii.

Programele și proiectele WorldSkills sunt implementate în România în baza protocolului nr. 15310 din 25.10.2021, încheiat între Ministerul Educației și Fundația WorldSkills România.

Copyright © 2023 Fundația WorldSkills Romania

Niciun paragraf din această publicație și nicio parte din acest text nu pot fi reproduse sau transmise în nicio altă formă, prin niciun alt mijloc, electronic sau mecanic, incluzând fotocopierea, înregistrarea, păstrarea într-o bază de date sau în alt mod, cu excepția activităților desfășurate ca parte a programelor și proiectelor WSRo sau cu permisiunea scrisă a editorului.