



Dirvožemio erozija ir gerinimas. Lietuvos augalija anksčiau ir dabar

4 Dirvožemio erozija

Atsirink, kurie teiginiai priklauso mechaninei, vandens ar vėjo sukeltai dirvožemio erozijai. Į apskritimus prie pavadinimo įrašyk tinkamą teiginio numerį.

Atkreipk dėmesį: vienas teiginys tinka visų rūšių erozijai.

Mechaninė erozija

☐ ☐ ☐ ☐

Vandens sukelta erozija

☐ ☐ ☐ ☐

Vėjo sukelta erozija

☐ ☐ ☐ ☐

1. Nupustomos smulkios paviršinės dirvožemio dalelės.
2. Žemės dirbimo technikos sukelta erozija.
3. Nuplaunamas paviršinis dirvožemio sluoksnis.
4. Ypač pažeidžia sausūs, purius smėlio dirvožemius.
5. Intensyviausiai vyksta kalvotame reljefe.
6. Dažniausiai pasireiškia pavasarį ir vasaros pradžioje.
7. Erozijos intensyvumas priklauso nuo dirvos arimo gylio.
8. Sukelia stiprios liūties ar staigus sniego tirpsmas.
9. Kuo statesni šlaitai ariami, tuo daugiau perstumiami dirvo.
10. Susidaro griovos, trukdančios įdirbti žemę.

5 Kaip pagerinti dirvožemį? Sėjomaina Tręšimas Sausinimas Drėkinimas Kalkinimas

Išnagrinėk pateiktus atvejus ir įrašyk priemonę(-es), kurią reikėtų taikyti dirvožemiui pagerinti.

Problema	Dirvos gerinimo būdas
Pavasariį ir po lietaus žemesnėse lauko vietose kaupiasi vanduo, žūsta pasėliai.	
Nustatyta, kad dirva per daug rūgšti.	
Nors dirva gerai įdirbama, kultūriniai augalai dera prastai.	
Daržovės vasarą vysta, džiušta. Jau kelerius metus dėl to perpus sumažėja derlius.	
Dirbamajame lauke klimpsta sunkiasvorė technika: javų kombainai, traktoriai.	
Šešerius metus iš eilės tame pačiame lauke auginamų kviečių derlius nuolat mažėja.	

6 Augalų bendrijos

Čia pateikta po du augalus iš kiekvienos bendrijos. Kryželiu pažymėk bendriją, kurioje auga šie augalai.

Augalas	Bendrija					
	miško	pievų	pelkių	vandens telkinių	pajūrio ir smėlynų	kultūrinio kraštovaizdžio
Dobilas	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Drebulė	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Gailis	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kalninė pušis	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lūgnė	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Mėlynė	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Rožė	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Spanguolė	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Švendras	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tuja	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Varputis	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Zunda	☐	☐	☐	☐	☐	☐