

Övezet	Öv	Éghajlat / Terület	Terület-elhelyezkedés	Évi középhő- mérséklet (oC)	Évi hőingás (oC)	Évszakok (száma)	Csapadék mennyisége (mm)	Uralkodó szélrendszer	Talaj	Felszínformálás
Forró	egyenlítői		Amazonas-medence, Kongó-medence, Indonézia	25-27	2-3	1 - állandóam forró, nedves, fülledt	2000-3000 ("minden nap")	passzát felszálló ága	trópusi vörösöld	erős mállás
	átmeneti		Brazíl-felföld, Szudán (Afrika)	23-27	3-10	2 - meleg, esős és forró száraz	300-1500 (az Egyenlítőtől távolodva csökken)	felváltva a passzát fel- és leszálló ága	szavannai vörösöld	mállás és aprózódás évszakos váltással
	térítői		Szahara, Arab-sivatag, Ausztrália belső sivatagjai	20-28	10-15	2 - forró száraz nyár, és hűvös száraz tél; nagy napi hőingás	100-250 (előfordul, hogy évekig nem esik)	passzát leszálló ága	sivatagi váztalaj	hő okozta aprózódás
	trópusi monszun		Elő- és Hátsó-India	22-28	5-8	3 - száraz napos tél, rövid forró tavasz, fülledt csapadékos nyár	1500-2000	monszun	vörösöld (laterittalaj)	nyáron mállás, télen aprózódás
Mérsékelt	meleg mérsékelt	szubtrópusi monszun	szárazföldek K-i oldalán (Kína, Florida, Kelet-Ausztrália)	10-20	5-25	4 - eső és meleg nyár, száraz hűvös vagy hideg tél	1000-1500	nyári és téli monszun váltakozása	vörösöld	nyáron mállás, télen aprózódás
		mediterrán	szárazföldek NY-i oldalán (Földközi- tenger partvidéke, Kalifornia)	10-20	15-20	4 - száraz forró nyár, esős enyhe tél	400-1000	nyáron passzát leszálló ága, télen nyugati szél	fahéjszínű, terra rossa talaj	nyáron aprózódás, télen mállás
	valódi mérsékelt	óceáni	USA ÉK-i partvidéke, Brit-szigetek, Európa NY-i szegélye	5-12	7-15	4 - kiegyenlített évszakok	800-2000	nyugati szél	barna erdőtalaj	mállás
		nedves kontinentális / mérsékelt szárazföldi	Mississippi-alföld, Európa középső sávja	0-12	10-20	4 - "szabályos 4 évszak"	500-800	nyugati szél	barna erdőtalaj, feketeföld	csekély aprózódás, mállás
		száraz kontinentális / szárazföldi	Préri, Pampák, Kelet- Európa sztyeppéi	0-15	25-45	4 - hideg tél, meleg nyár	300-500	nyugati szél	feketeföld (csernozjom)	hő és fagy okozta aprózódás
		mérsékelt övezeti sivatagi éghajlat / szélsőségesen szárazföldi	szárazföldek belsejében lévő sivatagok, félsivatagok; Belső- Ázsia zárt medencéi	0-15	25-50	4 - hideg tél, forró nyár	100-200	nyugati szél	sivatagi váztalaj	hő és fagy okozta aprózódás
hideg mérsékelt	tajga	Kanada déli része, Öt- tó vidéke (É-Amerika)	0- -10	20-70	4 - 6-9 hónapos tél, hűvös nyár	200-700	nyugati szél, sarki szél	podzol	fagy okozta aprózódás	
Hideg	sarkkörü		Észak-Amerika, Eurázsia északi part menti sávja	0- -25	8-45	2 - 9-10 hónapos zord tél, 2-3 hónapos hűvös nyár	200-300	sarki szél	tundratalaj	fagy okozta aprózódás, "örökfagy"
	sarkvidéki		Grönland, Antarktisz	-10-55	25-55	1 - zord tél	200 körül	sarki szél	nincs	jégtakaró