

TOPLLOTNI PAS	PODNEBNI TIP	PRST	SKUPINA RASTLINSTVA
TROPSKI PAS	EKVATORIALNO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • 10° severno in južno od ekvatorja • visoke temperature • skoraj brez temperaturnih nihanj • obilne padavine prek celega leta (1500mm in več) • enakomerna razporeditev padavin 	RDEČKASTE TROPSKE PRSTI (FERALSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • globoke • izrazito rdeče (močno izpiranje, kopičenje Al in Fe oksidov v horizontu B) • slabo rodovitne 	TROPSKI DEŽEVNI GOZD <ul style="list-style-type: none"> • bujno (stalno visoke temperature, veliko vlage) • pestrost vrst • visoka drevesa (nadstropja) • malo podrasti
	SAVANSKO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • severno in južno 10-20° in 10-30° • visoke temperature • manjša temp. nihanja (najvišje temperature pred deževno dobo) • sušna in deževna doba • višek v času zenita • 500 – 1800mm 	RDEČKASTO RUMENE TROPSKE PRSTI (FERALSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • manj globoke • rumene, oranžne, rdečkaste (manj izprane) • rodovitnejše 	SAVANSKO RASTLINSTVO <ul style="list-style-type: none"> • travniško (v času deževne dobe visoka in bujna, drugače nizka in suha) • grmovje (na prehodu proti puščavo) • drevje (na prehodu proti tropskemu deževnemu gozdu)
	TROPSKO POLSUHO IN SUHO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • ob povratnikih • visoke temperature • letna in dnevna nihanja • 250-500mm (polsuho) • 0-250mm (suho) 	PUŠČAVSKE PRSTI (ARENOSOLI, KSEROSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • ni humusa (ni rastlinstva) • nerodovitne 	PUŠČAVSKO RASTLINSTVO <ul style="list-style-type: none"> • šopasta trava, grmički kaktusi • ponekod ni rastlinstva

SUBTROPSKI PAS	SREDOZEMSKO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • JZ celin okoli 35. vzporednika • vroča, suha poletja (vpliv subtropskega visokega zračnega pritiska) • mile, vlažne zime • majhna nihanja • manj kot 1000mm padavin na leto 	RDEČE IN RJAVE MEDITERANSKE PRSTI (KAMBISOLI IN KASTANOZJOMI) <ul style="list-style-type: none"> • svetlo rjav horizont A • rdečkast horizont B • niso posebno rodovitne 	SREDOZEMSKO RASTLINSTVO <ul style="list-style-type: none"> • MAKIJA (zelišča, grmi) • kserofiti (prilagodili so se poletni suši) • listavci: hrast plutovec, sekvoja, evkaliptus • iglavci: cipresa, bor, cedra
	SUBTROPSTKO POLSUHO IN SUHO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • nadaljevanje tropskega suhega in polsuhega podnebja proti severu ali jugu • visoke poletne in nizke zimske temperature • velika nihanja prek leta • polsuho (250-500mm) • suho (0-250mm) 	PUŠČAVSKE PRSTI (ARENOSOLI, KSEROSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • ni humusa • zasoljevanje (velika suša) • plodnost prsti ponekod pridobivajo z namakanjem 	PUŠČAVSKO RASTLINSTVO <ul style="list-style-type: none"> • travniško rastlinstvo (kjer je več padavin) • šopasta trava, grmički kaktusi • ponekod ni rastlinstva
	SUBTROPSTKO VLAŽNO IN MONSUNSKO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • JV celin okoli 30. vzporednika • poleti: visoke temperature • pozimi: zmerne temperature • zmerna nihanja • padavine prek celega leta • višek: pozimi • pri monsunskem višek s poletnim vlažnim monsunom 	RDEČKASTO RUMENE TROPSTKE PRSTI (FERALSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • močno spremenjene (gosta naseljenost, intenzivna izraba) • niso posebno rodovitne (namakanje) 	VLAŽNI SUBTROPSTKI IN MONSUNSKI GOZD <ul style="list-style-type: none"> • nižja vednozeleno drevesa • travniška podrast • v monsunskem podnebjju v času monsunu odvržejo liste

**ZMERNO
TOPLI PAS**

<p>OCEANSKO PODNEBJE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Z celin med 40. in 60. vzporednikom • sveža poletja • mile zime (redko pod 0°) • enakomerna razporeditev padavin (višek pozimi – cikloni) • stalna oblačnost • megla, pršenje • velika vetrovnost • spremenljivo vreme 	<p>RJAVE PRSTI (KAMBISOLI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zmerne količine humusa (dovolj organizmov) • dokaj rodovitne • močno spremenjene (velika poseljenost) 	<p>LISTNATI GOZD</p> <ul style="list-style-type: none"> • visoka drevesa (hrast, bukev) • pozimi odvržejo liste
<p>CELINSKO-VLAŽNO PODNEBJE</p> <ul style="list-style-type: none"> • le na severni polobli v notranjosti in V obalah celin • na jugu dokaj vroča poletja • mrzle zime • proti notranjosti celin so nihanja vse večja, padavin je vse manj, poletni višek padavin je vse bolj izrazit (stopnjuje se celinskost) • 500-1250mm 	<p>RJAVE IN SIVE GOZDNE PRSTI (KAMBISOLI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • z zmanjševanjem količine padavin se zmanjšuje količina padavin • primerne za kmetijstvo (skrbno obdelovanje) 	<p>LISTNATI IN MEŠANI GOZD</p>
<p>CELINSKO POLSUHO PODNEBJE</p> <ul style="list-style-type: none"> • osrčja celin • vroča poletja • mrzle zime • velika nihanja • 250-500mm padavin • višek poleti 	<p>ČRNE IN KOSTANJEVE PRSTI (ČERNOZJOMI IN KASTANOZJOMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • černozejomi (visokotravna stepa, ni izpiranja organskih snovi, veliko humusa) • kastanozejomi (nizkotravna stepa, manj humusa) 	<p>STEPSKO RASTLINSTVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • visokotravna stepa • nizkotravna stepa • odvisno od količine padavin

	CELINSKO SUHO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • v zavetrju gorskih pregrad v notranjosti • večja nihanja • 0-250mm padavin • višek poleti 	PUŠČAVSKE PRSTI (ARENOSOLI, KSEROSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • ni humusa • nerodovitne 	PUŠČAVSKO RASTLINSTVO <ul style="list-style-type: none"> • marsikje rastlin sploh ni
	ZMERNO HLADNO/BOREALNO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • na Z celin severno od 55° • na V celin severno od 50° • do JULIJSKE IZOTERME 10°C • kratka, mila poletja • dolge, mrzle zime • največja nihanja na svetu • do 500mm padavin • višek poleti 	SIVE SPRANE PRSTI (PODZOLI) <ul style="list-style-type: none"> • pepelnato siv horizont E (močno izpiranje Fe in Al oksidov) • slabo rodovitne 	IGLASTI GOZD <ul style="list-style-type: none"> • zaradi nizkih temp. uspevajo le iglasta drevesa • tajga/borealni gozd (smreka, bor, macesen) • ponekod v Aziji tudi breza
SUBPOLARNI PAS	TUNDRSKO/SUBPOLARNO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • skrajni severni deli Evrazije in S. Amerike, obale Grenlandije • julijske temp. pod 10°C • dolga, mrzla zima (skoraj celo leto) • nihanja so manjša (zaradi bližine morja) • pod 250mm padavin 	TUNDRSKE PRSTI (GLEJSOLI) <ul style="list-style-type: none"> • stalno zamrznjena tla • vlažne (voda iz odtajanih zgornjih slojev ne more odtekati) • neuporabne za poljedelstvo 	TUNDRSKO RASTLINSTVO <ul style="list-style-type: none"> • mahovi, lišaji, pritlikavi grmi
POLARNI PAS	POLARNO PODNEBJE <ul style="list-style-type: none"> • območja večnega snega in ledu • izjemoma nad 0°C • skoraj nič padavin (sneg) 	Ni prsti	Ni rastlinstva