

1. Melléklet A vitaanyagban javasolt rendszer viszonya a nemzetközi korrelációs rendszerhez (WRB-hez)

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás kritériumainak hasonlósága a WRB 2006 osztályozásával
1.	Láptalajok	Histosols	<p>Olyan, az év nagyobb részében víztelített körülmények között képződött talajok, melyekben a korlátozott bomlási folyamatok nagymennyiségű le nem bomlott, vagy csak részlegesen lebomlott szerves anyag felhalmozódását eredményezik.</p> <p>Egy legalább 40 cm vastag szerves szint jelenik meg, amelynek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. felső határa a felszínen vagy a felszíntől számított 40 cm-en belül van (nincs mélyebben eltemetődve), és 2. térfogattömege 1 g/cm³ vagy annál kisebb. <p><i>Szerves talajszint:</i> Lebomlatlan vagy részlegesen lebomlott növényi maradványokat tartalmazó szintek, amelynek (izzítási veszteséggel meghatározott) szerves széntartalma (OC) legalább 20%.</p>	<p>Azok a talajok, amelyek olyan szerves talajanyagot tartalmaznak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. a felszíntől számítva legalább 10 cm vastagságú, közvetlenül összefüggő kőzetre, jégre vagy olyan törmeléken anyagra települ, amelynek a résrendszerét szintén szerves talajanyag tölti ki, vagy 2. a felszíntől számított 100 cm-en belül egy vagy több rétegben, együtt összesen legalább 60 cm vastag, térfogatának legalább 75%-ában rostos mohatózegeből álló réteget, vagy <p>a felszíntől számított 40 cm-en belül kezdődően, legalább 40 cm vastagságú, egyéb anyagból álló réteget alkot.</p>	<p>nagyfokú hasonlóság</p> <p>a WRB részletesebb</p>
2.	Antropogén talajok	Anthrosols vagy Technosols	<p>Olyan talajok, amelyekben az emberi tevékenység erőteljes hatása új anyagok bekeverésében, új talajszintek létrehozásában, vagy az eredeti talajszintek átalakításában megnyilvánul.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A szántás, forgatás mélysége eléri vagy meghaladja az 50 cm-t, vagy 2. A talajfelszíntől számított 100 cm-en belül: <ol style="list-style-type: none"> a. legalább 20 térfogat % (súlyozott átlag) ember által létrehozott anyag/műtermék található, vagy b. vizet nem, vagy csak nagyon lassan átteresztő, bármilyen vastagságú összefüggő mesterséges anyag (pl. beton, aszfalt, fólia stb.) található, vagy c. legalább 50 cm vastagságú emberi tevékenységből származó antropogén talajszint található. <p><i>Antropogén talajszint:</i> Olyan, átalakított felszíni talajszint, melynek tulajdonságait erőteljesen meghatározta tartós emberi tevékenység, istállótrágya, zöldtrágya, komposztok vagy más szerves, ritkábban talajjavító ásványi adalékok (pl. digó föld), vagy háztartási hulladékok kijuttatása. Ennek eredményként általában sötét színűek, nagy biológiai tevékenységet mutatnak és kielégítik az alábbi követelmények egyikét:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. a felszíni 20 cm foszfor tartalma (Al-P módszerrel meghatározott P₂O₅ tartalom) legalább 500 mg/kg (hortikus altípus), vagy 2. legalább 20 cm odahordással megemelt felszín van jelen, melynek színe és összetétele eltér az eredeti talajfelszíntől (terrikus altípus). 	<p>Anthrosols: Olyan talajok, amelyeknek 1. legalább 50 cm vastag hortic, irragric, plaggic vagy terric szintjük van, vagy 2. hydragric szintre települő anthraquic szintjük van, amelyek együttes vastagsága legalább 50 cm.</p> <p>Technosols: Olyan talajok, amelyek 1. a felszíntől számított 100 cm-es rétegben, vagy ha ennél sekélyebben összefüggő kőzet, cementált, vagy tömődött réteg van, akkor a felszíntől annak felső határáig, térfogatának súlyozott átlagában legalább 20% műterméket tartalmaznak, vagy 2. a felszíntől számított 100 cm-en belül kezdődően bármilyen vastagságú, összefüggő vízzáró, vagy rendkívül gyenge átteresztőképességű, mesterséges geomembránt tartalmaznak, vagy 3. a felszíntől számított 5 cm-en belül a talajfelszín horizontális kiterjedésének legalább 95%-ában technikai szilárd műterméket tartalmaznak.</p> <p>Hortic talajszint: Olyan ásványi feltalaj szint, amelynek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Munsell színértéke nedvesen legfeljebb 3; és 2. szervesszén-tartalma súlyozott átlagban legalább 1 %; és 3. a felső 25 cm-ben a földes részből 0,5 M NaHCO₃-ban oldható P₂O₅-tartalma legalább 100 mg/kg; és 4. bázistelítettsége (1 M NH₄OHAc) legalább 50%; és 5. legalább 25 térfogat %-át teszik ki állatjáratok, koprolitok, vagy más, talajlakó állatok aktivitására utaló nyomok; és 6. vastagsága legalább 20 cm. <p>Iragric talajszint: Olyan ásványi feltalajszint, amelynek:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. egyveretű szerkezettel rendelkező felszíni rétege van; és 2. agyagtartalma, amely részben finom agyagból áll, nagyobb, mint az alatta lévő eredeti szinté; és 3. a közép- és finomszemű, és nagyon finom homok, az agyag- és a karbonát-tartalom relatív különbségei a szinten belül nem érik el a 20%-ot; és 	<p>nagyfokú hasonlóság (Anthrosols és Technosols kritériumok kombinációja)</p> <p>a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
2.	Antropogén talajok folytatása	Anthrosols vagy Technosols		<p><i>Irragric talajszint folytatása:</i></p> <p>4. a szervesszén-tartalom súlyozott átlagban legalább 0,5%, lefelé csökken, de értéke a szinten belül mindenütt meghaladja a 0,3%-ot; és</p> <p>5. térfogatának legalább 25%-át teszik ki feregjáratok, üregek, koprolitok, vagy állati aktivitásra utaló egyéb nyomok; és</p> <p>6. legalább 20 cm vastag.</p> <p><i>Terric talajszint:</i></p> <p>Olyan ásványi feltalajszint, amely:</p> <p>1. színét döntően a forrásanyag határozza meg; és</p> <p>2. műterméket tartalmaz, amely térfogatának kevesebb, mint 20%-át teszi ki; és</p> <p>3. bázistelítettsége (1 M NH₄OHAc) legalább 50%; és</p> <p>4. lokálisan enyhén kiemelkedő felszínként jelenik meg; és</p> <p>5. nem rétegzett, de szabálytalan textúra differenciálódást mutat, és</p> <p>6. alapjánál közettani folytonossági hiány jelentkezik; és</p> <p>7. legalább 20 cm vastag.</p> <p><i>Anthraquic talajszint:</i></p> <p>Olyan ásványi feltalajszint, amelynek:</p> <p>1. szétiszapolódott rétege van, amelynek</p> <p>a. Munsell színárnyalata 7,5YR vagy sárgább, vagy GY, B vagy BG, nedves színértéke 4, vagy kisebb, szintelítettsége 2, vagy kisebb; és</p> <p>b. rendezett szerkezeti elemei, és hólyagos pórusai vannak; és</p> <p>2. a szétiszapolódott rétege alatt eketalp réteg van, amelynek</p> <p>a. lemezes, táblás szerkezete van; és</p> <p>b. térfogattömege legalább 20%-kal nagyobb, mint a szétiszapoló felső rétege; és</p> <p>c. anyagában sárgás-barna, barna, vagy vöröses-barna vas-mangán foltosság, vagy bevonatok található; és</p> <p>3. vastagsága legalább 20 cm.</p> <p><i>Hydragric talajszint:</i></p> <p>Olyan az emberi hatásra (öntözéses gazdálkodás hatására) kialakuló altalajszint, amely:</p> <p>1. rendelkezik az alábbiak egyikével:</p> <p>a. Fe- vagy Mn-bevonatok, vagy Fe- vagy Mn-kiválások; vagy</p> <p>b. dithionit-citrátban oldódó Fe-tartalma legalább 2×-ese, dithionit-citrátban oldódó Mn-tartalma pedig legalább 4×-ese a felszíni talajszintének; vagy</p> <p>c. a makropórusokban redox-telítetlen zónák jelenléte, amelyek Munsell színértéke nedvesen legalább 4, és szintelítettsége legfeljebb 2; és</p> <p>2. legalább 10 cm vastag.</p>	<p>nagyfokú hasonlóság (Anthrosols és Technosols kritériumok kombinációja)</p> <p>a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
3.	Köves sziklás talajok	Leptosols Lithic	Olyan sekély talajok, amelyekben a felszínen vagy a felszín közelében összefüggő kemény kőzet található. Az összefüggő talajtakaró nem mélyebb 10 cm-nél, és azt kőzetkibúvások szabdalhatják.	Olyan talajok, amelyekben 1. teljesül a következők egyike: a. a felszíntől számított 25 cm-en belül előforduló összefüggő kőzet képezi a talaj alsó határát, vagy a felszíntől számított 75 cm-ig, vagy ha ennél sekélyebb összefüggő kőzet van, akkor a felszíntől a kőzet felső határáig a földes rész a talaj térfogatának súlyozott átlagában kevesebb, mint 20%-ot tesz ki, és 2. nincs calcic, gypsic, petrocalcic, petrogypsic vagy spodic szintjük. <i>Calcic talajszint:</i> Olyan talajréteg, amelynek 1. a földes részben legalább 15% kalcium-karbonát-egyenérték karbonát-tartalommal rendelkezik; és 2. az alatta lévő réteghez képest legalább 5 térfogat%-kal nagyobb másodlagos karbonát, vagy 5 tömeg%-kal nagyobb kalcium-karbonát-egyenérték karbonát-tartalommal rendelkezik; és 3. legalább 15 cm vastag. <i>Gypsic talajszint:</i> Olyan szint, amely 1. legalább 5% gipszet tartalmaz, amelyből 1% látható, másodlagos gipszkiválások formájában van jelen; és 2. a szint vastagságának (cm) és gipsztartalmának (%) szorzata legalább 150; és 3. legalább 15 cm vastag. <i>Petrocalcic talajszint:</i> Olyan szint, amely 1. 1 M HCl oldattal megcseppentve erőteljesen pezseg; és 2. legalább részben másodlagos karbonátok általi cementáltság, vagy tömörödöttség, legalább olyan mértékben, hogy a szint anyagának légszáraz darabjai vízben nem omlanak szét, és a gyökerek számára a függőleges irányú repedések kivételével áthatolhatatlan réteget képeznek; és 3. szárazon rendkívül kemény konzisztenciájú, ásóval, fúróval nem bontható meg; és 4. vastagsága legalább 10 cm, vagy ha közvetlenül összefüggő kőzet felett van és lemezes szerkezetű, akkor legalább 1 cm. <i>Petrogypsic talajszint:</i> Olyan talajszint, amely 1. térfogatának legalább 5%-ában tartalmaz gipszet, legalább 1% szemmel látható másodlagos gipszkiválásokat; és 2. másodlagos gipsszel való cementáltság vagy tömörödöttség, legalább részben, olyan mértékben, hogy a szint anyagának légszáraz töredékei vízben nem esnek szét, és a gyökerek számára a függőleges irányú repedések kivételével áthatolhatatlan réteget képeznek; és	Lithic Leptosollal szinte teljes egyezés a WRB részletesebb, a hazai javaslatban egy további kritérium a felszíni kőzet

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
3.	Köves sziklás talajok folytatása	Leptosols Lithic		<p><i>Petrogypsic talajszint folytatása:</i> 3. legalább 10 cm vastag.</p> <p><i>Spodic talajszint:</i> Olyan talajszint, amely</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. a szint anyagának 85%-ában pH-értéke (1:1 vizes szuszpenzióban) kisebb, mint 5,9, hacsak a szint nem szántott; és 2. szervesszén-tartalma legalább 0,5%, vagy oxálsavas kivonatának optikai denzitása (ODOE) legalább 0,25 legalább a szint valamely részében; és 3. jellemző rá a következők egyike, vagy mindkettő: <ol style="list-style-type: none"> a. a spodic szint felett közvetlenül albic szintje van, az albic szint alatt közvetlenül spodic szint széttört és lesimított darabjai, nedvesen állapotban teljesítik az alábbi Munsell színkövetelmények egyikét: <ol style="list-style-type: none"> i. színárnyalatuk 5YR, vagy vörösebb; vagy ii. színárnyalatuk 7.5YR és színértékük 5, vagy kisebb, szintelítettségük 4, vagy kisebb; vagy iii. színárnyalatuk 10YR vagy semleges (N) és színértékük és szintelítettségük 2, vagy kisebb; vagy iv. színárnyalatuk, színértékük és szintelítettségük: 10YR3/1; vagy b. albic szint megléte vagy hiánya mellett teljesíti a fenti színkövetelményeket; vagy nedvesen, széttört és lesimított darabjainak színárnyalata 7.5YR, színértéke 5 vagy kisebb, szintelítettsége 5 vagy 6; és jellemző rá a következőknek legalább egyike: <ol style="list-style-type: none"> i. szerves anyaggal és Al-mal (Fe-sal vagy anélkül) való cementáltság térfogatának legalább 50%-ában, és a szint cementált részében kemény, vagy nagyon kemény konzisztencia; vagy ii. a homokszemcsék legalább 10%-a repedezett bevonattal rendelkezik; vagy iii. legalább 0,5% $AU_{ox} + \frac{1}{2}Fe_{ox}$-érték, és olyan felette lévő ásványi talajszint, amelyben ez az érték kevesebb, mint ennek a fele; vagy iv. ODOE (oxálsavas kivonatának optikai denzitása) értéke legalább 0,25 és olyan felette lévő ásványi szint, amelyben ez az érték ennek kisebb, mint a fele; vagy v. legalább 25 cm vastagságú olyan rétege van, amely térfogatának legalább 10%-ában tartalmaz Fe-lamellákat (nem cementált, illuviális vasban feldúsult sávokat, amelyek vastagsága kisebb, mint 2,5 cm).; és 4. nem képezi részét natric szintnek; és 5. vastagsága legalább 2,5 cm. <p><i>Lithic minősítő:</i> Felszíntől számított 10 cm-en belül kezdődően összefüggő kőzet található.</p>	<p>Lithic Leptosollal szinte teljes egyezés</p> <p>a WRB részletesebb, a hazai javaslatban egy további kritérium a felszíni kőzet</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
4.	Közethatású talajok	Leptosols	Sekély talajok, amelyek tulajdonságait főként a talajképző kőzet felszínközelsége határozza meg. Osztályozási követelmények: A talajfelszíntől számított 25 cm-en belül összefüggő kemény kőzet, vagy talajfelszíntől számított 75 cm-es mélységig, vagy annál sekélyebben megjelenő kemény kőzetig olyan törmelék húzódik, amelyben a földes rész aránya 20 térfogat %-nál kevesebb.	Olyan talajok, amelyekben 1. teljesül a következők egyike: a. a felszíntől számított 25 cm-en belül előforduló összefüggő kőzet képezi a talaj alsó határát, vagy a felszíntől számított 75 cm-ig, vagy ha ennél sekélyebb összefüggő kőzet van, akkor a felszíntől a kőzet felső határáig a földes rész a talaj térfogatának súlyozott átlagában kevesebb, mint 20%-ot tesz ki, és 2. nincs calcic, gypsic, petrocalsic, petrogypsic vagy spodic szintjük.	teljes megfelelés a WRB-nek a WRB részletesebb
5.	Szolonyec talajok	Solonetz	Olyan talajok, amelyek kialakulásában jelentős szerepe volt a párologtató nedvességgazdálkodásnak és a kicserélhető nátrium jelenlétének. A talajfelszíntől számított 100 cm-en belül szolonyeces szint jelenik meg. <i>Szolonyeces talajszint:</i> Olyan felszín alatti talajszint, melyben 1. a kicserélhető kationoknak legalább 15%-a Na ⁺ , vagy 2. a kicserélhető Na ⁺ és Mg ²⁺ együttes mennyisége legalább 25%, és 3. talajszerkezete a) oszlopos, amennyiben a talaj nem szántott, vagy b) durva szemcsés és szárazon igen kemény, ha a talaj szántott.	Olyan talajok, amelyeknek a felszíntől számított 100 cm-en belül kezdődően natric szintjük van. <i>Natric talajszint:</i> Olyan szint, amely 1. textúrája vályogos homok vagy finomabb, és a földes részében legalább 8% agyagtartalma van; és 2. az alábbiak közül legalább az egyik jellemzi: a. ha a felette elhelyezkedő szint durvább textúrájú, nem szántott és a natric szinttől nem választja el közzettani folytonossági hiány, a felette levő szintnél az alábbi mértékben nagyobb agyagtartalommal rendelkezik: i. ha a felette lévő szint agyagtartalma a földes részben 15%-nál kisebb, akkor a natric szint agyagtartalma legalább 3%-al nagyobb; vagy ii. ha a felette lévő szint agyagtartalma a földes részben 15-40% közötti, akkor a natric szint agyagtartalma legalább 1,2×-ese a felette lévő szintének; vagy iii. ha a felette lévő szint agyagtartalma a földes részben legalább 40%, akkor a natric szint agyagtartalma legalább 8%-kal nagyobb a felette lévő szintének; vagy b. az agyagbemosódás folyamata az alábbi bélyegek legalább egyikében kifejezésre jut: i. a homokszemcsék között irányított agyagkitöltések; vagy ii. agyaghártyák bélelik a pórusokat; vagy iii. agyaghártyák vonják be a szerkezeti elemek vízszintes és függőleges felületeit is; vagy iv. vékonycsiszolatban a csiszolat felületének legalább 1%-át orientált agyagtestek alkotják; vagy v. a lineáris tágulási együttható legalább 0,04; a finom agyag (<0,2 μm) és a teljes agyagtartalom (<0,002 mm) hányadosa a szintben legalább 1,2×-ese a felette lévő szint ugyanezen hányadosának; és 3. az agyagtartalom megnövekedése függőlegesen 30 cm távolságon belül jelentkezik, amennyiben felette durvább textúrájú szint van, amely nem szántott, és nem választja el közzettani folytonossági hiány, és	teljes megfelelés a WRB-nek a WRB részletesebb

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
5.	Szolonyec talajok folytatása	Solonetz		<p><i>Natric talajszint folytatása:</i></p> <p>4. jellemző rá a következőknek legalább az egyike: a. a szintnek legalább egy részében oszlopos, vagy prizmás szerkezete van; vagy b. a felette lévő szint durvább textúrájú, morzsás szerkezetű, bevonat nélküli iszap-, vagy homokszemcséket tartalmaz, és legalább 2,5 cm-re lenyúló nyelvsem nyúlványok formájában lehúzódik a natric szint anyagába; vagy c. tömeges megjelenésű; és</p> <p>5. a talajszint felső 40 cm-es rétegében legalább 15% a kicserélhető Na-arány (ESP), vagy ugyanitt a (kicserélhető Na⁺ + kicserélhető Mg²⁺) mennyisége meghaladja a [kicserélhető Ca²⁺ + kicserélhető savanyúság (8,2 pH-n)] mértékét, ha a kicserélhető Na⁺ aránya a felszíntől számított 200 cm-en belül valamely talajszint egy részében a 15%-ot meghaladja; és</p> <p>6. vastagsága legalább egy tizede a felette lévő összes ásványi talajszintek együttes vastagságának, és a következők legalább egyike: a. legalább 7,5 cm, ha a szintet nem kizárólag (legalább 0,5 cm vastag) lamellák alkotják, és a textúrája vályogos homoknál finomabb; vagy b. legalább 15 cm vastag.</p>	teljes megfelelés a WRB-nek a WRB részletesebb
6.	Szoloncsák talajok	Solonchak	<p>Olyan talajok, amelyek kialakulásában jelentős szerepe volt a párologtató nedvességzárkodásnak, és az oldható sók felszíni-, vagy felszínközeli felhalmozódásának. A talajfelszíntől számított 50 cm-en belül szoloncsákos talajszint jelenik meg. <i>Szoloncsákos szint:</i> Olyan felszíni vagy felszín alatti talajszint, melynek 1. a vízben oldható összes sótartalma az év egy részében: a. legalább 1 %, vagy b. 0,5 %, amennyiben a talajoldat vizes pH-ja 8,5 vagy annál magasabb, és 2. vastagsága 15 cm vagy több.</p>	<p>Olyan talajok, amelyeknek 1. a felszíntől számított 50 cm-en belül kezdődően salic szintjük van, és 2. a felszíntől számított 50 cm-en belül kezdődően nincs thionic szintjük. <i>Salic talajszint:</i> Olyan talajréteg, amely 1. a szint átlagában a telítési kivonat 25 °C-on mért vezetőképessége (EC_{SE}) az év egy részében legalább 15 dS/m; vagy ha a telítési kivonat pH-ja legalább 8,5, akkor vezetőképessége 25°C-on legalább 8 dS/m; és 2. a szint átlagos vezetőképességének és a szint vastagságának (cm) szorzata az év egy részében legalább 450; és 3. legalább 15 cm vastag. <i>Thionic talajszint:</i> Olyan talajréteg, amely 1. pH-értéke kisebb, mint 4; és 2. jellemző rá az alábbiak legalább egyike: a. sárga jározitos, vagy sárgás-barna schwertmannitos foltosság, vagy bevonatok; vagy b. kiválások, amelyeknek Munsell színárnyalata nedvesen 2,5Y vagy sárgább, színtelítettsége nedvesen legalább 6; vagy c. közvetlenül sulphidic talajanyag felett található; vagy d. tömegszázalékban kifejezve legalább 0,05% vízdoldható szulfáttartalom; és 3. legalább 15 cm vastag.</p>	majdnem teljes megfelelés a WRB-nek a WRB részletesebb

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
7.	Duzzadó agyagtalajok	Vertisols	<p>Olyan talajok, amelyek nagy agyagtartalmuknak köszönhetően a váltakozó száraz-nedves periódusok hatására erősen duzzadnak-zsugorodnak.</p> <p>1. A talajfelszíntől számított 100 cm-en belül duzzadó talajszint jelenik meg, és</p> <p>2. a felszíntől az 1. pontban meghatározott talajszint mélységéig a talaj agyagtartalma (0,002 mm-nél kisebb frakció) legalább 30%, és</p> <p>3. időszakosan nyíló és záródó repedések jellemzik.</p> <p><i>Duzzadó talajszint:</i> Olyan felszín alatti talajszint, amely</p> <p>1. legalább 30%-os agyagtartalommal rendelkezik, és</p> <p>2. benne $\geq 10\%$ csúszási tükrök és/vagy ék alakú szerkezeti elem mutatkozik, és</p> <p>3. vastagsága legalább 25 cm.</p>	<p>Olyan talajok, amelyeknek</p> <p>1. a felszíntől számított 100 cm-en belül kezdően vertic szintjük van, és</p> <p>2. a felszíni 20 cm vastagságú réteg összekeverése után a felszíntől a vertic szintig mindenütt legalább 30% agyagtartalma van, és</p> <p>3. periodikusan felnyíló és záródó repedéseik vannak.</p> <p><i>Vertic talajszint:</i> Olyan szint, amely</p> <p>1. agyagtartalma legalább 30%; és</p> <p>2. sarkos, szögletes szerkezeti elemei vannak, amelyeknek a hossz tengelye a vízszintessel 10°-60° közötti szöget zár be; és</p> <p>3. csúszási tükrök (slickensides) fordulnak elő benne (a csúszási tükrök olyan lesimított, hornyolt csúszási felületek a szerkezeti elemek oldalán, amelyek az egymáshoz nyomódó aggregátumok egymáson történő elcsúszása következtében jönnek létre); és</p> <p>4. legalább 25 cm vastagságú.</p>	<p>teljes megfelelés a WRB-nek</p> <p>a WRB részletesebb</p>
8.	Réti talajok	Gleysols, ¹ Chernozems vagy ² Kastanozems, Phaeozems Gleyic	<p>Olyan hidromorf talajok, amelyek kialakulásában jelentős szerepe volt a felszínközeli talajvíz okozta időszakos víztelítettségnek.</p> <p>1. A felszíntől számított 50 cm-en belül az év egy részében igazolhatók a reduktív viszonyok, és</p> <p>2. a felszíntől számított 50 és 100 cm közötti rétegben a talajmátrix legalább felében megjelennek a talajvízglejes színmintázat bélyegei.</p> <p><i>Reduktív viszonyok:</i> A vízzel való állandó, vagy időszakos telítettség hatására kialakuló reduktív viszonyok igazolhatók, amennyiben:</p> <p>1. a redox potenciál (rH) kevesebb, mint 20; vagy</p> <p>2. szabad, redukált vas (Fe^{2+}) kimutatható a friss törési felszíneken</p> <p>0,2%-os α-α dipiridyl erőteljes vörös színével, vagy</p> <p>3. vas szulfidok (kékes-fekete szín) vannak jelen, vagy</p> <p>4. metán van jelen.</p>	<p><i>Gleysols:</i> Olyan talajok, amelyek</p> <p>1. az ásványi talajszint felszíntől számított 50 cm-en belül olyan, legalább 25 cm vastagságban olyan rétegük van, amelyek valamely részében reduktív körülmények jellemzőek, valamint egészében glejes tarkázottság jellemzi, és</p> <p>2. nincs egy, vagy több olyan andic vagy vitric tulajdonságú rétegük, amelyek együttes vastagsága a. a felszíntől számított 25 cm-en belül kezdődően, a felszíntől számított 100 cm-en belül eléri a 30 cm-t, vagy</p> <p>b. ha a felszíntől számított 25-50 cm között összefüggő közet, vagy cementált, vagy tömődött réteg kezdődik, akkor eléri a teljes talaj vastagságának 60%-át.</p> <p><i>Andic talajtulajdonság:</i> A talajtulajdonság meglétéhez az alábbiak szükségesek:</p> <p>1. az $\text{Al}_{\text{ox}} + \text{Fe}^{\text{ox}}$ értéke legalább 2%; és</p> <p>2. térfogattömege legfeljebb $0,90 \text{ kg/dm}^3$; és</p> <p>3. foszfátmegkötő képessége legalább 85%; és</p> <p>4. ha olyan tephric talajanyag alatt jelenik meg, amely kielégíti az albic szint követelményeit, akkor C_{py}/OC, vagy C_t/C_{py} értéke kisebb, mint 0,5; és</p> <p>5. tömeg%-ban kifejezett szervesszén-tartalma kevesebb, mint 25%.</p> <p><i>Vitric talajtulajdonság:</i> Osztályozási követelményei:</p> <p>1. 0,05-2 mm átmérő közötti frakcióban, vagy a 0,02-0,25 mm átmérő közötti frakcióban a szemcsék számának legalább 5%-a vulkáni üveg, üveges aggregátum, vagy vulkáni üveggel bevont primer ásvány; és</p>	<p>nagyfokú megfelelés a WRB Gleysol csoportnak ill. „gleyic” talajoknak</p> <p>a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
8.	Réti talajok <i>folytatása</i>	Gleysols, ¹ Chernozems vagy ² Kastanozems, Phaeozems Gleyic		<i>Vitric talajtulajdonság folytatása:</i> 2. az $Al_{ox} + Fe^{ox}$ értéke legalább 4%; és 3. foszfátmegkötő képessége legalább 25%; és 4. ha tephric talajanyag alatt jelenik meg, amely kielégíti az albic szint osztályozási követelményeit, akkor C_{py}/OC , vagy C_f/C_{py} értéke kisebb, mint 0,5; és 5. szervesszén-tartalma tömegszázalékban kifejezve kisebb, mint 25%.	nagyfokú megfelelés a WRB Gleysol csoportnak ill. „ <i>gleyic</i> ” talajoknak a WRB részletesebb

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típusú rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típusú rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
9.	Karbonát talajok	³ Calcisols	A felszín közelben nagy karbonát tartalommal rendelkező talajok. A felszíntől számított 50 cm-en belül van olyan legalább 15 cm vastag szint, amelynek CaCO ₃ ekvivalensben megadott karbonát tartalma eléri a 25%-ot.	Olyan talajok, amelyeknek 1. a felszíntől számított 100 cm-en belül petrocalcic szintjük van, vagy 2. a felszíntől számított 100 cm-en belül kezdően calcic szintjük van és nincs argic szintjük, hacsak az argic szint nincs teljes mértékben kalcium-karbonáttal átjárva.	közepes mértékű egyezés (azonos jellemzők, de különböző mélységi és mennyiségi kritériumok) hasonló részletesség
10.	Mezőségi talajok	Chernozems és Kastanozems	Olyan talajok, melyekre a humuszanyagok felhalmozódása, a kalciummal való telítettség, a kedvező morzsás szerkezet és nagy biológiai aktivitás jellemző. 1. Olyan felszíni mollikus („bázikus” humuszos) talajszintjük van, amelynek szerves széntartalma legalább 1% (humusz tartalma legalább 1,7%), textúrája homokos vályog, vagy annál finomabb, és 2. a felszíntől számított 100 cm-en belül legalább 15 cm vastag, másodlagos karbonátokat tartalmazó réteg található, melynek anyaga legalább gyengén karbonátos, és 3. a felszíntől számított 50 cm-es mélységig a talajanyag teljes térfogatának durva vázrész tartalma kevesebb, mint 20%, és 4. a felszíntől számított 100 cm-en belül nincs összefüggő kemény kőzet, és 5. a felszíntől számított 100 cm-en belül nincs agyagfelhalmozódási talajszint, és 6. a bázistelítettség már a felszíntől legalább 50%. <i>Mollikus („bázikus” humuszos) talajszint:</i> Olyan felszíni talajszint, amelynek 1. szerkezete kedvező, és 2. sötét színű (Munsell value/chroma nedvesen 3/3 vagy kisebb, szárazon 5/5 vagy kisebb), és 3. szerves szén tartalma legalább 0,6% (1% humusz tartalom), 4. bázistelítettsége legalább 50%, és 5. vastagsága legalább 20 cm.	Chernozems: Olyan talajok, amelyeknek 1. mollic szintjük van, és 2. a felszíntől legalább 20 cm mélységig, vagy ha 20 cm-nél mélyebbre nyúló szántott rétegük van, akkor közvetlenül az alatt, a nedvesen meghatározott szintelítettsége 2, vagy kisebb, és 3. a mollic szint alsó határától 50 cm-en belül kezdődően, és amennyiben van ilyen, akkor a cementált, vagy tömődött réteg felett calcic szintjük, vagy másodlagos karbonát felhalmozódási szintjük van, és 4. a bázistelítettsége (1 M NH ₄ OAc) a felszíntől a calcic szintig, vagy a másodlagos karbonátokat tartalmazó rétegig mindenütt eléri, vagy meghaladja az 50%-ot. <i>Mollic talajszint:</i> A mollic szintnek a felső 20 cm-ében összekeverést követően, vagy ha az ásványi talajfelszíntől számított 20 cm-en belül összefüggő kőzet, cryic, petrocalcic, petroduric, petrogypsic vagy petroplinthic szint van, akkor a felette lévő ásványi talaj teljes egészében: 1. a talaj olyan mértékben szerkezetes, hogy a szint szárazon sem tömör, sem az összekevert, sem az alatta lévő, össze nem kevert részében, ha a szint vastagsága legalább 20 cm (30 cm-nél nagyobb átmérőjű prizmás szerkezet esetén tömörnek tekintjük, ha a prizmákon belül nem mutatkoznak másodlagos szerkezeti elemek); és 2. Munsell szintelítettséjük nedvesen <3; színértékük nedvesen 3, vagy kisebb, szárazon 5, vagy kisebb a frissen tört szerkezeti elemekben, mind az összekevert, mind az össze nem kevert rétegben, ha a szint vastagsága legalább 20 cm. Ha a szint anyaga legalább 40% finom eloszlású meszet tartalmaz, akkor a száraz színérték követelményétől eltekintünk, ekkor a színérték nedvesen 5, vagy kisebb. A színérték legalább 1 egységgel sötétebb, mint a talajképző kőzeté (szárazon és nedvesen is), hacsak a talajképző kőzet nedves színértéke nem 4, vagy kisebb, ebben az esetben a színérték-különbség követelménye elhagyható. Ha a talajképző kőzetet nem látjuk, az összehasonlítást a szint alatt közvetlenül elhelyezkedő réteg anyagával kell elvégezni; és 3. legalább 0,6% szervesszén-tartalommal rendelkezik, mind az összekevert, mind pedig az alatta lévő, össze nem kevert rész, ha a szint vastagabb, mint 20 cm. Ha a színnel szemben támasztott követelményektől a finom eloszlású magas mésztartalom miatt eltekinttünk, akkor a szint szervesszén-tartalma legalább 2,5%, vagy ha a színérték kontrasztjának követelményétől a sötét színű alapkőzet miatt tekintettünk el, akkor legalább 0,6%-kal nagyobb a talajképző kőzet szervesszén-tartalmánál; és 4. bázistelítettsége (1 M NH ₄ OAc) súlyozott átlagban a szint teljes mélységében legalább 50%; és 5. vastagsága az alábbiak szerinti: a. ha közvetlenül összefüggő kőzet, cryic, petrocalcic, petrogypsic, petroplinthic, petroduric szintre települ akkor legalább 10 cm; vagy	nagyfokú egyezés (a Chernozem és Kastanozem csoportok kritériumainak kombinációja) WRB 2006 részletesebb

				<p>b. legalább 20 cm, és az alatta lévő szint felső határa és a talajfelszín közötti távolságnak legalább harmada, ha 75 cm-en belül összefüggő kőzet, calcic, cryic, gypsic, petrocalcic, petroduric, petrogypsic, petroplinthic vagy salic szint, vagy calcaric, fluvic, gypsic anyag van; vagy</p> <p>c. legalább 20 cm és a 75 cm-en belül előforduló legalsó diagnosztikai talajszint alsó határa és a talajfelszín közötti távolságnak legalább egyharmada, ha felette a b pontban felsorolt diagnosztikai szintek valamelyike helyezkedik el; vagy</p> <p>d. minden más esetben legalább 25 cm.</p> <p>Kastanozem: Olyan talajok, amelyeknek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. mollic szintjük van, és 2. a mollic szint alsó határától 50 cm-en belül kezdődően, és amennyiben cementált, vagy tömődött rétegük van, akkor a felette elhelyezkedő calcic szintjük, vagy másodlagos karbonát felhalmozódási rétegük van, és 3. a bázistelítettsége a felszíntől a calcic szintig, vagy a másodlagos karbonátokat tartalmazó rétegig mindenütt eléri, vagy meghaladja az 50%-ot. <p>Phaeozems: Olyan talajok, amelyeknek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. mollic szintjük van, és 2. a bázistelítettsége a felszíntől számított legalább 100 cm-es mélységig, vagy ha ennél sekélyebben összefüggő kőzet, vagy cementált, tömődött réteg van, akkor annak felső határáig mindenütt eléri, vagy meghaladja az 50%-ot. <p>Gleyic utóminősítő: Az ásványi talajszint felszínétől számított 100 cm-en belül a talaj valamely rétegét redukív körülmények jellemzik, és térfogatának legalább 25%-ában glejes tarkázottság jelenik meg.</p>	
11.	Agyagbemosódásos talajok	Luvisols, Alisols és Umbrisols	<p>Olyan talajok, amelyekben a dominánsan lefelé irányuló talajoldat mozgása a felszíni szintek kilúgzását, és felszínalatti agyagfelhalmozódási szint kialakulását eredményezte.</p> <p>Agyagfelhalmozódási talajszint jelenik meg, amelynek felső határa a talajfelszíntől számított 100 cm-en belül van.</p> <p>Agyagfelhalmozódási szint: Olyan felszínalatti talajszint, amely</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. agyagtartalma legalább 8%, textúrája vályogos homok, vagy annál finomabb, és a. amennyiben a talaj nem szántott, nem csonkult és nincs kőzettani változás a szelvényben, a felette levő szinthez képest legalább 1,4× több agyagfrakció található, vagy b. amennyiben a talaj szántott, csonkult vagy kőzettani változás van a szelvényben, akkor jól látható agyaghártyák mutatkoznak a szerkezeti elemek felületén, vagy homokos textúra esetén agyagfelhalmozódási göcök, agyaghidak jelennek meg a homokszemcsék között, és 	<p>Luvisols: Olyan talajok, amelyeknek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. a felszíntől számított 100 cm-en kezdően, vagy ha az argic szint felett mindenütt vályogos homok, vagy durvább textúrájú talajanyag van, akkor a felszíntől számított 200 cm-en belül olyan argic szint van, amelynek az ioncsere-kapacitása az agyagtartalomra vonatkoztatva a felső szint határától mért 50 cm-en belül, vagy ha a szint vékonyabb, akkor az egész szintben legalább 24 cmol/kg, és 2. a felszíntől számított 50-100 cm közötti talajréteg nagyobb részének bázistelítettsége kisebb, mint 50%. 	<p>közepes szintű egyezés a WRB-vel a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
11.	Agyagbemosódásos talajok folytatása	Luvisols, Alisols és Umbrisols	<p><i>Agyagfelhalmozódási szint folytatása:</i></p> <p>2. vastagsága legalább 10 cm, vagy</p> <p>3. amennyiben az agyagfelhalmozódás kovárványcsíkok formájában mutatkozik, úgy azok egyenkénti vastagsága legalább 1 cm, összeadott vastagsága legalább 15 cm.</p>	<p>Alisols: Olyan talajok, amelyeknek a felszíntől számított 100 cm-en kezdően, vagy ha az argic szint felett mindenütt vályogos homok, vagy durvább textúrájú talajanyag van, akkor a felszíntől számított 200 cm-en belül olyan argic szint van, amelynek az ionsere-kapacitása az agyagtartalomra vonatkoztatva a felső szint határától mért 50 cm-en belül, vagy ha a szint vékonyabb, akkor a szint egészében legalább 24 cmol/kg.</p> <p>Umbrisols: Olyan talajok, amelyeknek umbric, vagy mollic szintjük van.</p> <p>Umbric talajszint: Az ásványi feltalaj felső 20 cm-ének összekeverését követően, vagy ha a felső 20 cm-en belül összefüggő kőzet, cryic, vagy petroduric, vagy petroplinthic szint van, akkor az ásványi feltalaj teljes egészében:</p> <p>1. a talaj olyan mértékben szerkezetes, hogy a szint szárazon sem tömör, sem az összekevert, sem az alatta lévő, össze nem kevert részében, ha a szint vastagsága legalább 20 cm (30 cm-nél nagyobb átmérőjű prizmás szerkezet esetén is tömörnek tekinthetjük, ha a prizmákon belül nem mutatkoznak másodlagos szerkezeti elemek); és</p> <p>2. nedvesen mért Munsell színtelítettsége 3, vagy kisebb; színértéke 3, vagy kisebb; szárazon 5, vagy kisebb; frissen tört szerkezeti elemekben, mind az összekevert, mind az össze nem kevert rétegben, ha a szint vastagsága legalább 20 cm. Színértéke legalább 1 egységgel sötétebb, mint a talajképző kőzeté (szárazon és nedvesen is), hacsak a talajképző kőzet nedves színértéke nem 4, vagy kisebb; ebben az esetben a színérték különbségének követelménye elhagyható. Ha a talajképző kőzetet nem látjuk, az összehasonlítást a szint alatt közvetlenül elhelyezkedő réteg anyagával kell elvégezni; és</p> <p>3. legalább 0,6% szervesszén-tartalommal rendelkezik, mind az összekevert, mind pedig az alatta lévő, össze nem kevert rész, ha a szint vastagabb, mint 20 cm. Ha a színnel szemben támasztott követelményektől a sötét színű talajképző kőzet miatt eltekintettünk, akkor a szint szervesszén-tartalma legalább 0,6%-kal meghaladja a talajképző kőzetét, és</p> <p>4. bázistelítettsége (1 M NH₄OAC) súlyozott átlagban a szint teljes mélységében kisebb, mint 50%; és</p> <p>5. vastagsága az alábbiak szerinti: a. ha közvetlenül összefüggő kőzetre, cryic, petroplinthic, petroduric szintre. települ akkor legalább 10 cm; vagy</p>	<p>közepes szintű egyezés a WRB-vel</p> <p>a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
11.	Agyagbemosódásos talajok <i>folytatása</i>	Luvisols, Alisols és Umbrisols		<i>Umbric talajszint folytatása:</i> b. legalább 20 cm és ha 75 cm-en belül összefüggő kőzet, cryic, gypsic, petrogypsic, petroplinthic, petroduric vagy salic szint, vagy calcaric, fluvic, gypsic anyag van, annak felső határa és a talajfelszín közötti távolságnak legalább egyharmada; vagy c. legalább 20 cm és a 75 cm-en belül előforduló legalsó talajszint alsó határa és a talajfelszín közötti távolságnak legalább egyharmada, ha felette a b. pontban felsorolt diagnosztikai szintek valamelyike helyezkedik el, vagy d. minden más esetben legalább 25 cm.	közepes szintű egyezés a WRB-vel a WRB részletesebb
12.	Homoktalajok	Arenosols	Gyengén fejlett, homokos szövetű talajok. A talajfelszíntől számított 100 cm mélységig, vagy sekélyebben megjelenő kemény kőzet, vagy cementált réteg (kavics, mészkőpad, homokkő) felett, a szövetük durva homok, homok, vagy vályogos homok, és ha előfordulnak ennél finomabb textúrájú rétegek, azok összesített vastagsága legfeljebb 15 cm.	Olyan talajok, amelyek 1. textúrája 100 cm-en belül, vagy ha a felszíntől számított 50-100 cm között petroplinthic, plinthic vagy salic szint kezdődik, akkor a teljes, ezek fölött elhelyezkedő rétegben, súlyozott átlagában vályogos homok, vagy annál durvább, és az ennél finomabb textúrájú rétegek együttes vastagsága nem éri el a 15 cm-t, és 2. a felszíntől számított 50-100 cm között petroplinthic, plinthic vagy salic szint kezdődik, akkor a teljes felette lévő rétegben térfogatuknak legfeljebb 40%-ában tartalmaznak kavicsot vagy annál durvább törmeléket, és 3. fragic, irrigic, hortic, plaggic vagy terric szinttel nem rendelkeznek, és 4. nem tartalmaznak olyan andic vagy vitric tulajdonságú rétegeket, amelyek összegzett vastagsága eléri a 15 cm-et. <i>Petroplinthic talajszint:</i>	majdnem teljes megfelelés a WRB-nek a WRB részletesebb

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
13.	Barnaföldek	Calcisols és Cambisols	<p>Olyan talajok, amelyek a fejlődés korai szakaszában állnak, de talajszintjeik már az átalakulás bélyegeit mutatják a talajképző közethez képest.</p> <p>A talajfelszíntől számított 100 cm-en belül cambic szint jelenik meg.</p> <p><i>Cambic talajszint:</i> Olyan gyengén fejlett felszín alatti talajszint, amelyben a talajképződés következő bélyegei igazolhatók:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A talajképző közettől eltérő (fejlettebb) szerkezet, vagy 2. a talajképző közettől legalább 1 Munsell értékkel eltérő szín, vagy 3. a karbonát elmozdulás jegyeit mutatja (eltérő karbonát-tartalom az alatta levő szinthez képest), és 4. vastagsága legalább 15 cm. 	<p>Lásd a karbonát talajokra vonatkozó definíciót.</p> <p>Cambisols: Olyan talajok, amelyeknek 1. a felszíntől számított 50 cm-en belül kezdődően cambic szintjük van, amelyeknek alsó határa legalább 25 cm-rel a talajfelszín alatt van, vagy ha a talaj szántott, akkor legalább 15 cm-rel a szántott réteg alatt van, vagy</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. anthraquic, hortie, hydragric, irragric, plaggic, vagy terric szintjük van, vagy 3. a felszíntől számított 100 cm-en belül kezdődően fragic, petroplinthic, pisoplinthic, plinthic, salic, thionic, vagy vertic szintjük van, vagy 3. a felszíntől számított 100 cm-en belül egy, vagy több, együttesen legalább 15 cm vastagságú andic vagy vitric tulajdonságú rétegük van. <p><i>Cambic talajszint:</i> Olyan talajréteg, amely</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. földes részének textúrája nagyon finom homok, vályogos nagyon finom homok (azaz: olyan homok, amelynek legalább 50%-át 63-125 µm közötti frakció alkotja), vagy ennél finomabb; és 2. a talajra jellemző szerkezetesség és a talajképző közetre jellemző szerkezet (ideértve a konszolidálatlan üledékek szerkezetét is, amennyiben azok rétegzettsége még szemmel látható) hiánya jellemzi a földes résznek legalább felében; és 3. a talajképző közet átalakulása az alábbi bélyegek legalább egyikében megnyilvánul: <ol style="list-style-type: none"> a. nedvesen meghatározott Munsell színelítettsége és színértéke nagyobb, színárnyalata vörösebb, vagy agyagtartalma nagyobb, mint az alatta vagy felette lévő rétegeké, vagy 	<p>majdnem teljes megfelelés a WRB-nek</p> <p>a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
13.	Barnaföldek folytatása	Calcisols és Cambisols		<p><i>Cambic talajszint folytatása:</i></p> <p>b. a karbonát vagy gipsz kilúgzásának nyilvánvaló jeleit mutatja (A cambic szint karbonát-tartalma minden esetben kisebb, mint az alatta lévő karbonát felhalmozódási szint karbonát-tartalma, de a cambic szint meglétének nem követelménye a primer karbonátok teljes kimosódása. Ha az alatta lévő szint durva törmelékét minden oldalról karbonátok vonják be, akkor elegendő, ha ezek legalább részben karbonátbevonattól mentesek a cambic szintben. Ha az alatta lévő szintben kalcium-karbonát-akkumuláció csak a durva törmelék elemeinek alsó felületén van jelen, akkor a cambic szintben teljesen mentesek mészbetonattól.), vagy</p> <p>c. a talajra jellemző szerkezet megléte, és közetre jellemző szerkezet hiánya jellemzi a földes rész egészében, ha karbonátokat és gipszet sem a talajképző közetben, sem kihulló porában nem tartalmaz; és</p> <p>4. nem képezi részét szántott rétegnek, nem tartalmaz szerves talajanyagot, és nem képezi részét anthraquic, argic, calcic, duric, ferralic, fragic, gypsic, hortic, hydragric, irragric, mollic, natric, nitic, petrocalcic, petroduric, petrogypsic, petroplinthic, pisoplnithic, plaggic, plinthic, salic, sombric, spodic, umbric, terric vagy vertic szintnek; és</p> <p>5. legalább 15 cm vastag.</p>	<p>majdnem teljes megfelelés a WRB-nek</p> <p>a WRB részletesebb</p>
14.	Hordaléktalajok	Fluvisols, és Colluvic Regosols	<p>Olyan talajok, melyek anyaga nem helyben képződött, hanem más területekről a víz vagy a szél szállítómunkájának, vagy lejtőn történő tömegmozgásnak, vagy azok kombinációjának eredményeképp érkezett, és halmozódott fel. Szelvényükben a különböző méretű talajszemcsék/durva vázrészek és a szervesanyag eloszlása ezért nem a talajképző folyamatok, hanem a felhalmozódó rétegek sajátosságait mutatja.</p> <p>1. Rétegzett talajanyag jelenik meg a talajfelszíntől számított 50 cm-en belül, vagy a sekélyebben megjelenő közethatárig, vagy</p> <p>2. a felszíntől számított 100 cm-en belül található olyan réteg, amelynek szerves széntartalma 0,2%-kal meghaladja a fölette húzódo rétegét.</p>	<p>Fluvisols:</p> <p>Olyan talajok, amelyek 1. a felszíntől számított 25 cm-en belül kezdően, vagy közvetlenül a bármilyen vastagságú szántott réteg alatt kezdődően, legalább a felszíntől számított 50 cm mélységig terjedő fluvic talajanyagot tartalmaznak; és</p> <p>2 a talajfelszíntől számított 50 cm-en belül kezdődően nincs argic, cambic, natric, petroplinthic plinthic szintjük, és</p> <p>3. a felszíntől számított 100 cm-en belül nem rendelkeznek legalább 30 cm-es összvastagságú, a felszíntől számított 25 cm-en belül kezdődő andic vagy vitric tulajdonságú rétegekkel.</p>	<p>nagyfokú megfelelés a WRB-nek</p> <p>a WRB részletesebb</p>

Sorszám	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozási rendszer talajtípusai	WRB 2006 megfelelője	Javasolt diagnosztikus magyar talajosztályozás típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	WRB 2006 típus szintű rendszertani egységeinek jellemzője	A javasolt új osztályozás hasonlósága a WRB 2006 osztályozással
14.	Hordaléktalajok <i>folytatása</i>	Fluvisols, és Colluvic Regosols	<i>Rétegzett talajanyag:</i> Olyan, folyóvízi vagy tavi elöntésből, vagy erodált talajanyag felhalmozódásából származó rétegzettséget mutat, amelyben: 1. a rétegek durva vázrész tartalmában (2 mm-nél nagyobb frakció) legalább 5% eltérés tapasztalható, vagy 2. a rétegek homoktartalma (2-0,02 mm-es frakció) legalább 10%-os eltérést mutat, vagy 3. a mélység növekedésével a szervesanyag-tartalom szabálytalan változása figyelhető meg, vagy 4. 1 m mélységben a szerves szén-tartalom 0,2%, vagy a felett marad.	Regosols: Más talajok. <i>Colluvic előminősítő:</i> Olyan talajanyag, amely az emberi tevékenység által kiváltott erózió hatására áthalmozott üledékek szedimentációjával jön létre. Többnyire hegylábi, lejtőalji pozícióban, mélyedésekben vagy sülevények felett halmozódik fel. A colluvic talajanyag felső része hasonló talajtulajdonságokkal rendelkezik, mint az eredetétől szolgáló környékbeli területek felszíni rétegei. Rétegzettség jellemző rá, de ez nem ismerhető fel könnyen. Többnyire a colluvic talajanyag aljánál kőzettani folytonosság hiánya jelentkezik.	nagyfokú megfelelés a WRB-nek a WRB részletesebb
15.	Földes kopárok	Regosols	„Egyéb” talajok.	Más talajok.	teljes megfelelés a WRB-nek