

UZORNA ZEMLJIŠTA ZA BONITIRANJE U HRVATSKOJ PATTERNS FOR LAND APPRAISAL IN CROATIA

P. Kovačević

UVOD

Publicirana nova metoda bonitiranja zemljišta (Kovačević et al., 1987.) kojoj je prethodio niz radova navedenih autora, temelji se na poznavanju kriterija, odnosno mjerila prirodnih uvjeta biljne proizvodnje (tlo, reljef, klima i ostali prirodni uvjeti), koja su testirana na uzornim zemljištima po svim klimatsko-vegetacijskim područjima Hrvatske.

Iako su izrađene nove metode za bonitiranje zemljišta u Hrvatskoj, važnost uzornih zemljišta ne prestaje.

Zbog kompleksnosti čimbenika koji utječu na bonitet zemljišta potrebna su daljnja znanstvena ispitivanja u odnosima tlo, reljef, klima, poljodjelske i šumske kulture. Ova se ispitivanja mogu obavljati na uzornim zemljištima za bonitiranje kao trajnoj osnovi.

Nova metoda bonitiranja zemljišta omogućuje praktičnu primjenu u procjeni zemljišta za uređenje zemljišnog prostora, komasacije zemljišta unapređenje klasiranja zemljišta što su pokazali radovi u tom smislu (Madžar et al, 1993., Šušnić i Kovačević, 1994.).

Od ukupnih 544 osnovanih uzornih zemljišta za bonitiranje, navedenih u velikoj tablici 2 izabrali smo 111 uzornih zemljišta za republička uzorna zemljišta za bonitiranje. Ostala 433 uzorna zemljišta nazivamo općinskim uzornim zemljištima, koja bi po potrebi trebalo povećavati kako bi zbog njihove blizine omogućili usporedbe i uspješniju provedbu bonitiranja zemljišta.

SAŽETAK

Osnivanje uzornih zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj rezultat je višegodišnjeg terenskog i studijskog istraživanja. Ona su test nove metode bonitiranja zemljišta u Hrvatskoj.

Republička uzorna zemljišta za bonitiranje dio su osnove za bonitiranje zemljišta cijelog područja Hrvatske.

Općinska uzorna zemljišta za bonitiranje moraju poslužiti za predvidivu provedbu bonitiranja u općinama. U širem smislu i općinska uzorna zemljišta dio su osnove za bonitiranje zemljišta Hrvatske.

ABSTRACT

Foundation of patterns for land appraisal in Croatia is the result of several years of investigation. They are also a test of the new system of land appraisal in Croatia.

Republic patterns for land appraisal are the basis for land appraisal of the entire territory of Croatia.

The district patterns for land appraisal are in the function of the program the land appraisal in the district. In the broad meaning the district patterns are too the basis for land appraisal of entire territory of Croatia.

Komentar tabelarnog prikaza (tablica 2) uzornih zemljišta za bonitiranje po katastarskim kotarevima i katastarskim općinama

Katastarski kotarevi označeni iznad skupina **katastarskih općina** izabrani su tako da obuhvaćaju sve klimatsko-vegetacijske, geomorfološke i pedološke raznolikosti zemljišta Hrvatske. Katastarski kotarevi nastali su u prošlom stoljeću kao teritorijalne jedinice na kojima su osnivana uzorna zemljišta za klasiranje (Tomić, 1975.). Granice katastarskih kotareva u mnogome ne odgovaraju prirodnim i ekonomskim uvjetima poljodjelske proizvodnje. Klasiranje zemljišta obavlja se po katastarskim općinama na kojima se prije toga također osnivaju uzorna zemljišta.

Brojevi pedoloških profila i brojevi katastarskih čestica označeni su na kopijama katastarskih planova, odnosno na njihovim isječcima koji se čuvaju u Upravi za geodetske i katastarske poslove Hrvatske. Opisi pedoloških profila s odgovarajućim laboratorijskim analizama glavnih profila, ekološkim nalazima i rezultatima bonitiranja zemljišta arhivirani su po jedan primjerak u Zavodu za pedologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Upravi za geodetske i katastarske poslove Hrvatske.

Katastarske kulture i klase rezultat su posljednjeg klasiranja zemljišta. Katastarske kulture označuju se i upisuju na svaku parcelu katastarskih planova sljedećim skraćenicama: oranice - or, vrtovi - vr, voćnjaci - vć, maslinjaci - msl, vinogradi - vg, livade - l, pašnjaci - pš, šume - š, trstici - tr, močvare - m.

Brojčani simboli sistematskih jedinica tla navedeni su u tablici 1.

Razvojni stupanj tla utvrđuje se na temelju bitnih unutarnjih svojstava tla: efektivna dubina tla, odnosno mogućnost zakorjenjavanja biljaka, reakcija tla, dubina humusnog horizonta, kvalitativna ocjena režima vlažnosti tla, te prema razvojnom procesu tala.

Opći bonitet tla temelji se na unutarnjim svojstvima tla koja imaju trajniji karakter: razvojni stupanj tla, tekstura odnosno mehanički sastav tla, geološki supstrat (geološko porijeklo) i vodni režim tla. Stavljanjem ovih vrijednosti u relativne odnose izrađena je tabela na kojoj se očitavaju vrijednosti općeg boniteta tla u poenima (Rothkegel i Herzog, 1935, Kovačević, 1983.).

Inklinacija (nagnutost) zemljišta je jedan od bitnih ekoloških i agrotehničkih podataka boniteta zemljišta.

Ekspozicija zemljišta utječe na modifikaciju makrokline, te uz utvrđivanje otvorenih, zatvorenih i zaštićenih položaja kvalitativno označuje kakva je mikroklima (lokalna klima).

Stjenovitost i kamenitost površine zemljišta (od 0-100) utječe na bonitet zemljišta, odnosno na način njegova iskorištavanja. Skeletnost odnosno stjenovitost u profilu tla ocjenjuje se posebno kod opisa pedološkog profila i utječe na kapacitet tla za vodu i efektivnu dubinu tla, pa prema tome i na razvojni stupanj.

Klima (makroklima) označena je simbolima koji predstavljaju klimatsko-vegetacijska područja s ocjenom boniteta makrokline u poenima (Bertović, 1975., Kovačević, 1983.).

- A - Šuma klekovine bora krivulja (iznad 1500 m) hladna klima, 1 bonitetni poen;
- B - Predplaninska šuma bukve (iznad 1200 m) perhumidna, hladna klima, 1-2 bonitetna poena;
- C/I - Bukova šuma, dinarsko podpodručje, perhumidna, umjereno hladna klima, 3 bonitetna poena;
- C/II - Bukova šuma, panonsko podpodručje, perhumidna, umjereno hladna klima, 3-5 bonitetna poena;
- D - Gorska bukova šuma, perhumidna, umjereno hladna klima, 3-4 bonitetna poena;
- H - Primorska bukova šuma, umjereno hladna klima, 3-4 bonitetna poena;
- E/I - Šuma hrasta kitnjaka s običnim grabom, podpodručje južno, perhumidna, umjereno topla klima, 5-6 bonitetnih poena;
- E/II - Šuma hrasta kitnjaka s običnim grabom, podpodručje prelazno, humidna, umjereno topla klima, 7-8 bonitetnih poena;

- E/III - Šuma hrasta kitnjaka s običnim grabom, podpodručje srednje, humidna, umjereno topla klima, 8 bonitetnih poena;
- E/IV - Šuma hrasta kitnjaka s običnim grabom, podpodručje istočno, semihumidna, umjereno topla klima, 9 bonitetnih poena;
- F - Šuma hrasta sladuna i cera, semihumidna, umjereno topla klima, 9-10 bonitetnih poena;
- G - Stepska šuma na lesu, semihumidna, umjereno topla klima, 9-10 bonitetnih poena;
- J/I - Šuma hrasta medunca s crnograbom, semihumidna, umjereno topla klima, 6 bonitetnih poena;
- J/II - Šuma hrasta medunca s crnograbom, semihumidna, umjereno topla klima, 7 bonitetnih poena;
- K/I - Šuma hrasta medunca s bjelograbom, humidna, topla klima, 6-7 bonitetnih poena;
- K/II - Šuma hrasta medunca s bjelograbom, humidna, topla klima, 6-7 bonitetnih poena;
- L/I - Šuma hrasta crnike, sjeverno podpodručje, humidna, topla klima, 5-6 bonitetnih poena;
- L/II - Šuma hrasta crnike, srednje podpodručje, semihumidna, topla klima, 4-5 bonitetnih poena;
- L/III - Šuma hrasta crnike, južno podpodručje, semihumidna, topla klima, 5-6 bonitetnih poena;
- L/IV - Šuma hrasta crnike, južno podpodručje, aridna, topla klima, 5-6 bonitetnih poena.

Opći bonitet zemljišta određuje stupanj mogućnosti svestranog načina iskorištavanja zemljišta uzimajući zajednička mjerila za prirodne uvjete svih katasarskih kultura, prvenstveno oranice. Opći bonitet zemljišta utvrđuje se na temelju glavnih čimbenika boniteta zemljišta:

- bonitet tla od 7-100 poena;
- bonitet makrokline od 1-10 poena;
- bonitet reljefa od 1-10 poena.

Utvrđeni poeni boniteta tla, makrokline i reljefa uvrštavaju se u sintetsku formulu Strzenskog, 1974., koja se temelji na multiplikacijskoj metodi (Riquier et al, 1970.), te se na toj osnovi izračunava utjecaj glavnih čimbenika boniteta zemljišta. Dobiveni rezultat označava **opći bonitet zemljišta bez korekcije**, koji se na terenu lako očitava prema jednoj tabeli (Kovačević, 1983.). Opći bonitet zemljišta bez korekcija korigira se, ako je potrebno, zbog: stjenovitosti i kamenitosti površine zemljišta, poplava, ekspozicije, otvorenosti ili zatvorenosti položaja

i zasjenjenosti zemljišta. Korigirani opći bonitet zemljišta navodi se na tablici 2, stupac 12, a označen je u poenima s klasama i podklasama u zagradi.

Bonitet zemljišta katastarskih kultura utvrđuje se na temelju boniteta tla, klime i reljefa u odnosu na specifične zahtjeve svake kulture, uz odgovarajuće korekcije mikroklimе (lokalne klime) i ostalih prirodnih uvjeta kao što su: ekspozicija, pozeba, tuča, vjetar, poplava, zasjenjivanje, stjenovitost i kamenitost površine zemljišta. Zbog složenosti problematike utvrđivanja boniteta zemljišta katastarskih kultura upućujemo na objašnjenja u radu Kovačević et al., 1987. i izvornim radovima navedenima u popisu literature. Bonitet zemljišta katastarskih kultura označen je na tablici 2, stupac 13 u poenima s klasama i podklasama u zagradi.

ZAKLJUČNO RAZMATRANJE O OSNOVANIM UZORNIM ZEMLJIŠTIMA ZA BONITIRANJE U HRVATSKOJ

Uzorna zemljišta za bonitiranje čiji su rezultati za bonitiranje sažeto prikazani na tablici 2, predstavljaju najvažniji dio republičke osnove za bonitiranje zemljišta cijelog područja Hrvatske.

Uz tabelarni prikaz (spisak) uzornih zemljišta u Hrvatskoj postoje i arhivirani opisi pedoloških profila s odgovarajućim laboratorijskim analizama glavnih profila, ekološkim nalazima i rezultatima bonitiranja zemljišta za svako uzorno zemljište.

Kod izvođenja bonitiranja zemljišta treba koristiti izrađene pedološke karte mjerila 1:50.000, kartu boniteta tala Hrvatske mjerila 1:300.000 i njihove tumače te upoznati specifične zahtjeve katastarskih kultura u odnosu na tlo, reljef i ostale prirodne uvjete, kako bi uspješnije primjenjivali novu metodu bonitiranja zemljišta.

Tabelarni prikaz sistematskih jedinica tala Hrvatske

Brojčani simbol sistematske jedinice tla	Sistematska jedinica tla		Opći bonitet tla
	Tip	Podtip, varijetet, faza	
1	2	3	4
1. Tla na aluvijalnim i starije aluvijalnim nanosima (šljuncima, pjescima, ilovačama i ponegdje glinama)			
11		karbonatna najmlađa neglejasta (karbonatna)	71
12		karbonatna najmlađa slabo amfiglejasta (karbonatna oglejena)	65
13		karbonatna najmlađa umjereno amfiglejasta (karbonatna oglejena)	60
14		karbonatna najmlađa jako amfiglejasta (karbonatna glejna)	31
15		karbonatna neglejasta (karbonatna)	90
16		karbonatna slabo amfiglejasta (karbonatna oglejena)	76
17	Aluvijalna (aluvijalna ili fluvijatilna, fluvisol)	karbonatna umjereno amfiglejasta (karbonatna oglejena)	61(73)
18		karbonatna jako amfiglejasta (karbonatna glejna)	43(67)
19		vrlo karbonatna neglejasta, jezerska (karbonatna)	61
110		vrlo karbonatna slabo amfiglejasta, jezerska (karbonatna oglejena)	73
111		vrlo karbonatna umjereno amfiglejasta, jezerska (karbonatna oglejena)	50(72)
112		nekarbonatna neglejasta (nekarbonatna)	77
113		nekarbonatna slabo amfiglejasta (nekarbonatna oglejena)	67(79)
114		nekarbonatna umjereno amfiglejasta (nekarbonatna oglejena)	55(80)
115		nekarbonatna vrlo amfiglejasta (nekarbonatna glejna)	37(61)

U zagradama označene sistematske jedinice tla odnose se na klasifikaciju tala prema: Škorić, Filipovski i Činić, 1973.
Predvidivi opći bonitet tala nakon hidro i agromelioracija označen je u zagradama.

Nastavlja se

1	2	3	4	5
116	Livadska, starija aluvijalna (livadsko, semiglej)	sivosmeđa vrlo slabo amfiglejasta (posmeđena livadska)	80	22
117		sivosmeđa slabo amfiglejasta (posmeđena livadska)	68	32
118		sivosmeđa umjereno amfiglejasta (posmeđena livadska)	55(80)	42(22)
119		crnica umjereno amfiglejasta	60(85)	41(21)
2. Tla na dolinskim aluvijalnim i postdiluvijalnim zamočvarenim ilovačama i glinama				
21	Mineralno močvarna, semiglejna (livadsko, semiglej)	umjereno amfiglejasta (aluvijalno livadsko)	50(74)	51(31)
22		vrlo epi-amfiglejasta (aluvijalno livadsko)	37(61)	61(41)
23		karbonatna umjereno amfiglejasta (aluvijalno livadsko karbonatno)	50(80)	51(22)
23/1		karbonatna vrlo amfiglejasta (aluvijalno livadsko karbonatno)	40(64)	61(41)
24	mineralno močvarna glejna (močvarno glejno, euglej)	e-pi-amfiglejna (amfiglejno)	30(54)	62(42)
25		epiglejna (epiglejno)	26(50)	71(51)
26		e-pi-amfiglejna lesivirana, glej-pseudoglejna (pseudoglej-glejno)	38 (60)	61(41)
27		karbonatna glejna (epiglejno i amfiglejno karbonatno)	31(55)	62(42)
28	ritske crnice (ritska crnica, humoglej)	amfiglejne tipične (nekarbonatna, karbonatna)	42(78)	52(22)
29		e-pi-amfiglejne (vertična)	30(60)	62(41)
210	mineralno organogeno močvarna (tresetno glejno)	e-pi-amfiglejna (eutrično, distrično)	26(50)	71(51)
211	organogeno močvarna (niski treset)	211/1 - plitka (plitki)	21(73)	72(31)
		211/2 - osrednje duboka (srednje duboki)	13(73)	81(31)
		211/3 - duboka (duboki)	13	81
212	solončaci (solončaci)		10-15	

Nastavlja se

1	2	3	4	5
213	soloneci (soloneci)		20-40	
214	Solodji		66(70)	32(31)
215	zaslanjena, slatinasta	prema prvotnom tipu		
3. Tla na postdiluvijalnim, diluvijalnim i neoplionskim ilovačama, glinama, ponegdje pjescima				
31	deluvijalna (koluvijum)	prema prvotnom tipu (eutrični, distrični, karbonatni)		
32	smeđa kiselica (distrično smeđe ili kiselo smeđe, distrični kambisol)	tipična (tipično)	37(62)	61(41)
33		slabo epiglejasta (pseudoglejena)	43(67)	52(32)
34	crvene ilovače	tipične	44(65)	52(32)
35		podzolaste	49(73)	51(31)
36		smeđa (tipično)	55(73)	42(31)
37	podzolasta ili podzoluisoli (ilimerizirano ili lesivirano, luvisol)	smeđa vrištinsko bujadična (akrično)	49(73)	51(31)
38		smeđa vrištinska slabo epiglejasta (površinski oglejeno, akrično)	42(60)	52(41)
39		sivosmeđa vrištinska umjereno epiglejasta (površinski oglejeno, akrično, vrištinsko)	52(70)	51(32)
310	podzolasta	sivosmeđa slabo epiglejasta (plitki)	52(70)	51(32)
311	pseudoglejna ili podzoluisoli	sivosmeđa umjereno epiglejasta (srednje duboki)	55(74)	42(31)
312	pseudoglejni	siva vrlo epiglejasta (ravničarski, na zaravni, duboki)	48(70)	(51)32
313	(pseudoglej)	siva duboko epiglejasta (na zaravni, duboki)	49(68)	51(32)

Nastavlja se

1	2	3	4	5
314	podzolasta epi-amfiglejasta ili podzoluisoli epi-amfiglejasti (pseudoglej)	sivosmeđa slabo epi-amfiglejasta (ravničarski plitki)	78(84)	22(21)
315	podzoluisoli epi-amfiglejasti (pseudoglej)	sivosmeđa umjereno epi-amfiglejasta (ravničarski srednje duboki)	55(73)	42(31)
316	amfiglejasti (pseudoglej)	siva vrlo epi-amfiglejasta (ravničarski duboki)	43(67)	52(32)
4. Tla na lesu, restresitim lesolikim supstratima diluvija i postdiluvija, ponegdje na pjescima sa šjuncima				
41	deluvijalna (koluvijum)	prema prvotnom tipu (eutrični, distrični, karbonatni)		
42	eolski "živi pjesci", nerazvijena pjeskovita (eolski "živi pjesci", arenosoli)	kontinentalni (kontinentalni)	37	61
43		primorski (morski)	60	41
44		erodirani, regosoli (plitki)	72	31
45		karbonatni (karbonatni)	90	12
46	černozemi (černozem)	tipični, normalni	96	11
47		izluženi (izluženi)	90	12
48		posmeđeni (posmeđeni)	90	12
49		livadski karbonatni	90	12
410		livadski (livadski)	86	21

Nastavlja se

1	2	3	4	5
411	smeđa eutrična (eutrično smeđe ili gajnjača, eutrični kambisol)	karbonatna	78	22
412		tipična (tipično)	80	22
413		lesivirana (ilimerizirano)	75(84)	31(21)
414		lesivirana slabo epiglejasta (ilimerizirano, pseudoglej plitki)	72 (84)	31(21)
415		lesivirana umjereno epiglejasta (pseudoglej srednje, duboki)	67(73)	32(31)
416		lesivirana slabo epi-amfiglejasta (ilimerizirano, pseudoglej plitki)	72(78)	31(22)
417		siva slabo amfiglejasta livadska (livadski)	78(84)	22(21)
418		podzolasta	67	32
419		(ilimerizirano ili lesivirano, luvisol)	66(72)	32(31)
420			sivosmeđa slabo epi-amfiglejasta (pseudoglej plitki)	68(78)
5. Tla na vapnenim laporima, flišu, pliocenskim karbonatnim ilovačama, glinama i polutvrđim vapnencima				
51	deluvijalna (koluvijum)	smeđa neglejasta (karbonatni koluvij neoglejeni)	66	32
52		slabo epiglejasta (karbonatni koluvij oglejeni)	66	32
53	rendzine (rendzina)	53/1 humusno-karbonatne vrlo plitke (na mekim vapnencima plitka)	38	61
		53/2 humusno-karbonatne plitke (na mekim vapnencima plitka)	44	52
		53/3 humusno-karbonatne osrednje duboke (na mekim vapnencima, srednje duboka)	55	42
		53/4 humusno-karbonatne duboke (na mekim vapnencima duboka)	60	41
		53/5 humusno-karbonatne jako duboke (na mekim vapnencima duboka)	66	32

Nastavlja se

1	2	3	4	5
54	smeđa (rendzina i smonica)	karbonatna žučkastosiva, regosoli (rendzina na laporu)	43	52
55		karbonatna (rendzina na laporu)	67	32
56		smoničasta, vertisoli (smonica, vertisol karbonatni)	67	32
57		57/1 karbonatna smoničasta epiglejasta (smonica, vertisol karbonatni)	65	32
		57/2 nekarbonatna smoničasta epiglejasta (smonica, vertisol nekarbonatni)	65	32
58		tipična, izlužena (eutrično smeđe tipično)	60	41
59		lesivirana (eutrično ilimerizirano)	60	41
510		lesivirana slabo epiglejasta (eutrično ilimerizirano)	62	41
6. Tla na tvrdim vapnencima, dolomitima, koluvijalnim i reliktnim crvenicama				
61	deluvijalna (koluvijum)	prema prvotnom tipu (prema udjelu detritusa stijena)	12-60	81-41
62		humusno-karbonatne (karbonatna izlužena)	29	62
63	rendzine (rendzina i krečnjačko dolomitna crnica)	posmeđene (posmeđena)	33	62
64		brdske crnice (organomineralna crnica)	35	61
65		organogene crnice (organogena crnica)	19	72
66		organomineralne crnice (organomineralna crnica)	25	71
67	smeđa vapnenačka (smeđe na krečnjaku i dolomitu, kalkokambisol)	karbonatna	36-72	61-31
68		tipična (tipično)	36-60	61-41
69		lesivirana (ilimerizirano)	53	42

Nastavlja se

1	2	3	4	5
610	crvenice, terrae rossae (crvenica, terra rossa)	610/1 izrazito plitke (plitka)	12	81
		610/2 vrlo plitke (plitka)	25	71
		610/3 plitke (plitka)	35	61
		610/4 osrednje duboke (srednje duboka)	49	51
		610/5 duboke (duboka)	55(67)	42(32)
		610/6 vrlo duboke (duboka)	60(72)	41(31)
611		lesivirane (ilimerizirana)	55(67)	42(32)
612		podzolaste (ilimerizirana)	49(61)	51(41)
613	podzolasta, podzoluvisola (ilimerizirano, luvisol)	smeđa (tipično)	54(66)	42(32)
614		smeđa vrištinsko bujadična (akrično, vrištinsko)	50(74)	51(31)
7. Tla na tvrdim i polutvrdim silikatnim i silikatno kvarcnim stijenama paleozoika, kiselim, neutralnim i karbonatnim erup- tivnim i metamorfnim supstratima				
71	deluvijalna (koluvijum)	distrična, kiselja (distrična)		
72		eutrična, bazama zasićena (eutrična)		
73	humusno silikatna, ranker (humusno silikatno tlo, ranker)	distrična (distrično, litično, regolitično)	25	71
74		eutrična (eutrično, litično, regolitično)	30	62
75		podzolasta (opodzoljeno)	35	61
76	smeđa eutrična (eutrično smeđe ili gajnjača, eutrični kambisol)	karbonatna	42-60	52-41
77		eutrična (tipično)	42-60	52-41
78		lesivirana (ilimerizirano)	58-62	42-41

Nastavlja se

1	2	3	4	5
79	smeđa kisela (distrično smeđe ili kiselu smeđe, distrični kambisol)	tipična (tipično)	30-60	62-41
710		humozna, brdske crnice (humusno)	35-55	61-42
711		lesivirana (ilimerizirano)	50	51
712		podzolasta slabo epiglejasta (pseudoooglejeno, podzolirano)	37	61
713		željezni (željezni)	25	71
714	podzoli (podzol)	humusno željezni		
715		glejni	25	71
716	smeđa podzolasta (smeđe podzolasto, brunipodzol)		25	71

Tablica 2 Tabelarni prikaz uzornih zemljišta za bonitiranje po katastarskim kotarevima i katastarskim općinama Hrvatske

Broj pedološkog profila	Katastarska općina	Broj katastarske čestice	Katastarska kultura i klasa	Brojčani simbol sistematske jedinice tla	Razvojni stupanj tla	Opći bonitet tla u poenima	Inklinacija u stupnjevima	Ekspozicija	Stjenovitost i kamenitost	Klima (simboli)	Opći bonitet zemljišta u poenima i klasama (korigirani)	Bonitet zemljišta katastarske kulture u poenima i klasama
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ĐURĐEVAC												
0270R	Đurđevac	1607/1	vg4	418	3	57	10	SOO		E/III	55(42)	74(31)
0271R		689	or4	413	2	77	0,0			E/III	78(22)	76(31)
0275	Ferdinandovac	1493/1	or1	118	3	70	0,0			E/III	74(31)	72(31)
0276		1786/1a	or4	17	2	74	0,0			E/III	77(22)	75(31)
0277	Ljepa Greda	359	or2	118	2	79	0,0			E/III	78(22)	76(31)
0278		1621/2	vg4	42	3	40	3	N		E/III	53(42)	69(31)
0279	Sedlarica	380	L3	118	3	58	0,0			E/III	68(32)	67(31)
0280		221/1	or4	418	2	70	0,0			E/III	70(32)	68(32)
0281	Ferdinandovac	2828/1	š1	24	4	52	0,0			E/III	38(62)	66(22)
0597	Kalinovac	572/2	L3	22/II	3	58	0,0			E/III	44(52)	65(31)

Brojevi pedoloških profila nisu poredani u neprekidnom brojanom nizu zbog višegodišnjeg osnivanja novih uzornih zemljišta. Republička uzorna zemljišta označena su slovom R uz broj pedološkog profila. Za kulturu livada na tablici je oznaka L, jer je malo slovo l u tisku istovjetno s brojkom 1.

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
GRUBIŠNO POLJE												
0405		1321/2	or5	414	2	76		0,0		E/II	76(31)	74(31)
0406	Grubišno polje	1538/5	or6	413	2	76		4		E/II	72(31)	70(32)
0408		1536/2	or6	413	3	75		4		E/II	67(32)	65(32)
0409	Dapčevica	487/2	L5	414	3	64		0,0		E/II	67(32)	67(31)
0410	Dapčevica	568/2	or4	413	3	73		9	SO	E/II	61(41)	59(41)
KOPRIVNICA												
0272		4578	L6	24	6	30		0,0		E/III	31(62)	28(62)
0274	Molve	5280	or6	41	3	52	mezouvala			E/III	60(41)	58(42)
0273R		5104	or7	42	4	28	mezouzvisina			E/III	44(52)	43(52)
0598	Virje	3873/a	L5	24	5	34		0,0		E/III	33(62)	45(51)
0599	Novo Virje	2043	L7	15	3	66		0,0		E/III	36(61)	46(51)
0600	Molve	1802	L3	210	3	42		0,0		E/III	38(61)	56(41)
KRIŽ												
0593	Stručec	1247	L4	26	5	37		0,0		E/II	60(41)	68(32)
KRIŽEVCI												
0114	Gornja Rijeka	1014/1	or7	53/3	3-4	46		10	S	E/II	50(51)	48(41)
0115R		1567/1	or4	55	3	52		4	SOO	E/II	57(42)	55(42)
0116	Sv. P. Orehovec	2951	or6	413	3	52		7	SOO	E/II	55(42)	53(42)
0117	Novi Glog	2590	or5	414	3	63		3	SOO	E/II	63(41)	60(41)
0118R	Čirkvena	2205	or3	416	3	70		0,0		E/II	73(31)	71(31)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0119	Križevci	5573	š2	414	3	58	6	NO		E/II	58(42)	52(51)
0120		4902	or1	413	2	88	2			E/II	84(21)	82(22)
0121R		13816	or2	414	3	64	7	O		E/II	60(41)	58(42)
0122R	Majurec	1038/1	L4	22	5	42	0,0			E/II	41(52)	37(61)
0492R	Gušćerovec	606	L3	113	3	67	0,0			E/II	49(51)	60(32)
0493	Mikovec	1040/4	L3	16	3	67	0,0			E/II	49(51)	60(32)
0495	Kalnik	694	L4	17	3	58	0,0			E/II	39(61)	57(41)
0496	Potočec	1100	L4	21	3	69	0,0			E/II	44(52)	63(31)
0498	Špiranec	1829	L6	24	6	33	0,0			E/II	29(62)	26(71)
PAKRAC												
0259	Prekopakra	889/1	or4	310	3	70	4	S		E/III	66(32)	62(41)
0260	Pakračka Poljana	574/8	or3	311	3	52	0,0			E/III	77(22)	71(31)
0261		726/6	L3	118	3	58	0,0			E/III	44(52)	55(41)
0262		1751/1	š3	312	4	48	0,0			E/III	57(42)	51(41)
0266	Cikote	1038/1	š6	79	3	57	30	SW		D	22(72)	22(71)
0268	Ožegovci	120	or5	311	3	61	4	S		E/II	60(41)	56(42)
0269	Pakrac	1808	vg1	55	2	69	13	S		E/III	52(51)	65(32)
GOSPIĆ												
0147R	Smiljan	4635/2	L5	210	4-5	40	0,0			E/I	32(62)	30(62)
0148		3859/1-7	pš2	39	4-5	34	0,0			E/I	40(61)	51(42)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0151R	Široka Kula	5414/1	pš3	64	4-5	36	10	SW		E/I	16(81)	38(52)
0152R		5121	or8	611	3	52	vrtača			E/I	22(72)	19(82)
0153		7579/7	or6	610/4	3	40	4-5	SW		E/I	34(62)	32(62)
0154		2774/2	or5	614	3	55	3-4	N		E/I	47(51)	43(52)
0155		2930	pš3	69	2	64	1-2			E/I	50(51)	67(31)
0156		2853	or5	37	3	58	0,0			E/I	53(42)	49(51)
0160		709	pš4	63	4	40	1			E/I	43(52)	46(51)
0161		1067/4	or5	611	3	52	7	SWW		E/I	42(52)	38(61)
0162		155	or2	69	3	51	9	N		C/I	46(52)	41(52)
0163R		Cesarica	1/5	npl. i pš4	610/1	6	21	34	S	95	K/II	7(82)
0164		1724	or8	610/2	5	30	3	S	k. ograde	K/II	36(61)	34(61)
0165R	Oštarije	569/1	pš3	66	5	31	10	SO	80	C/I	7(82)	27(71)
0166	Barlete	1774	pš3	614	3	57	2		0-2	E/I	50(51)	67(31)
0167		1687	or6	612	3	50	2		0-1	E/I	50(51)	46(52)
0514R	Lički Novi	961	L1	21	4	52	0,0			E/I	38(61)	56(41)
0516R	Medak	278	pš2	614	3	49	0,0			E/I	46(52)	62(32)
0517	Kruškovac	276/1	pš3	78	5	33	0,0			E/I	40(61)	52(42)
KARLOVAC												
0483	Draganić	12966	L4	16	2	58	0,0			E/II	65(32)	66(31)
0484		12797/2	L6	22	4	45	0,0			E/II	46(52)	36(61)
OGULIN												
0140	Begovo Razdolje	1770	š5	714	6	21	0,0			C/I	21(72)	20(71)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0168R	Sadilovac	760/7	or3	612	3	51	1,5			E/I	58(42)	54(42)
0482	Gornji Skrad	581	pš4	612	4	45	3	S		E/I	42(52)	52(42)
OTOČAC												
0519	Vrhovine	1598	or6	614	3	52	3	SW		D	43(52)	42(52)
0520		1575/2	L	64	5	39	13	NO		D	29(62)	50(42)
0521R	Čovići	1735/2	or6	611	3	52	2			E/I	57(42)	54(42)
0522		2320	L	17	3	43	0,0			E/I	43(52)	67(31)
SLUNJ												
0127R	Furjan	517	L3	21	3	59	0,0			E/II	64(41)	56(41)
0128		458/2	or3	315	3	63	1,5			E/II	66(32)	64(41)
0129	G. Primišlje	194	or6	614	4	40	5	SW		E/II	46(52)	44(52)
0130R		190/2	or6	614	3	55	3	W		E/II	57(42)	55(42)
0169	Lađevac	527	or6	612	3	51	3	SO		E/II	55(42)	53(42)
0170		554	or6	610/4	3	49	7	SO		E/II	47(51)	46(52)
TITOVA KORENICA												
0149R	G. Pazarište	364	or6	38	3	53	0,5			E/I	51(51)	47(51)
0150		331	or6	613	3	53	2,5	O		E/I	49(51)	45(52)
0157R	Lipovo Polje	1495/1	L2	15	1-2	85	0,0			E/I	70(32)	76(21)
0158	Donji Kosinj	1675	or5	15	2	69	0,0			E/I	64(41)	59(41)
0159		2383/1	pš3	610/4	4	45	3-5	SW		E/I	21(72)	41(52)
0518	Studenci	1462	L5	610/4	3	52	5	SO		E/I	45(52)	56(41)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0523	Šalamunić	616	L5	64	5	36	5	N		D	32(62)	46(51)
0524		458	L5	64	5	31	7	NO		D	28(71)	40(52)
0525		1745	L	24	4	46	0,0			I	31(62)	31(62)
0517	Studenci	1462/1	L5	610/4	3	52	5	SO		E/I	45(52)	56(41)
VOJNIĆ												
0123	Maljevac	490	or5	614	3	49	7	SO		E/II	51(51)	49(51)
0124		384	or5	614	2	52	5	S		E/II	53(42)	51(51)
0125		160	or2	113	2	73	0,0			E/II	71(31)	69(32)
0449	Selakova	181	š3	710	4	51	10	SO		E/II	48(51)	27(62)
0450	Poljana	41	or6	78	4	44	10	S		E/II	43(52)	41(52)
0451	Vojnić	2003	or6	710	3	54	11	SO		E/II	51(51)	49(51)
0452	Bukovica	574/1	or5	33	4	56	12	W		E/II	47(51)	45(52)
0453		1718/1	or6	32	4	34	11	SW		E/II	37(61)	35(61)
0454	Vrelo Utinja	1400	or	37	3	57	12	NNW		E/II	49(51)	47(51)
0455	Kuplensko	2133	or6	77	3	54	7	S		E/II	43(52)	41(52)
0456	Vojnić	1469	L5	115	6-7	34	0,0			E/II	48(51)	21(72)
0462R	Vukmanić	1010	or6	35	4	51	7	0		E/II	53(42)	51(51)
BELI MANASTIR												
0437R	Branjin Vrh	12	or1	46	1	93	0,0			G	96(11)	91(12)
0438		90	or1	47	1	83	0,0			G	86(21)	82(22)
0446	Karanac	641	vg3	411	2	76	4			G	79(22)	84(21)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DARDA												
0434R	Jagodnjak	2121	or5	11	4	40	0,0			G	56(42)	54(42)
0435R		1864	or3	17	2	76	0,0			E/IV	80(22)	77(22)
0436		1200	or4	413	3	69	0,0			E/IV	77(22)	74(31)
0439		1248	or3	413	3	72	0,0			E/IV	74(31)	73(31)
0440		1248	or3	417	3	65	Mezouvala			E/IV	67(32)	64(41)
0441	Kopačevo	2631	tr4	115	7	33	0,0			E/IV	52(51)	23(71)
0442		2562/1	ps7	14	7	34	0,0			E/IV	12(81)	19(72)
0444	Knež. Vinogradi Mirkovac	Tab. 39	or	16	2	76	0,0			G	79(22)	75(31)
0445		Bejje	or	18	3	70	0,0			G	76(22)	72(31)
0447R	Lug	Tab. 13	or	412	2	86	Mezouzvis.			G	85(21)	85(21)
0448		Bejje	or	413	2	82	Mezouvala			G	82(21)	82(21)
NOVA GRADIŠKA												
0263	Korita	101	or5	58	3	58	7	S		E/III	58(42)	55(42)
0265		9	or5	311	3	52	7	NW		E/III	57(42)	54(42)
0264		363	or7	58	3	52	3	NW		E/III	51(51)	51(51)
OSIJEK												
0215	Čepin	4103/22	or4	416	3	67	0,0			E/IV	78(22)	75(31)
0216		3713	or4	119	3	69	0,0			E/IV	79(22)	76(31)
0217		3725/5	or3	417	2	74	0,0			E/IV	82(22)	79(22)
0218R	Dalj	6707/1	or2	49	1	90	0,0			F	93(12)	89(12)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0219	Erdut	1526	vg1	48	1	96	3	S		G	95(11)	85(21)
0220R		1535	or2	413	1	94	3	S		G	93(12)	89(12)
0221R	Čepin	3906/23	or4	28	2	75	0,0			E/IV	83(21)	79(22)
0222	Orlovnjak	135/7	or3	28	3	69	0,0			E/IV	79(22)	76(31)
0223		9833	or2	413	2	70	0,0			E/IV	79(22)	76(22) vč76(31)
0224	Osijek	9841	vč1	416	3	66	0,0			E/IV	77(22)	72(31)
0225		11355	or2	417	2	87	0,0			E/IV	90(12)	86(21)
0226		10351	or2	417	2	82	0,0			E/IV	88(21)	85(21)
0227	Bijelo Brdo	1926	or2	45	1	94	2			G	96(11)	90(12)
0228	Osijek	10361/7	vč1	49	1	96	0,0			G	94(12)	90(12)
0234	Borovo	1173	or3	410	1	92	0,0			G	96(11)	90(12)
0235		1784	or3	410	1	92	0,0			G	96(11)	90(12)
0426	Erdut	313	vg1	45	1	88	0,0			G	93(12)	88(21)
0427	Aljmaš	721	or5	411	2	87	8	N		G	73(31)	74(31)
0428	Erdut	1524	vg2	412	1	85	2	S		G	91(12)	89(12)
0429	Dalj	1633	vg4	410	1	88	1			G	93(12)	70(32)
0430		2413	or3	28	2	76	0,0			G	87(21)	82(22)
0431	Bijelo Brdo	2034	or1	410	1	86	0,0			G	89(12)	85(21)
0432		1262	vg3	48	1	86	4	NW		G	84(21)	65(32)
0433		2413	or3	28	3	69	0,0			G	83(21)	80(22)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SLAVONSKI BROD												
0205R		3645/1	or2	16	1	82	1			E/IV	85(21)	80(22)
0206R	Sibinj	3833	or3	23	3	52	0,0			E/IV	74(31)	69(32)
0207		1067/2	vg4	55	3	57	8	S		E/IV	64(41)	73(31)
0208	Odvorci	3642/2a	or5	510	3	51	8	SSO		E/IV	57(42)	54(42)
0209	Lovčić	592/3	vg3	59	3	57	8	S		E/IV	64(41)	74(31)
0210R	Kaniža	1460/2	or5	416	2	70	0,0			E/IV	79(22)	74(31)
0211	Kaniža	2281	or6	417	3	66	0,0			E/IV	77(22)	72(31)
0212		1377/1	or3	118	3	69	0,0			F	81(22)	76(31)
0213R	Vel. Kapanica	865	or4	29	5	59	0,0			F	60(41)	56(42)
0214		275	or4	416	2	73	0,0			F	81(22)	76(31)
0594	Gor. Bebrina	2160	L4	21	5	45	0,0			E/IV	45(52)	46(51)
POŽEGA												
0236R		5578	vg2	77	3	57	16	S		E/IV	45(52)	66(32)
0237	Požega	5529	vg3	76	2	75	23	NWW		E/IV	34(62)	59(41)
0238		1879	or3	413	2	81	0,0			E/IV	81(22)	77(22)
0239	Vetovo	872	or5	413	2	70	6	O		E/IV	70(32)	66(32)
0240R		402	pš6	710	3	52	10	O		E/IV	55(42)	53(41)
0241	Kutjevo	1913	vg2	53/3	3	61	23	S		E/IV	43(52)	64(41)
0242R		1921	vg2	510	3	57	4	S		E/IV	64(41)	74(31)
0243R	Požeški Lukač	70	vg3	77	4	40	8	SW		E/IV	51(51)	68(32)
0244R	Tominovac	644	or2	413	2	74	1			E/IV	78(22)	74(31)
0245		607	L4	22	4	52	0,0			E/IV	45(52)	44(51)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0246	Nurkovac	953/1b	vg5	51	3	57	19	NOO		E/IV	45(52)	60(41)
0247		951/1	vg5	54	3	56	10	SSW		E/IV	58(42)	69(32)
0248		3	vč4	510	2	60	3	N		E/IV	68(32)	70(32)
0249	Gradski Vrhovci	274	or6	613	3	54	10	S		E/IV	58(42)	55(42)
0250		687	or6	55	4	46	7	SWW		E/IV	53(42)	50(51)
0251	Šnjegović	478/2	or6	51	3	56	4	SSO		E/IV	64(41)	61(41)
0252		1597/1	š6	79	3	58	10	O		D	35(61)	26(62)
0253		1597/2	š6	710	3	56	11	SWW		D	37(61)	24(71)
0254		1087/2	š7	63	4	45	15	O		D	27(71)	24(71)
0255		1087/1	š7	79	3	52	22	NOO		E/III	30(62)	22(71)
0257	Nurkovac	1383	or5	59	3	57	0,0			E/IV	72(31)	68(32)
0258		231	or3	15	2	81	0,0			E/IV	85(21)	81(22)
0420	Lukač	2425	vg4	413	2	76	0,0			E/IV	82(22)	61(41)
0421		104	vg2	78	4	51	7	S		E/IV	57(42)	52(51)
0422	Požega	697	vč2	78	3	58	3	O		E/IV	64(41)	75(31)
0423		6021	vg4	53/3	3	60	22	S		E/IV	36(61)	62(41)
0425		5666	vg6	77	3	57	18	NNW		E/IV	51(51)	66(32)
VINKOVCI												
0198R	Gradište	2687	š1	119	3	69	0,0			F	63(41)	73(21)
0200	Vrbanja	1784	or3	417	2	66	0,0			F	79(22)	77(22)
VUKOVAR												
0229R	Vukovar	5965	or2	413	1	88	1-2			G	91(12)	86(21)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0230R	Ilok	5809	vg1	48	1	92	0,0			G	94(12)	88(21)
0231		6104	or7	49	1	88	15	NO		G	61(41)	57(42)
0232		1754	or2	48	1	94	0,0			G	92(12)	88(21)
PAZIN												
039	Jasenovik	87	or8	610/3	4-5	33	4	SWW		J/II	43(52)	37(61)
040R	Čepić	1842/7	or2	17	2	75	0,0			J/II	73(31)	67(32)
050R		2271	vg5	53/3	2-3	63	11	SOO		J/II	47(51)	59(41)
051R	Vrh	2208	pš4	53/3	2-3	18	18	S	10-15	J/II	47(51)	56(41)
052R		2280	or4	510	3	51	1-2			J/II	60(41)	58(42)
0606R	Sv. Petar u šumi	3396	L4	610/3	5	30	8	NO	0-1	J/II	38(61)	42(52)
0607R	Pazin	1464	L4	58	3	57	10	W		J/II	46(52)	60(32)
0608	Draguč	4394/2	L5	58	3	52	26	N		J/II	24(71)	39(52)
0609	Cerovlje	225	L2	17	2-3	72	0,0			J/II	42(52)	59(32)
POREČ												
041	Triban	1991	or3	610/6	2-3	52	0,0		6	J	58(42)	56(42)
043	Buje	2134/2	or5	54	2	72	16	W		K/II	51(51)	50(51)
044	Donja Mirna	156	or1	17	2	63	0,0			K/II	66(32)	63(41)
045	Petrovia	242	or2	610/5	2	63	0,0			K/II	66(32)	63(41)
046	Buje	2892/2	or3	52	2	75	8	S		K/II	65(32)	62(41)
0632	Brtonigla	1832/1	or4	610/6	3	49	2	N		K/II	52(42)	50(51)
0633	Novigrad	304/5	or1	610/4	3	47	2	NO		K/II	58(41)	55(42)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0634		2143/2	ps1	53/3	3	56	15	N		K/II	40(52)	73(21)
0283R		2983	vc2	55	2	64	7	N		K/II	55(42)	63(41)
0284		2981/6	or3	54	3	46	8	N		K/II	47(51)	47(51)
0285R	Buje	3006/7	vg2	56	2	68	7	W		K/II	56(42)	80(22)
0286		3022/1	vg3	55	2	44	13	N		K/II	47(51)	69(32)
0287		3070	vg2	55	2	44	8	S		K/II	55(42)	75(31)
0288		221/3	vg3	55	2	75	12	S		K/II	65(32)	77(22)
0289		2909	vg2	56	2	66	0,0			K/II	63(41)	69(32)
0290	Britonigla	1824/2	or2	610/6	2	60	4	N		K/II	58(42)	40(52)
0291	Umag	1392/6	vc	64	2	64	0,0			K/II	66(38)	63(41)
0293R		196	vg1	610/6	3	51	udolina 0,0			K/II	55(42)	66(32)
0296		353/3	vg4	610/3	4	39	3	SW		K/II	47(51)	56(42)
0297	Novigrad	349/1	or3	610/6	2	56	5	N		K/II	52(51)	50(51)
0298		337/1	or6	610/4	3	40	4	S		K/II	47(51)	45(52)
0299		2943/1	or1	15	2	81	0,0			K/II	75(31)	72(31)
0300	Buje	2141/3	or6	53/2	5	34	10	SSW		K/II	40(61)	38(61)
0301		431	ps1	610/3	4	40	3	S	8	K/II	44(52)	45(51)
0302	Novigrad	427	ps3	610/6	3	49	4	SO	8	K/II	48(51)	54(41)
049	Sv. Lovreč	4355/1	vg3	55	2-3	70	3	W		K/II	54(42)	74(31)
PULA												
047R	Valtura	2163	or3	610/5	2	63	0,0		0-0,5	L/1	61(41)	57(42)
060	Fažana	212/2	L	610/2	6	22	5	O		L/1	27(71)	23(71)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
0604	Marčana	2284/4	L5	610/4	4	45		3	O		K/II	51(51)	53(41)
0605		1613/3	L5	610/3	5	30		5	N		K/II	43(52)	43(51)
DELNICE													
033	Jelenje	14	L8	63	4-5	40		13	SO		C/I	27(71)	29(62)
0131R		2589/1	š2	713	5-6	22		15	N		C/I	16(81)	41(51)
0132		2355/1	š4	66	5	34		13	W		C/I	20(72)	32(61)
0133		2351/1	š4	78	4-5	40		10	SO		C/I	29(62)	36(52)
0134R	Crni Lug	2208/5	š4	69	3	57		4	O		C/I	37(61)	32(61)
0135R		2968/1a	š3	68	3	52		vrtača			C/I	27(71)	36(52)
0136R		2355/1	š4	65	5	30		zaravan s vrtačama			C/I	5(82)	11(81)
0137		258	or6	710	3	51		3	N		C/I	35(61)	33(62)
0138	Crni Lug	2892/2	L7	64	5-6	34		10	W		C/I	25(71)	37(61)
0141		3425	or5	79	3-4	55		0,0			C/I	40(61)	52(51)
0142	Mrkopalj	3933	L6	69	4	45		25	N		C/I	15(81)	33(61)
0143	Brod	9330	L6	69	3	49		11	W		C/I	31(34)	54(41)
0144	Moravice	9254	L7	613	3	51		20	S		C/I	24(71)	39(52)
0145		2682	L8	64	4	40		10	N		C/I	25(71)	40(52)
0146	Ravna Gora	184/2	or5	710	3	51		0,0			C/I	39(61)	37(61)
0601	Divjak	7990	or6	79	4	45		7	S		C/I	31(62)	61(41)
0602	Delnice	6881	L6	62	6	25		10	SW	0-1	C/I	19(72)	37(61)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RIJEKA												
031	Draga	1640/1	L5	610/4	3-4	4-6	5	SWW	k. ogr.	K/II	50(51)	50(42)
032	Grobnik	804	L3	36	3	56	0,0			K/I	63(41)	55(41)
034R	Podhum	3408	pš6	64	5-6	28	10-11	SO	45	K/I	12(81)	23(71)
VOLOSKO												
035R	Turiševica	287	vg4	610/6	2-3	52	7	O		K/II	53(42)	71(31)
036	Veliki Brgud	4629	vg5	610/3	4	57	7	O	8	J	39(61)	58(41)
037	Žejane	1581/1	L5	64	4	45	4	SO		J	50(51)	48(42)
038R	Mune	301/1	pš6	64	4	35	11	SW	5	J	36(61)	38(52)
KUTINA												
0411R	Voloder	4621/1	vg3	414	2	76	7	S		E/II	65(32)	69(32)
0412R		3997	vg2	412	2	76	15	SO		E/II	48(51)	66(32)
0413	Popovača	1027/2	vg2	411	2	81	10	SW		E/II	60(41)	71(31)
0415	Mikleuška	4944	š7	710	4	46	10	NO		E/II	38(61)	38(52)
0416		4944	š7	710	4	45	35	O		E/II	15(81)	34(61)
0418	Voloder	4261	vg3	411	2	76	22	S		E/II	41(52)	60(41)
0419		3952	vg5	411	2	76	21	NW		E/II	39(61)	59(41)
0457	Voloder	822	or1	116	2	81	0,0			E/II	81(22)	75(32)
0458		1167	or4	26	3	64	0,0			E/II	68(32)	65(32)
0459R	Osekovo	1752	L7	25	6-7	28	0,0			E/II	13(81)	22(72)
0460R		1752	L5	22	3-4	58	0,0			E/II	37(61)	32(62)
0461R		587	or5	312	4	48	0,0			E/II	60(41)	58(42)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0592	Popovača	1084	L1	113	3	69		0,0		E/II	61(41)	75(21)
0414		1027/2	vg2	411	3	70		9	SW	E/II	60(41)	68(32)
BUKOVICA												
09		1774	or5	610/3	5	36		0,0		K/I	49(51)	40(61)
010	Brgud	1152	or5	610/2	6	27		5	SO	K/I	39(61)	35(61)
011		1166	pš4	66	6	24		14	SO	K/I	8(82)	13(81)
026R	Kistanje	3666/6	or5	610/3	4	39		0,0		K/I	39(61)	35(61)
027R		3998/1	pš4	610/2	6	25		0,0	65	K/I	9(82)	11(82)
0561	Bruška	531	pš3	610/2	6	25		2	15-70	K/I	21(72)	24(71)
0562		540	pš5	610/1	6	19		3	N 30-90	K/I	29(62)	11(82)
DRNIŠ												
022	Siverić	598/32	or3	52	2-3	70		1,5		K/I	70(32)	61(41)
023		490	or4	21	2-3	63		0,0		K/I	63(41)	53(42)
DUBROVNIK - PRIMORJE												
053R	Ston	2044	or5	610/5	3	40		4	NNO	L/III	18(72)	18(72)
054R	Šparagovići	420/3	or3	610/5	3	51		0,0		L/III	50(51)	48(51)
057		1595/2	vc5	67	3	54		3	S	L/III	49(51)	60(41)
058	Komaj	2222/2	L2	16	2	81		0,0		L/III	81(21)	69(22)
059	Popovići	522/3	L1	17	3-4	52		0,0		L/III	62(41)	52(42)
060R	Radovčić	266/3	vg	16	1-2	81		0,0		L/III	81(22)	82(22)
062	Popovići	847/2	or3	610/6	1-2	63		0,0		L/III	61(41)	78(22)
063	Gruda	2115	or4	55	4	46		4	W	L/III	46(52)	42(52)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
061	Radovčić	247/2	biv.L/vg	16	1-2	81		0,0		L/III	81(22)	81(22)
HVAR												
0314	Vrisnik	3987	vg5	63	3	56	15	SW		L/II	28(71)	62(41)
0315	Vrbanj	1975/1	vg4	67	3	40	2	N		L/II	47(51)	58(42)
0316	Starigrad	4870/2	vg5	610/6	3	51	0,0		15	L/II	49(51)	56(42)
0317	Svirče	3485/1	vg5	67	2	62	18	N		L/II	43(52)	53(42)
0355	Zastražišće	568	ms1 3	610/3	4	40	5	S	8	L/II	38(61)	54(42)
0636	Starigrad	5178/2	vg1	68	2	84	0,0			L/II	65(32)	82(21)
IMOTSKI												
077	Runovići	8343/2	or3	23	2-3	75	0,0			K/II	75(31)	66(32)
078		1782	or4	59	3	57	2,5	N		K/II	58(42)	58(42)
079R	Postranje	1894/17	or7	67	4-5	40	1,5			K/II	48(51)	42(52)
080		4035	vg2	15	1-2	87	0,0			K/II	83(21)	83(21)
081R	Imotska Glavina	20/1	vg1	16	2	75	0,0			K/II	77(22)	80(22)
KNIN												
0552	Žagrovići	3455	L2	15	2	87	0,0			K/I	59(41)	75(21)
0553		4116	L4	16	3	75	0,0			K/I	48(51)	57(41)
0556	Kninsko Polje	4940	pš5	610/2	5	30	7	SW	50	J/I	15(81)	23(71)
0557		4940	L5	610/3	4	37		vrtača		J/I	48(51)	40(52)
0559	Golubić	5140/12	L4	18	6	45	0,0			K/I	35(61)	24(71)
KORČULA												
055R	Potomje	2471	vg3	63	3	57	4	SSO		L/II	48(51)	71(31)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
056R	Pijavičina, Dingač	5109	vg4	63	4	45	29	S		L/II	21(72)	56(42)
0364	Lumbarda	445	vg	43	2	45				L/II	47(51)	72(31)
0365	Blato	129	vg	16	2	84	0,0			L/II	71(31)	64(41)
0346	Vela Luka	8625	ms1	610/4	3	58	0,0			L/II	46(52)	58(42)
0367	Blato	155/1	vć	610/4	3	57	0,0			L/II	36(61)	68(32)
0368		3938/11	vg	43	2	70	3	N		L/II	59(41)	68(32)
0369	Smokvica	3597	vć	610/4	3	57	3	O		L/II	45(52)	43(52)
0370		2383/2	vg	62	2	62	10	N		L/II	50/51	71(31)
0371		2373/1	vg	610/5	3	51	0,0			L/II	50(51)	78(22)
MAKARSKA												
0356R	Brela	1757	vg+or3	63	3	52	15	SW		L/II	29(62)	vg65(32) or39(61)
PROMINA												
024	Oklaj	724	vg2	67	2	69	0,0			K/II	69(32)	76(31)
025	Pađene	1245	or5	53/2	4	50	5	S		K/II	53(42)	47(51)
0339	Lukar	1252/4	vg4	53/3	3	58	5	S		K/II	43(52)	70(32)
0340	Lukar	1400/1	vg5	53/2	4	46	5	NNW		K/II	34(62)	67(32)
0341		1169/49	vg4	53/2	4	52	13	W		K/II	32(62)	60(41)
0554	Plavno	3690	L3	22	5	43	0,0			J/I	32(62)	29(62)
0651R	Oklaj	849	vg2	67	4	45	0,0			K/II	56(42)	69(32)
0658	Suknovci	11	vg4	610/3	4	39	0,0			K/II	37(61)	67(32)
0659		32/3	vg3	610/4	3	40	2-3	NO		K/II	51(51)	67(32)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
METKOVIĆ												
064	Opuzen	3602/4	vg2	17	2-3	75	0,0			L/II	67(32)	83(21)
065R		1269/19	or3	211/2	2-3	69	0,0			L/II	84(21)	84(21)
066	Vid	319/3	tr1	211/3	7	10	0,0			L/II	28(71)	80(12)
067		2105	tr1	27	5-6	39	0,0			L/II	63(41)	50(12)
068	Opuzen	5885	vg5	17	2-3	76	0,0			L/II	73(31)	79(22)
069	Vidonje	3198/199	tr1+2	211/3	7	10	0,0			L/II	10(82)	60(32)
070	Opuzen	3777/241	or4	27	6	34	0,0			L/II	63(41)	58(42)
071	Metković	3193/2	pš1	23	3-4	58	0,0			L/II	80(22)	49(42)
072		1017/2	or2	15	1-2	95	0,0			L/II	90(12)	90(12)
073R	Struge	929	or5	19	4	55	0,0			K/II	62(41)	56(42)
0357		1269/1	tr. prije sada vg	211/2	3	62	0,0			L/II	79(22)	74(21)
0358	Opuzen	1269/1	tr.	211/2	3	63	0,0			L/II	79(22)	65(31)
0359		1269/1	prije sada	211/3	3	68	0,0			L/II	83(21)	49(42)
0360R		1269/1	vć.	211/2	3	68	0,0			L/II	83(21)	75(21)
0361		1426/2	vg4	18	5	45	0,0			L/II	68(32)	74(31)
0362R	Metković	4917/363	vg4	18	6	36	0,0			L/II	60(41)	72(31)
0363R		1167	or2	16	1	94	0,0			L/II	96(11)	89(12)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SKRADIN												
0321		36	vg3	55	1	76	3	S		K/II	73(31)	79(22)
0322	Velim	1392/2	vg4	53/3	3	58	3	NO		K/II	63(41)	74(31)
0323		323	or3	15	2	75	0,0			K/II	73(31)	88(21)
0324		244/1	pš3	62	6	28	14	N	92	K/II	7(82)	14(81)
SPLIT - PRIMORJE												
0311	Trogir	2312	or4	55	1	80	1			L/II	75(31)	69(32)
0312	Kaštel Stari	1273	vg4	53/3	3	55	4	S		L/II	32(62)	84(21)
0313		893/1	vg6	53/3	3	55	3	S		L/II	36(61)	68(32)
SPLIT - ZAGORA												
0302/a	Muč Donji	3231	or2	15	2	70	1			K/I	69(32)	64(41)
0303	Muč Donji	3195	or1	15	1-2	88	1			K/I	78(22)	72(31)
0304		36	pš5	66	6	16	11	NW	95	K/I	7(82)	13(81)
0305	Milešina	687/2	or7	61	4	34	1			K/I	48(51)	44(52)
0306		680/2	vg5	61	3	52	1		90	K/I	36(61)	56(42)
0307	Lečevica	5/1	or7	610/3	4	45	1		15	K/I	43(52)	28(71)
0308		1995	or7	610/4	3	48	1		2	K/I	55(42)	51(51)
0309	Radošić	2119/2	or3	610/4	3	57	0,0			K/I	63(41)	57(42)
0310		218/2	or4	610/3	4	45	0,0			K/I	56(42)	52(51)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BENKOVAC												
05		546/4	L3	119	3	63	0,0			K/II	43(52)	55(41)
06	Perušić	516	or3	51	2	81	2-3	S		K/II	67(32)	66(32)
07		182	or5	53/2	5	42	5	S		K/II	54(42)	48(51)
08		973/73	or4	52	1-2	88	0,0			K/II	83(21)	78(22)
012	G. Ceranje	49/14	vg3	55	2	57	0,0			K/II	69(32)	77(22)
013		1533/1	pš4	610/2	6	20	4	SO	50	K/II	15(72)	21(72)
0319	Nadin	611/1	or5	16	3	52	0,0			K/II	60(41)	54(42)
0320		729/2	or4	67	3	63	3	SW		K/II	64(41)	58(42)
0325		1102/4	or4	53/3	3	61	1			K/II	65(32)	60(41)
0326		1336	vg3	53/3	2	67	2-5	S		K/II	51(51)	76(31)
0327		1356	vg3	53/3	3	64	2-3	S		K/II	49(51)	76(31)
0336	Kula Atlagić	1478/6	L3	22	5	34	0,0			K/II	22(72)	16(81)
0337		1407	or2	21	2	69	0,0			K/II	74(31)	69(32)
0338		1396	pš4	63	6	27	3	S	45	K/II	16(72)	17(81)
0560		154/2	L1	119	3	60	0,0			K/II	42(52)	66(31)
0561	Jagodnja Gornja	317/1	pš4	610/2	6	30	2		15-70	K/II	18(72)	19(72)
0639	Nadin	680/1	pš4	610/3	4	40	10	NO	50	K/II	18(72)	35(61)
0640		1065/1	or3	53/5	2	70	4	S		K/II	62(41)	59(41)
0643	Buković	971/1	vč4	53/3	3	60	2	SW		K/II	64(32)	60(41)
0645		930/2	vč3	53/5	2	67	5	SO		K/II	60(41)	58(41)
0646		1338	vg3	53/4	3	63	2	SW		K/II	64(32)	75(31)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ŠIBENIK - KOPNO												
029	Donje Polje	1694/1	or1	52	2	78	0,0			L/II	78(22)	71(31)
030		1305/2	vg2	54	3	56	4	S		L/II	52(51)	67(32)
ŠIBENIK - OTOCI												
028R	Primošten	13167/1	or4	610/4	3	43	0,0		2	L/II	47(51)	41(52)
0351R		4543/16	vg4	610/3	5	33	6	N	6 i kam. pregrade	L/II	10(81)	64(32)
VRGORAC												
074	Dusina	909/1	or3	19	3-4	66	0,0			K/II	66(32)	60(41)
075		3137/1052	or2	110	3	73	0,0			K/II	71(31)	65(32)
076		1899/8	pš2	610/3	4	40	24	SW	85	K/II	17(72)	27(71)
ZADAR - KOPNO												
01R	Biograd	2862/354	or1	211/3	1-2	75	0,0			L/II	82(22)	82(22)
02		3002/52	or2	17	3	63	0,0			L/II	75(31)	67(32)
03	Vrana	442/6	vg1	55	2-3	65	2-3	SSW		L/II	58(42)	55(42)
04		442/1	np1	66	7	13	10	SSW	95	L/II	7(82)	7(82)
014R	Privlaka	1136	vg4	43	2-3	64	0,0			K/II	61(41)	61841)
015		371/9	or4	57	3	57	0,0			K/II	58/42	53(42)
016	Radovin	2060	pš4	610/2	5	28	5	SW	40-50	K/II	16(81)	39(52)
017		1428	or6	55	3	62	3-4	O		K/II	55(42)	49(51)
018R	Sukošan	1666	or5	610/4	2	57	0,0		10	L/II	58(42)	55(42)
019		1732/6	š5	610/2	5	30	10	S	75	L/II	8(82)	4(82)
020R	Zemunik	574	or3	55	2	69	2	SW		K/II	69(32)	64(41)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0329	Islam Grčki	500/1	or1	16	2-3	73	0,0			K/II	77(22)	72(31)
0328		503/1	ps2	53/3	3	58	3	S	3	K/II	60(41)	53(41)
0330	Islam Grčki	96/9	or3	52	3	52	2-3	SW		K/II	60(41)	56(42)
0331		92	vc4	55	3	62	4	SW		K/II	60(41)	40(61)msl
0332		1189	or3	55	2	75	2	O		K/II	75(31)	60(41)
0333	Smiljčić	688	vg3	58	3	58	0,0			K/II	58(42)	54(42)
0334		698	vg4	53/4	3	58	0,0			K/II	57(42)	53(42)
0335		1243/34	or4	53/4	4	52	0,0			K/II	58(42)	54(42)
0564		3884	L1	17	3	64	0,0			K/II	49(51)	66(31)
0565	Zemunik	4527/2	L4	23	3	60	0,0			K/II	47(51)	62(32)
0566		656/11	ps2	610/3	5	33	0,0		4-5	K/II	41(51)	43(51)
0648	Islam Grčki	1675	vg3	53/4	2	58	2			K/II	63(41)	73(31)
0346R	Smiljčić	778	vc	58	2	63	1-3	S	1-3	K/II	66(32)	57(42)
ČAKOVEC												
0394R		2937	L3	114	3	70	0,0			E/II	69(32)	71(22)
0396	Nedelišće	5353/1	or3	113	3	67	0,0			E/II	66(32)	63(41)
0397R		6129	or3	15	2	76	0,0			E/II	73(31)	71(31)
ŠTRIGOVA												
0384	Vukanovec	581	vc2	413	2	87	16	NW		E/II	48(51)	57(42)
0385		584/1	vg2	36	2	74	10	S		E/II	41(52)	70(31)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0386	Željezna Gora	837/2	vč2	310	2	70	7	N		E/II	61(41)	77(22)
0387R		2328/1	or6	55	3	57	7	S		E/II	55(42)	53(42)
0388		2329/2	or4	57/1	2	58	3	NO		E/II	58(42)	56(42)
0389		988	vč2	55	2	61	7	NNO		E/II	54(42)	65(32)
0390		978	or6	55	2	63	9	SSO		E/II	54(42)	68(32) vg sada
0391	Rabadje	233	vg3	411	2	70	16	SOO		E/II	42(42)	66(32)
0392R	Željezna Gora	1228	or5	58	2	81	6	SSO		E/II	67(32)	65(32)
0393	G. Mihaljevec	423	or5	311	3	58	1			E/II	63(41)	61(41)
0395R	Macinec	586	or4	312	3	58	0,0			E/II	63(41)	61(41)
VARAŽDIN												
0106R	Vidovec	252/1	or2	413	2-3	75	0,0			E/II	77(22)	74(31)
0107	Sračinec	2029	or3	16	2	76	0,0			E/II	69(32)	66(32)
0108	Radovec	782	vg3	53/3	3	64	25	S		E/II	32(62)	56(42)
0109		791	or5	53/3	2	70	9	S		E/II	66(32)	63(41)
0110	Varaždin	6853	or6	412	3	64	0,0			E/II	63(41)	60(41)
0111R	Varaždin Breg	752	vg1	55	3	60	21	SW		E/II	38(61)	59(41)
0112		721/1	or5	58	3	49	9	SOO		E/II	50(51)	48(51)
0113	Kučan Marof	629	or3	116	2	73	0,0			E/II	72(31)	69(32)
0392	Trakošćan	4959	š3	59	3	58	28	S		E/II	30(62)	34(61)
0399	Ivanec	4502/1	L3	114	3	72	0,0			E/II	71(31)	62(32)
0400		6365	or6	311	3	55	7	W		E/II	50(51)	48(51)
0401		2298/2	vg4	510	3	51	22	W		E/II	28(71)	47(51)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0402R	Šaša	10303	or8	59	3	69	30	S		E/II	25(71)	24(71)
0403		9601	vć5	53/3	3	58	19	W		E/II	39(61)	57(42)
0404		Ljubešćica	2168/1	vg4	59	3	55	16	S		E/II	49(61)
JASTREBARSKO												
0185		7025	vg2	55	2-3	58	21	SSW		E/II	39(61)	72(31)
0186	Sv. Ana	7638	orf6	55	3	58	13	SW		E/II	47(51)	45(52)
0187		4178	orf7	57/1	2	64	15	NO		E/II	42(51)	39(61)
0188	Cvetković	3402/5	orf2	23	2	65	0,0			E/II	71(31)	67(32)
0189R	Klinča Selo	4523/1	orf6	312	3	50	0,0			E/II	62(41)	58(42)
0194	Desinec	716/3	vg3	55	2	64	17	SSO		E/II	40(61)	69(32)
0195	Klinča Selo	2445	orf5	310	3	57	5	SW		E/II	56(42)	53(42)
0372R	Reka	143/1	vg3	38	3	57	14	SSW		E/II	53(42)	59(41)
0373		2049/1	vć3	510	3	63	7	NO		E/II	59(41)	74(31)
0374		716/3	vg3	55	3	50	19	SW		E/II	38(61)	56(42)
0375R		730/2	vg3	55	2	70	22	SW		E/II	38(61)	59(41)
0376R		890	vg6	57/1	3	54	19	NNO		E/II	47(51)	47(51)
0377	Desinec	1489/2	vć4	36	3	57	7	SSW		E/II	53(42)	65(32)
0378		31/2	š8	55	3	67	14	N		E/II	44(52)	42(52) sada or.
0379		55/2	š8	56	3	52	3	SW		E/II	42(52)	40(52) sada or.
0380		1031/2	vg2	54	3	58	23	S		E/II	28(71)	56(42)

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0381		1498/3	L2	22	3	58	0,0			E/II	63(41)	62(41)
0382	Desinec	1625/5	L3	23	3	69	0,0			E/II	66(32)	62(41)
0383		1628/1a	or5	311	3	58	0,0			E/II	63(41)	60(41)
KRAPINSKE TOPLICE												
097	Krapina	6516	or1	15	2	87	0,0			E/II	83(21)	81(22)
098		7575/2	or5	58	2-3	64	15	O		E/II	45(52)	44(52)
099		3084/2	or7	53/3	3-4	46	18	SW		E/II	42(52)	41(52)
0100	Vinagora	3007	vg2	55	3	63	14	SSO		E/II	50(51)	58(42)
0101		2713/1	or5	55	4	51	11	SW		E/II	51(51)	49(51)
0102		2731/2	or3	57	3	55	7	SW		E/II	57(42)	55(42)
0103		141/3	or6	55	3	59	15	SW		E/II	48(51)	46(52)
0104	Horvatska	260/2	or4	16	2	81	2			E/II	78(22)	76(31)
0105		68	L3	22	5	43	0,0			E/II	35(61)	38(52)
VELIKA GORICA												
0171R	Novo Čiče	563/4	or2	412	1	85	0,0			E/II	79(22)	77(22)
0172		276	L5	210	6-7	28	0,0			E/II	31(62)	21(72)
0173		1097/3	š6	26	3	55	0,0			E/II	48(51)	75(21)
0174	Kuće	1766	or4	315	3	60	0,0			E/II	66(51)	64(41)
0175		1112	or5	26	3	55	0,0			E/II	52(51)	50(51)
0176	Šiljakovina	87	vg4	412	2	76	14	S		E/II	47(51)	71(31)
0177		1089	or6	312	3	52	1,5			E/II	60(41)	58(42)
0178	Mraclin	1317/33	or6	312	3	54	0,0			E/II	64(41)	62(41)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0179	Kravarsko	204	or7	57/1	3	56	10	SW		E/II	54(42)	52(51)
0180		579/7	or7	57/2	3	55	7-8	NO		E/II	57(42)	55(42)
0181	Veleševac	1514/1	L4	23	3	63	0,0			E/II	68(42)	60(32)
0182R		1530/1	L3	23	3	58	0,0			E/II	63(41)	60(32)
0183R		2134	or2	16	3	74	0,0			E/II	73(31)	71(31)
0184	Bukovje	441	or4	16	2	68	0,0			E/II	69(32)	67(32)
0485R		2841	L4	24	4	43	0,0			E/II	28(71)	26(71)
0486R	Oborovo	2881/2	L4	27	6	40	0,0			E/II	55(42)	31(62)
0487		951	L3	16	2	87	0,0			E/II	80(22)	81(12)
0489R	Rugvica	504/2	or4	17	2-3	64	0,0			E/II	69(32)	66(32)
0591	Okunščak	63/1	L3	17	3	60	0,0			E/II	59(41)	70(22)
ZAGREB												
0465	Sesvete	3995	or3	117	3	64	0,0			E/II	58(42)	55(42)
0466		3226	L2	21	3	58	0,0			E/II	52(52)	62(32)
0467		991/6	š2	310	4	51	3	O		E/II	57(42)	52(41)
0468		997	or5	310	4	46	10	O		E/II	46(51)	44(52)
0469		1364	vč3	310	4	45	4	O		E/II	50(51)	51(51)
0470		1197/1	or2	16	2	70	0,0			E/II	72(31)	69(32)
0471		6445/6	š3	311	2	52	0,0			E/II	62(41)	42(51)
0472		6402	vg4	311	3	58	0,0			E/II	65(32)	65(32)
0474	248	vč4	311	3	49	3	S		E/II	58(42)	41(41)	
0473	233	L2	117	3	75	0,0			E/II	75(31)	72(22)	
0475	5586	or2	16	3	69	0,0			E/II	72(31)	69(32)	

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0476	Sesvete	5555	or5	311	3-4	49	8	W		E/II	48(51)	48(51)
0477		5594/1	or3	17	3	63	0,0			E/II	69(32)	66(32)
0479		3682	or3	17	3	69	0,0			E/II	72(31)	69(32)
0491R	Sesv. Kraljevec	2723	or4	311	3	70	0,0			E/II	72(31)	69(32)
0499	Sesvete	4343	or3	118	3	64	0,0			E/II	62(41)	62(41)
0500	Sesvete	4170	L3	21	4	57	0,0			E/II	45(52)	51(42)
0501	Dugo Selo	2155	L6	25	6-7	28	0,0			E/II	26(71)	20(72)
0503R		4391	vg1	55	3	63	15	O		E/II	48(51)	66(32)
0504		4400	vg1	55	3	63	11	S		E/II	53(42)	68(32)
0505		5901	š2	17	3	58	0,0			E/II	60(41)	62(31)
0506		5846	or2	16	2	76	0,0			E/II	78(22)	76(31)
0507		927	L5	312	4	45	0,0			E/II	52(51)	42(52)
0508	Sesvete	4626	vg2	55	1-2	75	14	SO		E/II	57(42)	70(32)
0509		5009	or3	310	3-4	46	5	O		E/II	52(51)	50(51)
0510		6567	vg4	310	3	52	3	N		E/II	54(42)	50(51)
0474		248	vč4	311	3	49	3	S		E/II	58(42)	41(41)
0511		824/1	vč2	310	3	57	0,0			E/II	65(32)	64(41)
0512		2621	š3	22	4	45	0,0			E/II	46(52)	60(32)
0513		5905	L2	16	2-3	72	0,0			E/II	59(41)	73(21)
0514		961	L1	21	4	52	0,0			E/II	38(61)	56(41)
0527	Planina	1318/4	vg5	55	2	64	14	S		E/II	48(51)	62(41)
0528	Glavnica	5966	vg3	55	3	63	15	SO		E/II	48(51)	64(41)

Nastavlja se

P. Kovačević: Uzorna zemljišta za bonitiranje u Hrvatskoj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
0529	Đurđekovac	2570/2a	vg3	55	3	67	13	S		E/II	69(32)	65(32)	
0530		2957	vg4	55	3	67	10	NNW		E/II	70(32)	68(32)	
0531		1827	vg3	55	3	65	19	NO		E/II	48(51)	61(41)	
0532		4409	vć3	55	2	75	8	S		E/II	55(42)	55(42)	
0533		4439	vg1	55	3	63	12	W		E/II	53(42)	65(32)	
0534		Sesvete	4671	vg2	51	3	61	10	NNO		E/II	46(52)	59(41)
0535			4716	vć3	55	2	69	13	NO		E/II	56(42)	56(42)
0536			4992	vć3	310	3	61	8	SW		E/II	53(42)	55(42)
0539			5381	vć3	310	3	59	7	O		E/II	56(42)	76(31)
0543R			Sesv.	864	š2	312	3	60	0,0			E/II	67(32)
0544	864			š2	311	3	57	4	S		E/II	60(41)	56(32)
0550	Planina	927	vg5	55	3	60	20	S		E/II	36(61)	57(42)	
0551		1415	vg4	55	3	58	8	SOO		E/II	53(42)	62(41)	
0586		87	L6	58	3	57	20	SO		E/II	35(61)	62(32)	
0587		1277	L4	21	5	39	0,0			E/II	39(61)	48(42)	
0588	Hrebinec	382/1	or5	310	3	52	5	W		E/II	53(42)	51(51)	
0589		1102	L6	21	3	55	0,0			E/II	38(61)	56(41)	
0590	Prozorje	1088/2	L4	310	3	55	5	N		E/II	56(42)	70(22)	
ZLATAR													
084R	Veleskovec	2350/25	or5	312	3	57	1			E/II	68(32)	66(32)	
085		2340/4	or4	312	3	60	3	S		E/II	70(32)	68(32)	
086R	Batina	1025	or7	55	2	79	17	SSO		E/II	47(51)	46(52)	
087R		905	š8	59	3	57	21	NNW		E/II	35(61)	21(71)	

Nastavlja se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
088R	Veleškovec	2711/2	or4	311	3	68	5	S		E/II	67(32)	65(32)
089		561	or6	311	3	57	5	SW		E/II	58(42)	56(42)
090	Batina	846/1	or6	52	3	65	15	O		E/II	46(52)	45(52)
091		696	or2	112	3	69	0,0			E/II	74(31)	72(31)
092		2569	vg3	53/3	3	57	19	SSW		E/II	48(51)	51(51)
093	Šemnica	3009/7a	pš7	53/1	5	36	28	SSO		E/II	23(71)	26(71)
094		3072	pš7	53/1	5	36	19	O		E/II	36(61)	37(61)
095		3134	or3	51	2-3	65	8	S		E/II	61(41)	59(41)
096	Radoboj	401/1	or5	36	3	69	10	SOO		E/II	58(42)	56(42)
ŽUMBERAK												
0190		338	or5	69	3	57	10	NO		D	52(51)	42(52)
0191	Kalje	510	L7	69	3	54	28	W		D	24(71)	29(62)
0192		47/1-2	or7	62	5	33	7	SO		D	34(62)	29(62)
0193		1259	L7	62	5	28	22	SSO		D	23(71)	43(51)

LITERATURA

- Bertović S.** (1975): Prilog poznavanju odnosa klime i vegetacije u Hrvatskoj. Acta biologica VII/2. Zagreb.
- Kovačević J.** (1985): Bonitiranje zemljišta kultura livada i pašnjaka. Agronomski Glasnik br. 3-4, 79-95, Zagreb.
- Kovačević P.** (1983): Bonitiranje zemljišta. Agronomski Glasnik br. 5-6, 639-691, Zagreb.
- Kovačević P.** (1985): Karta boniteta tala Hrvatske. Agronomski Glasnik br. 1-2, 1-24, Zagreb.
- Kovačević P., Mihalić V., Miljković I., Licul R., Kovačević J., Martinović J., Bertović S.** (1987): Nova metoda bonitiranja zemljišta u Hrvatskoj. Agronomski Glasnik br. 2-3, 47-75, Zagreb.
- Licul R., Bišof R., Mirošević N.** (1973-1975): Prednacrt jedinstvene metode bonitiranja zemljišta za vinograde u SR Hrvatskoj. Elaborati - studije, Zagreb.
- Madžar M., Šušnić D., Kovačević P.** (1993): Postupak utvrđivanja boniteta zemljišta na području k.o. Hlapčina i k.o. Martin na Muri. (rukopis u pripremi za tisak).
- Martinović J.** (1973): Uputstva za jedinstvenu metodu bonitiranja zemljišta katastralne kulture šuma SR Hrvatske. Institut za šumarska istraživanja. Elaborat-studija, Zagreb.
- Mihalić V.** (1984): Bonitiranje zemljišta kulture oranice. Agronomski Glasnik br. 1-2, 49-66, Zagreb.
- Miljković I.** (1984): Bonitiranje zemljišta kulture voćnjaka, Agronomski Glasnik, br. 6, 881-919, Zagreb.
- Riquier J., Bramaio D.L., Cornet J.P.** (1970): A new system of soil appraisal in terms of actual and potential productivity. FAO, AGL, TESR (70) 6, Roma.
- Rothkegel V. und Herzog H.** (1935): Das Bodenschätzungsgesetz, Berlin.
- Strzemski M.** (1974): Pryrodniczo - rolnicza bonitacia gruntov ornych. Wydanie I i II, Pulawy.
- Šušnić D. i Kovačević P.** (1994): Prilog poboljšanju procjene zemljišta u komasaciji novom metodom bonitiranja zemljišta. (Rukopis u pripremi za tisak).
- Tomić M.** (1975): Zbirka geodetsko-katastarskih propisa. Zagreb.

Adresa autora - Author's address:

Dr. Pavao Kovačević
Zagreb, Lovćenska 15

Primljeno: 1. 3. 1994.