

Warszawa, dnia 13 maja 2016 r.

Poz. 663

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>**

z dnia 11 maja 2016 r.

**w sprawie wartości klimatycznego bilansu wodnego dla poszczególnych gatunków roślin uprawnych i gleb**

Na podstawie art. 3 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz. U. z 2015 r. poz. 577, 892 i 1844) zarządza się, co następuje:

§ 1. Określa się wartości klimatycznego bilansu wodnego dla poszczególnych gatunków roślin uprawnych i gleb, stanowiące załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Traci moc rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 kwietnia 2010 r. w sprawie wartości klimatycznego bilansu wodnego dla poszczególnych gatunków roślin uprawnych i gleb (Dz. U. poz. 480).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *K. Jurgiel*

---

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 1906).

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
z dnia 11 maja 2016 r. (poz. 663)

WARTOŚCI KLIMATYCZNEGO BILANSU WODNEGO DLA POSZCZEGÓLNYCH GATUNKÓW ROŚLIN UPRAWNYCH I GLEB, WYRAŻONE W MM<sup>8)</sup>

Uprawa	Kategoria gleby	Okres sześciodekadowy												
		11 V– 31 V	11 IV– 10 VI	21 IV– 20 VI	1 V– 30 VI	11 V– 10 VII	21 V– 20 VII	1 VI– 31 VII	11 VI– 10 VIII	21 VI– 20 VIII	1 VII– 31 VIII	11 VII– 10 IX	21 VII– 20 IX	1 VIII– 30 IX
Zboża ozime	I	-144	-148	-156	-168	-184	-202	-218	-234	x	x	x	x	x
	II	-164	-170	-180	-194	-210	-226	-244	-260	x	x	x	x	x
	III	-204	-210	-220	-236	-254	-270	-286	-302	x	x	x	x	x
	IV	-232	-238	-250	-264	-280	-296	-312	-328	x	x	x	x	x
Zboża jare	I	-136	-140	-146	-154	-168	-186	-206	-228	x	x	x	x	x
	II	-154	-158	-164	-174	-190	-210	-232	-256	x	x	x	x	x
	III	-184	-188	-194	-204	-220	-240	-264	-290	x	x	x	x	x
	IV	-210	-212	-218	-228	-246	-268	-292	-320	x	x	x	x	x
Kukurydza na ziarno	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	x
	II	x	x	-216	-212	-208	-206	-206	-208	-214	-220	-228	x	x
	III	x	x	-256	-252	-248	-246	-246	-250	-254	-260	-266	x	x
	IV	x	x	-292	-290	-288	-288	-288	-290	-294	-298	-304	x	x
Kukurydza na kiszonkę	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	x
	II	x	x	-216	-212	-208	-206	-206	-206	-208	-210	-212	x	x
	III	x	x	-256	-252	-248	-246	-246	-246	-248	-250	-252	x	x
	IV	x	x	-292	-290	-288	-288	-288	-288	-290	-292	-294	x	x
Rzepak i rzepik	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	II	-234	-214	-194	-176	-160	x	x	x	x	x	x	-164	-164
	III	-282	-266	-250	-234	-220	x	x	x	x	x	x	-214	-214
	IV	-298	-284	-270	-258	-248	x	x	x	x	x	x	-244	-244

Ziemniaki	I	x	-240	-238	-236	-230	-222	-210	-196	-180	-166	-154	x	x
	II	x	-262	-260	-256	-250	-242	-230	-216	-198	-182	-168	x	x
	III	x	-296	-294	-292	-286	-276	-262	-246	-228	-210	-194	x	x
	IV	x	-320	-318	-314	-306	-296	-284	-268	-250	-230	-214	x	x
Burak cukrowy	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-250	-250	-250	-248	-244	-240	-234	-226	-216	-206	-192	-176	-160
	III	-286	-286	-284	-282	-278	-272	-264	-256	-246	-234	-220	-202	-184
	IV	-310	-310	-308	-304	-300	-294	-286	-278	-268	-258	-244	-228	-210
Chmiel	I	x	x	-232	-226	-220	-214	-208	-202	-196	-190	-184	x	x
	II	x	x	-254	-248	-242	-236	-230	-224	-218	-212	-206	x	x
	III	x	x	-290	-284	-278	-272	-266	-260	-254	-248	-242	x	x
	IV	x	x	-308	-302	-296	-290	-284	-278	-272	-266	-260	x	x
Tytoń	I	x	x	-186	-188	-192	-196	-198	-200	-200	-200	-200	x	x
	II	x	x	-198	-200	-204	-208	-210	-212	-212	-212	-212	x	x
	III	x	x	-222	-224	-230	-234	-236	-238	-238	-238	-238	x	x
	IV	x	x	-238	-240	-246	-250	-252	-254	-254	-254	-254	x	x
Warzywa gruntowe	I	x	x	-180	-190	-200	-208	-212	-212	-208	-200	-190	x	x
	II	x	x	-200	-210	-220	-230	-234	-234	-228	-220	-210	x	x
	III	x	x	-234	-246	-256	-264	-268	-268	-262	-250	-238	x	x
	IV	x	x	-254	-266	-278	-286	-290	-290	-284	-272	-258	x	x
Krzewy owocowe	I	-138	-150	-164	-176	-186	-194	-194	-188	-174	-160	-144	x	x
	II	-156	-168	-182	-194	-204	-212	-214	-208	-196	-178	-160	x	x
	III	-190	-202	-218	-234	-246	-254	-254	-246	-228	-206	-186	x	x
	IV	-214	-228	-246	-262	-276	-284	-284	-272	-254	-232	-208	x	x
Drzewa owocowe	I	-164	-178	-190	-202	-212	-216	-218	-218	-218	-218	-218	x	x
	II	-186	-200	-212	-224	-234	-240	-244	-246	-246	-246	-246	x	x
	III	-222	-236	-250	-262	-272	-280	-286	-290	-290	-290	-290	x	x
	IV	-244	-258	-272	-284	-294	-302	-306	-310	-312	-312	-312	x	x

Truskawki	I	-142	-154	-168	-180	-192	-204	-214	-222	x	x	x	x	x
	II	-158	-170	-184	-198	-212	-224	-236	-246	x	x	x	x	x
	III	-190	-204	-220	-234	-248	-260	-270	-280	x	x	x	x	x
	IV	-212	-226	-242	-256	-270	-284	-296	-306	x	x	x	x	x
Rośliny strączkowe	I	x	x	-160	-172	-182	-190	-190	-180	-162	-142	x	x	x
	II	x	x	-182	-194	-204	-212	-212	-204	-186	-168	x	x	x
	III	x	x	-222	-234	-244	-250	-250	-240	-222	-204	x	x	x
	IV	x	x	-246	-256	-266	-272	-272	-264	-248	-230	x	x	x

## Objaśnienia:

- \*) Wartości klimatycznego bilansu wodnego dla wszystkich województw są jednakowe.  
 – Na oznaczonej kategorii gleby uprawa nie jest wskazana.  
 x Brak obniżenia plonów z powodu suszy w analizowanym okresie.

Wyjaśnienia dotyczące kategorii gleb:

Zróznicowanie przestrzenne pokrywy glebowej w Polsce według kategorii glebowych o różnej podatności na suszę – gleby bardzo lekkie (bardzo podatne), lekkie (podatne), średnie (średnio podatne), ciężkie (mało podatne).

Kategorie gleb:

- I – Bardzo lekka, grupa granulometryczna – piasek luźny – pl
  - piasek luźny pylasty – plp
  - piasek słabo gliniasty – ps
  - piasek słabo gliniasty pylasty – psp
- II – Lekka, grupa granulometryczna – piasek gliniasty lekki – pgl
  - piasek gliniasty lekki pylasty – pglp
  - piasek gliniasty mocny – pgm
  - piasek słabo gliniasty mocny pylasty – pgmp
- III – Średnia, grupa granulometryczna – glina lekka – gl
  - glina lekka pylasta – glp
  - pył gliniasty – plg
  - pył zwykły – plz
  - pył piaszczysty – plp
- IV – Ciężka, grupa granulometryczna – glina średnia – gs
  - glina średnia pylasta – gsp
  - glina ciężka – gc
  - glina ciężka pylasta – gcp
  - pył ilasty – pli
  - ił – i
  - ił pylasty – ip

Kategorie gleb ustala się w oparciu o skład granulometryczny profilu glebowego, według powyższych kryteriów podziału, na podstawie cyfrowych map glebowo-rolniczych przedstawiających przestrzenne zróznicowanie siedlisk glebowych i ich pojemności wodnej.