

Reprezentativní výnosy energetických plodin pro rok 2009

Plodina	Reprezentativní výnos (t.ha ⁻¹)		
	Zrno	Celá rostlina – zelená hmota ^{A)}	Celá rostlina – plná zralost ^{B)}
ječmen jarní	3,3	15,3	6,4
ječmen ozimý	3,3	17,0	6,4
kukuřice	5,7	27,0	10,6
oves	2,5	17,0	5,7
pšenice jarní	3,1	17,0	6,6
pšenice ozimá	4,1	18,7	8,6
triticale (jarní i ozimé)	3,2	21,3	7,6
žito	3,2	21,3	7,7
řepka	2,3	15,3	6,1
řepice olejná	1,5	-	5,0
slunečnice	1,9	-	7,0
sojové boby	1,5	-	-
brambory (hlízy)	20,0	-	-
řepa cukrová (bulvy)	43,0	-	-
jetele červený (luční)	-	20,4	6,7
pícniny jednoleté	-	20,4	4,1
pícniny víceleté	-	18,7	5,7
proso	-	10,0	5,0
trvalé travní porosty (ostatní trávy)	-	8,5	2,7
vojtěška	-	21,3	4,4
ostatní jetele	-	18,7	5,7
čičorka pestrá	-	-	5,0
čirok	-	-	7,0
hořčice sarepská	-	-	5,0
jestřabina východní	-	-	4,0
jílek jednoletý	-	-	7,0
jílek vytrvalý	-	-	5,0
komonice bílá	-	-	5,0
konopí seté	-	-	8,0
kostřava rákosovitá	-	-	6,0
kostřava červená	-	-	2,2
laskavec (amaranthus)	-	-	5,8
lesknice (chrastice) rákosovitá	-	-	7,0
mužák prorostlý	-	-	6,0
ovsík vyvýšený	-	-	5,0
ozdobnice čínská (sloní tráva)	-	-	6,0
psineček veliký	-	-	5,0
ředkev olejná	-	-	5,0
saflor (světlice)	-	-	2,7
sléz vytrvalý	-	-	5,5
slézy (ostatní)	-	-	4,0
srha laločnatá	-	-	6,0
súdánská tráva	-	-	8,4
sveřep bezbranný	-	-	7,0
sveřep horský (samužníkovitý)	-	-	5,0
šřovík (krmný)	-	-	6,5

^{A)} Pro plodiny byly brány výnosy zelené hmoty v době počátku kvetení.

^{B)} Výnos plodiny (zrno+ sláma) přepočtený na standardní 85% sušinu

**Reprezentativní výnosy rychle rostoucích dřevin (RRD)
(klonů a odrůd vrb a topolů)**

Pořadí sklizně (obmýtí) ^{A)}	Výnosy při jednotlivých sklizních (t.ha ⁻¹)						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Věk porostu (roky)	3	6	9	12	15	18	21
Výnos sušiny	8	15	24	23	17	15	13
Výnos surové biomasy ^{B)}	17	31	50	48	35	31	27
Průměrný roční výnos surové biomasy ^{C)}	2,7	5,0	8,0	7,7	5,7	5,0	4,3

^{A)} Sklizeň se nejčastěji provádějí v tříletém cyklu (obmýtí)

^{B)} Výnos biomasy v zimním období (XII-III) je udáván v surovém stavu (průměrný obsah vody 53%)

^{C)} V případě jiné délky obmýtí, se reprezentativní výnos vypočte jako násobek průměrného ročního výnosu v příslušném věku porostu resp. obmýtí.

Příklad výpočtu reprezentativního výnosu v 12-letém porostu sklízeném v pravidelném 2-letém obmýtí (tzn. sklizeň 2-letých kmenů): $7,7 \cdot 2 = 15,4$ t (sur.)/ha