

### Primerjava pridelka buč v letu 2017 in 2018

Parametri	Leto 2017	Leto 2018	Razlika
Njivska površina z bučami	3455,60 m <sup>2</sup>	6155,75 m <sup>2</sup>	Letos smo posadili skoraj 2x toliko površin kot lani.
Število buč	5982	8257	Buč je bilo letos več, vendar samo zaradi večje površine, drugače je bil pridelek manjši.
Število merjenih buč	280 (4,68%)	380 (4,6%)	V obeh letih smo po odstotkih izmerili približno enako količino buč.
Največji izmerjeni premer buče	29 cm	30 cm	V premeru največje buče ni bilo velikih odstopanj.
Najmanjši izmerjeni premer buče	9 cm	8,5 cm	V premeru najmanjše buče ni bilo velikih odstopanj.
Povprečni premer izmerjenih buč	20,63 cm	20,36 cm	V povprečju je bil letos premer buč manjši za 1,3%.
Največja izmerjena teža buče	6,35 kg	8,89 kg	Letos je bila največja izmerjena buča za 40% težja.
Najmanjša izmerjena teža buče	0,47 kg	0,18 kg	Letos je bila najmanjša izmerjena buča za 62% lažja.
Povprečna teža izmerjenih buč	2,97 kg	3,12 kg	Letos je bila povprečna teža izmerjenih buč za 5% večja.
Teža vseh buč	17,77 t	25,76 t	Letos je bil na račun večjega števila buč pridelek večji za 45%.
Teža buč na hektar	51,42 t/ha	41,85 t/ha	Merjeno na hektar je bil lani pridelek večji. Letos je lahko vzrok pomanjkanje dežja v času rasti in debelitve buč.
Povprečna teža buč na površino	5,14 kg/m <sup>2</sup>	4,19 kg/m <sup>2</sup>	Letos je bil pridelek na m <sup>2</sup> za 18,5% manjši.
Število buč na površino	1,73 buče/m <sup>2</sup>	1,34 buče/m <sup>2</sup>	Letos je bilo buč na m <sup>2</sup> za 22,5% manj, kar se je poznalo tudi pri pridelku suhih bučnic.
Pridelek suhih bučnih semen	170 kg	250 kg	Pridelek je bil sicer letos večji, ampak samo na račun večjih posajenih površin.
Pridelek suhih bučnih semen na ha	492 kg (~ 60% slovenskega povprečja)*	406 kg (slabih 50% slovenskega povprečja)*	Pridelek suhih bučnic je bil letos slabši za 17,5%, hkrati pa smo dosegli le okoli 50% pridelka slovenskega povprečja.

\*Povprečni pridelek suhih bučnih semen v Sloveniji na ha je 800 do 1000 kg.

### Teža semen v odvisnosti od teže buče 2018

V letu 2018 smo opravili tudi meritev deleža semen v samih bučah. Pri izvajanju meritev smo ugotovili, da ima teža buče pomemben vpliv na delež semen, vendar pa se delež ne povečuje glede na večanje teže buče, ampak ravno obratno. Večina buč, ki je bila lažja je imela delež semen bistveno večji. Tako je imela največji delež (7,32%) ravno buča, ki je bila najlažja (1,23 kg), najmanjši delež (0,96%) pa je imela buča, ki je tehtala 6,23 kg. Glede na meritve bi bila idealna teža letošnje buče 3,64 kg.

Parametri	Leto 2018
Število buč	125
Teža buč	521,75 kg
Največja izmerjena teža buče	10,72 kg
Najmanjša izmerjena teža buče	1,23 kg
Povprečna teža izmerjenih buč	4,17 kg
Teža mokrih semen	17,02 kg
Povprečna teža mokrih semen	140 g
Povprečen delež semen na bučo	3,26%
Največji delež na bučo	7,32%
Najmanjši delež na bučo	0,96%