**TIPOVI KOŠNICA, PREDNOSTI I NEDOSTACI**

Dževad Siočić1

1Udruženje pčelara Tuzla, Ludvika Kube 7, 75000 Tuzla, BiH

**SAŽETAK**

**Uvod**: Postoje različiti tipovi košnica koje nose nazive prema konstruktorima. Razlike se odnose na način izrade pojedinih dijelova košnica, njihove dimenzije i druga tehnička rješenja. Svaka košnica treba da omogući kvalitetan dom za pčelinju zajednicu uz zadovoljenje potreba pčelara.

**Cilj i metod rada**: Cilj rada je prikupiti i analizirati praktična iskustva i teoriju o tipovima košnica uz prikaz prednosti i nedostataka upotrebe svako tipa pojedinačno.

**Rezultati**: Najpoznatije košnice koje su u upotrebi na području Jugoistočne Evrope su Langstrot-Rutova (LR), Fararova, Dadan-Blatova (DB), Alberti-Žnideršićeva (AŽ) i pološka. Svaka od njih zadovoljava potrebe pčelinjih zajednica, ali ima svoje prednosti i nedostatke za upotrebu na pčelinjaku. Upotreba određenog tipa košnice zavisi od navike, potrebe i iskustva pčelara. Preporuka je da se na jednom pčelinjaku koristi samo jedan tip košnice. Praksa je pokazala da se na pčelinjacima najčešće koriste LR i Fararove košnice. Glavni razlog je jednostavna upotreba i mogućnost nadogradnje nastavaka sa plodištem i medištem.

**Zaključak**: Najvažniji parametri prilikom izbora tipa košnice su vrsta planiranog pčelinjaka (stacionirani ili seleći), potrebe pčelara i dostupnost dijelova za košnice. Svaki pčelar treba sam da odabere tip košnice koji će mu najviše odgovarati vodeći se dobrom pčelarskom praksom. Prilikom odabira tipa košnice važno je educirati se o prednostima i nedostatcima svakog tipa košnice kod kolega pčelara i proizvođača opreme uz obavezno konsultovanje literature.

**Ključne riječi**: košnica, tipovi košnica, pčelar

**BEEHIVE TYPES, PROS AND CONS**

Dževad Siočić1

1Beekeepers' Association of Tuzla County, Ludviga Kube 1, 75000 Tuzla, B&H

**Abstract**

**Introduction:** there are different beehive types, named after their constructors. Differences are in the way specific hive parts are made, their dimensions other technical solutions. Each hive needs to be a quality home for bees, as well as suitable to beekeeper.

**Aims and methods:** The aim of this paper is to analyse different experiences and theory behind beehive types with pointing advantages and shortcomings of each type.

**Results:** The most popular beehives in South-eastern Europe are Langstroth-Ruth (LR), Farrar, Dadan-Blat (DB), Alberti-Žnideršić (AŽ) and horizontal beehive. Each of them satisfies bee colony’s needs, but has pros and cons for use in the apiary. Choice of beehive type depends on habits, needs and experience of beekeeper. It is recommended to use only one beehive type in the apiary. Most commonly, FR and Farrar hives are used, primarily due to ease of use and optional build-up of parts for breeding and honey harvesting.

**Conclusion:** The most important parameters for choice of beehive type are the apiary type – stationary or mobile, beekeeper’s needs and availability of beehive parts. Each beekeeper should choose the most suitable beehive according to good beekeeping practice. Advantages and disadvantages of each type should be considered in consultation with other beekeepers and hive producers, along with literature survey.

**Keywords:** beehive, beehive types, beekeeper