

# **Zväzová norma SLOVENSKÝ MED**

## **NORMA KVALITY A AKOSTI SZV číslo 1/2006**

### **Preambula**

Med produkovaný na území Slovenskej republiky včelou medonosnou (*Apis mellifera*), chovanou a ošetrovanou podľa zásad správnej farmárskej praxe, má lepšie kvalitatívne parametre ako stanovuje Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov, deviate hlava, tretia časť Potravinového kódexu Slovenskej republiky, upravujúci med, ale i ako kvalitatívne parametre dané Smernicou Rady 2001/110/ES z 20. decembra 2001 o mede.

Slovenský zväz včelárov vydáva túto zväzovú normu pre všetkých včelárov Slovenska, ktorí pri predaji medu chcú používať ochrannú známku registrovanú Úradom priemyselného vlastníctva SR.

### **1. Všeobecné ustanovenia**

Med je prírodná sladká látka produkovaná včelami z nektáru rastlín, výlučkov živých častí rastlín alebo výlučkov hmyzu cicajúceho živé časti rastlín, ktoré včely zbierajú, pretvárajú a obohacujú vlastnými špecifickými látkami, ukladajú, zahusťujú, uskladňujú a ponechávajú v plástoch (ods. 1, § 2, deviate hlava, tretia časť Potravinového kódexu).

#### ***1.1 Čtenenie a označovanie medu***

Druhové rozdelenie medu je v súlade s § 3, deviate hlava, tretia časť Potravinového kódexu, Vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov.

Označovanie medu je v súlade s ods. 2 až 12, § 2, deviate hlava, tretia časť Potravinového kódexu, Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov.

#### ***1.2 Produkcia a nakladanie s medom***

Produkcia medu musí byť zabezpečovaná vo včelstvách obhospodarovaných podľa zásad správnej farmárskej praxe chovu včely medonosnej v Slovenskej republike.

Spracovanie medu a jeho balenie musí byť vykonané podľa zásad správnej výrobnéj praxe pre manipuláciu s medom v Slovenskej republike.

## **2. Požiadavky na med**

### **2.1 Kvalitatívne požiadavky**

Kvalitatívne požiadavky na med všeobecne stanovuje Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov, deviatu hlavu, tretia časť Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca med. Proti hodnotám uvedeným v prílohe č. 1 k tejto hlave Potravinového kódexu, táto zväzová norma stanovuje pre všetky medy, používajúce ochrannú známku SZV, tieto požiadavky na fyzikálne a chemické hodnoty medu.

- 2.1.1 Označené medy musia mať obsah vody maximálne do 18% po stočení v kalendárnom roku.
- 2.1.2 Označené medy musia mať obsah hydroxylmethylfurfuralu (HMF) maximálne po stočení v kalendárnom roku  $15 \text{ mg.kg}^{-1}$ .
- 2.1.3 Označené medy musia mať obsah sacharózy po stočení v kalendárnom roku maximálne  $5 \text{ g}/100 \text{ g}$ .

### **2.2 Doplnujúce požiadavky**

- 2.2.1 Označený med musí mať geografický pôvod v Slovenskej republike.
- 2.2.2 Medovicové medy možno označiť, len ak vykazujú kladnú polarizáciu pred i po inverzii.
- 2.2.3 Obsah sacharózy v agátovom mede sa meria najskôr po dvoch mesiacoch skladovania od odberu zo včelstiev, pri teplote  $20 \text{ }^\circ\text{C}$ .
- 2.2.4 Vodivosť u medovicových medov nad  $1,0 \text{ mS/cm}$ .
- 2.2.5 Prolín: u medovicových min.:  $350 \text{ mg.kg}^{-1}$   
u kvetových min.:  $210 \text{ mg.kg}^{-1}$  (okrem agátových)
- 2.2.6 Invertáza: min:  $100 \text{ U.kg}^{-1}$  u medovicových medov
- 2.2.7 Med nesmie obsahovať žiadne cudzorodé látky.

## **3. Skúšanie**

Fyzikálne a chemické parametre sa stanovujú podľa metód Harmonised methods of the european honey commission, 2002.

## **4. Balenie, skladovanie a doba použiteľnosti**

### **4.1 Balenie**

Označovaný med musí byť zabalený vo vyhovujúcich, hygienických dozorum schválených obaloch.

## **4.2 Označovanie**

Označovanie zabaleného medu musí zodpovedať § 5, deviata hlava, tretia časť Potravinového kódexu, Vyhláske Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov.

4.2.1 Na etikete sa názov MED nahradí názvom SLOVENSKÝ MED a v údají o kvalite odkaz „Vyhláska Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov“ sa nahradí odkazom „Vyhláska Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov a ZN SZV 1/2006 - Slovenský med“.

## **4.3 Používanie ochrannej známky SZV**

Pri používaní ochrannej známky SZV a označovaní pôvodu textom Slovenský med, alebo jeho cudzojazyčným ekvivalentom, ktoré sú vlastníctvom Slovenského zväzu včelárov, sa užívatelia riadia Smernicou Slovenského zväzu včelárov o používaní priemyselného vzoru Slovenský med číslo 1/2006.

## **5. Dodatky**

5.1 Návrh normy spracoval Ing. Ján Meleg, CSc., v spolupráci so Slovenským centrom poľnohospodárskeho výskumu Liptovský Hrádok a ČSV.

5.2 Schválené Výkonným výborom SZV dňa 29.4.2006.

5.3 Norma akosti a kvality č. 1/2006 v úplnom znení bola schválená VV SZV dňa 11.2.2012 a nadobúda účinnosť dňom 1.4.2012.

## **6. Súvisiace právne normy**

6.1 Vyhláska Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 41/2012 z 26. januára 2012 o mede v znení neskorších predpisov.

6.2 Smernica Rady 2001/110ES z 20. decembra 2001 o mede.

6.3 Harmonised methods of the european honey commision, 2002.

6.4 Smernica Slovenského zväzu včelárov o používaní priemyselného vzoru Slovenský med číslo 1/2006.

6.5 Smernica o správnej farmárskej praxi chovu včely medonosnej.

6.6 Smernica o správnej výrobnjej praxi pre manipuláciu s medom.

Ing. Ľudovít Gál  
predseda SZV