

## **Утеплительные материалы**

УТЕПЛИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ — используются в пчеловодстве для утепления стен зимовников, пустого ульевого пространства и его стенок в виде боковых и потолочных утеплительных подушек и матов.

Ум. различны по своим свойствам и характеризуются теплопроводностью и гигроскопичностью. Наилучшими У. м. считаются волокнистые: мох, пакля, вата, войлок и др.

В качестве У. м. можно использовать сухие листья, хвою, соломенную сечку и т. п. Их можно использовать как в чистом виде, так и в смеси.

Солома быстро перегнивает, поэтому ею лучше набивать маты.

Древесные опилки отличаются высокой теплопроводностью, но имеют тенденцию слеживаться, что образует пустоты в верхней части засыпки, поэтому ими лучше утеплять зимовники, а не стенки ульев.

---

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>