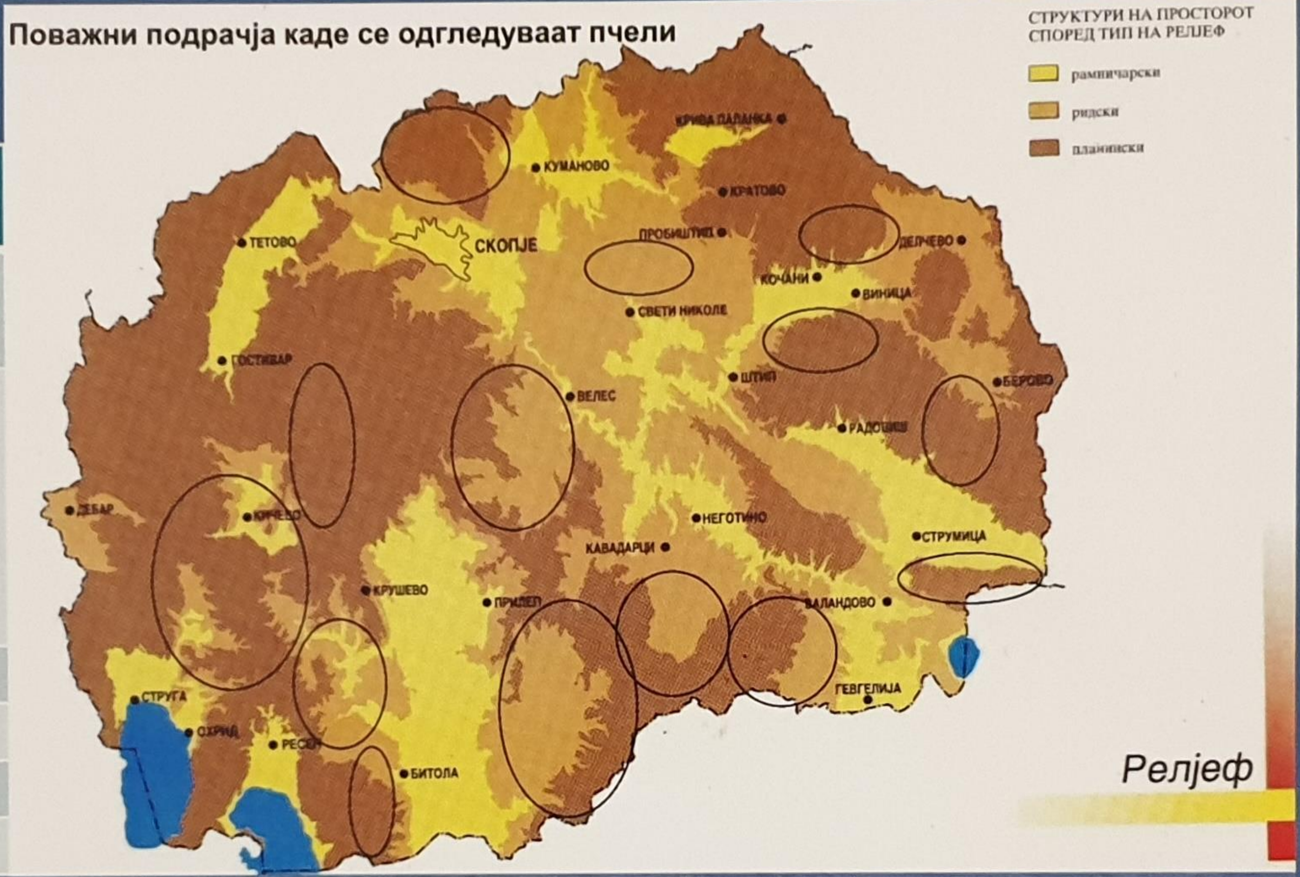
РЕГИОНАЛНО ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО
ГЕОСФЕРА
БИТОЛА

Да ги заштитиме ПЧЕЛИТЕ за заедничка ИДНИНА

Проф. д-р Никола В. Димитров
М-р Мите Ристов

ПРОИЗВОДСТВО НА МЕД

Пчелни семејства		Просечно производство на МЕД	
Година	Пчелни семејства	Вкупно во тони	кг по кошница
2008	61705	775	13
2009	53439	791	15
2010	76052	825	11
2011	65277	1105	17
2012	52897	603	11
2013	68294	784	12
2014	73869	723	10
2015	73960	688	9
2016	81476	834	10
2017	75406	395	5
2018	81197	475	6



Пчелата – пријател на земјоделецот

Медот е главен производ на пчелите, а се добива и прополис, пчелни отров, матичен млеч и др.

Пчелата има суштинска улога во опрашувањето на расцветаните растенија, вклучувајќи ги и насадите. 1/3 од храната што ја јадеме зависи од опрашувањето, вклучувајќи ги бадемите, јаболката, бобинките, краставиците, бостанот, други овошки, градинарски и други култури .

Опрашувањето на тутунот му дава поголема отпорност и поголем род!

Во Македонија се произведуваат различни видови на мед како што се: цветен, ливадски, боров, костенов, дабов, шумски, багремов, липа, жалфија, итн.

Постои и мед со непријатен мирис на пример мед од див тутун со малку горчлив вкус. Првенствено производот е од дивите пчели кои градат свое гнездо и го обликуваат.

Пчеларството како профитабилен бизнис

Дали е профитабилно или не?

Одгледувањето пчели како бизнис е многу ветувачка и прилично профитабилна окупација. Доколку имате најмалку 100-150 пчелни колонии профитабилноста е 20%. Денес во Македонија има околу 90.000 автохтон род на пчелни семејства.

Можни ризици и загуби:

1. Ризици кои не зависат од пчеларот:
- ладно и жешко лето
- чести дождови, град, силни ветрови
- кражби, пожари, намерни саботажи од странци
- природни катастрофи

2. Ризици кои се можни со човечка интервенција:
- случајна загуба на кралицата пчела
- запоставена состојба на пчелниот рој
- груба инспекција на пчелните колонии

Карактеристики на водење бизнис

- користење на субвенции за одгледување на пчели (над 35 семејства е 600 ден. по семејство) Дополнително субвенционирање има за руралните населени места
- пчелите можат да се купат од искусни пчелари заедно со кошниците (30-40 евра по кошница/сандак)
- препорачлив период за купување на пчелни семејства е периодот од крајот на април завршувајќи со мај
- едукација на пчеларот под менторство на искусен пчелар
- производство на здрава храна за себе а потоа и за продажба што резултира со збогатување на семејниот буџет
- изработка на бизнис план на пчеларник со пресметки за производство (мед, восок, полен, прополис и сл.), и продажба врз принципот на профитабилност

Производи од пчеларењето

- Мед
- Матичен млеч
- Прополис
- Полен
- Индиректни производи:
  - сапун
  - лосиони
  - креми
  - сирупи

Природно географски карактеристики на локацијата на пчеларникот

За успешно одгледување и развој на пчеларникот потребна е правилна локација на пчеларникот

1. <u>Каде да се лоцира пчеларникот ?</u>

- доволна утринска светлост и топлина за рано летање
- не треба цел ден да бидат изложени на Сонце
- пожелно е да бидат сместени на локација со дрва, овоштарник и еколошки незагадена средина
- излезот на пчелите за лет од кошницата треба да биде лоциран на југоисток
- рамен или ридски терен со мал наклон
- во непосредна близина да има дрвја и разновидна цветна вегетација
- да се избегнува градба на пчеларник во близина на автопат, железничка пруга, аеродром, (оддалечен најмалку 100 метри), локален пат (најмалку 20 м) сточарска и други фарма (најмалку 500 метри), големи акумулации и индустриски претпријатија (најмалку 100 метри), од училишта, спортски терени, населби и слично (најмалку 100 метри)

Природно географски карактеристики на локацијата на пчеларникот

За успешно одгледување и развој на пчеларникот потребна е правилна локација на пчеларникот

1. <u>Каде да се лоцира пчеларникот ?</u>

- пчеларникот треба да биде во простор каде има благо струење на воздухот – проветливост
- кошниците во пчеларникот да бидат издигнати над земја (15-30 см) и по правило благо наведнати на напред за да нема задржување на влага во кошницата
- тревата околу пчеларникот да биде покосена за да нема влажност, препреки од висока трева за пчелите и со тоа ќе нема штеточинци на пчелите
- на секои 10 кошници да има поголем празен простор за ориентир на пчелите или пак другите кошници да бидат со друга боја, или пак да бидат малку повисоки
- сандаците се поставуваат во редови, еден до друг сандак оддалеченост од 0,5 м , а меѓу редовите од 3 до 4 метри. Со пчеларење пожелно е да се започне со најмалку 4 сандуци
- земјоделците кои сакаат да одгледуваат пчели тоа можат да го прават и во непосредна близина на нивите, овоштарниците, лозја и сл. само да се внимава со користењето на инсектицидите кои можат да и наштетат на пчелата.

Повеќе информации за пчеларењето на интернет порталите:

pcelar.mk
pcela.mk
medno.mk
beehoneyportal.com

pcelarnikbn.com
apicentar.com.mk
pcelarstvo.hr

„Во моментот кога ќе ги снема пчелите на Земјата, на човештвото му остануваат само уште 4 год. живот"!

Алберт Ајнштајн