

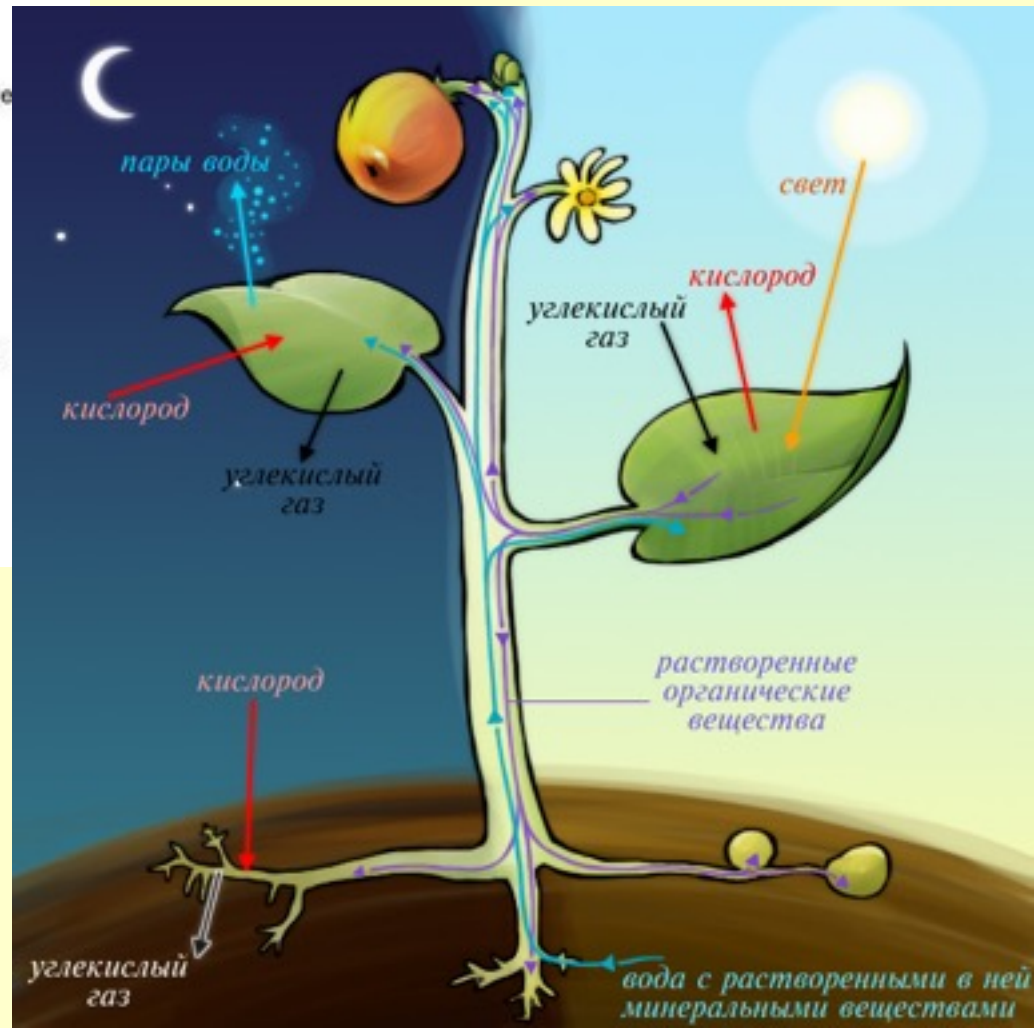
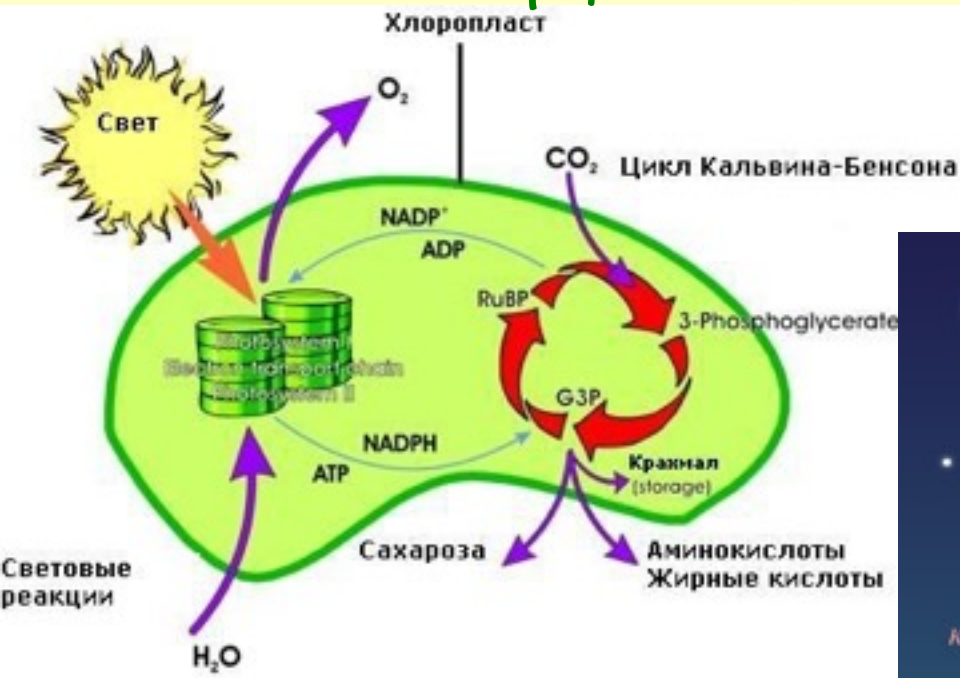


Ведение пчёл  
в экстремальных условиях  
лета 2017 .

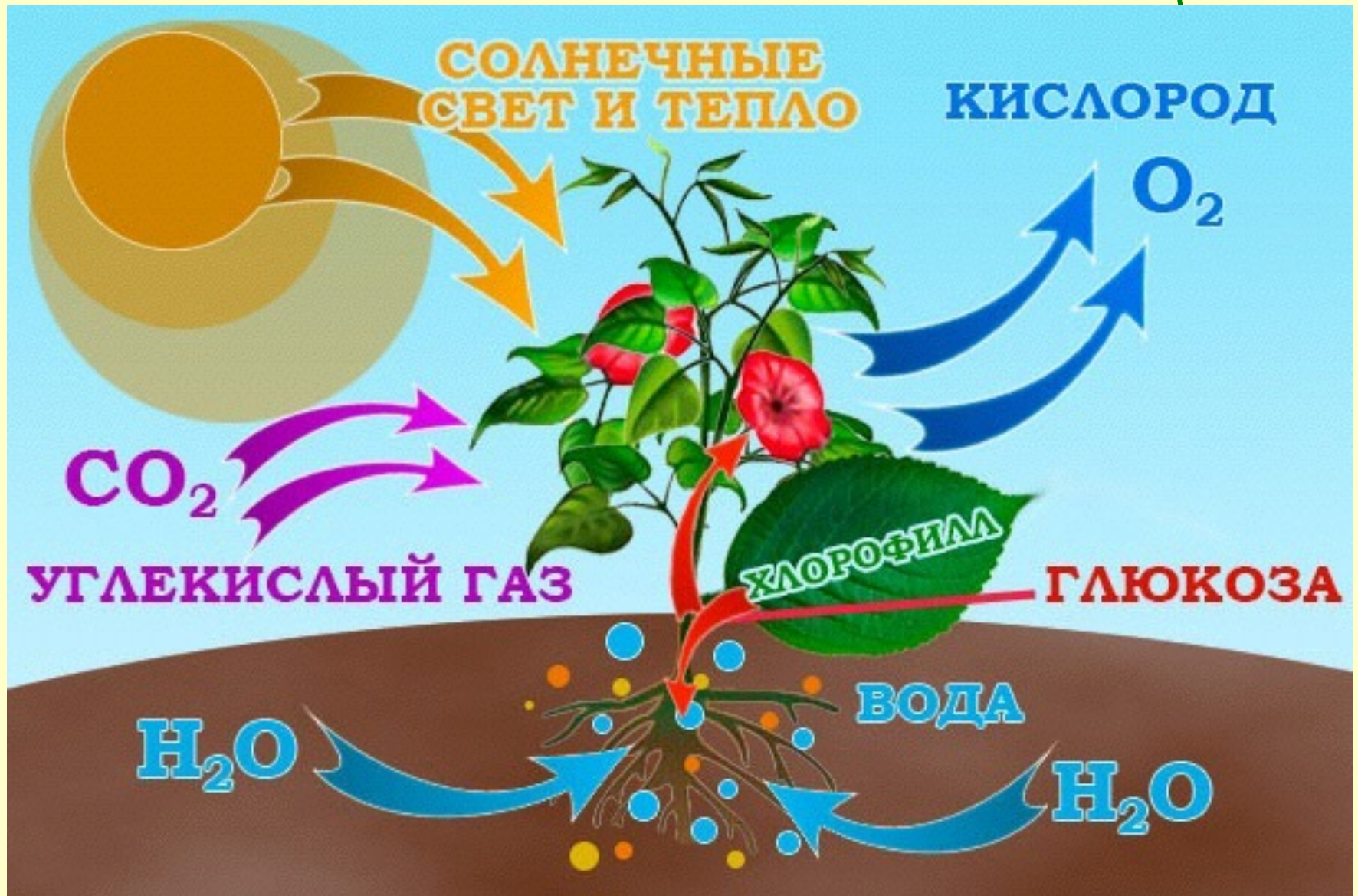


Луценко Олег  
Ведическое пчеловодство  
20 пчелосемей, поселение  
Славное


# Дневная и ночная фаза.



# Влияние погоды на выделение нектара




# Влияние погоды на выделение нектара



Условия для обильного выделения нектара :

1. Достаточная температура и влажность почвы.
2. Длинный, солнечный и теплый день для накопления крахмала ( $t > 18^{\circ}-20^{\circ}\text{C}$ ).
3. Теплая ночь ( $t > 16^{\circ}\text{C}$ ) для преобразования крахмала в глюкозу и её накопление в растении.
4. Ясный, теплый и тихий следующий день, чтобы накопленная за предыдущие сутки глюкоза поступила в цветок в виде нектара.

Чтобы нектар имел оптимальную сахаристость, влажность воздуха должна быть 60-75%.



# Накопление нектара в пчелиной семье



Для сбора нектара необходимо:

1. Достаточное количество лётных пчел.
2. Рабочий настрой пчелиной семьи.
3. Достаточное место для размещения и переработки нектара.
4. Чтобы нектар имел оптимальную сахаристость, влажность воздуха должна быть 60-75%
5. Небольшое расстояние до медоносных растений.

Только в этом случае труд пчел будет эффективным.

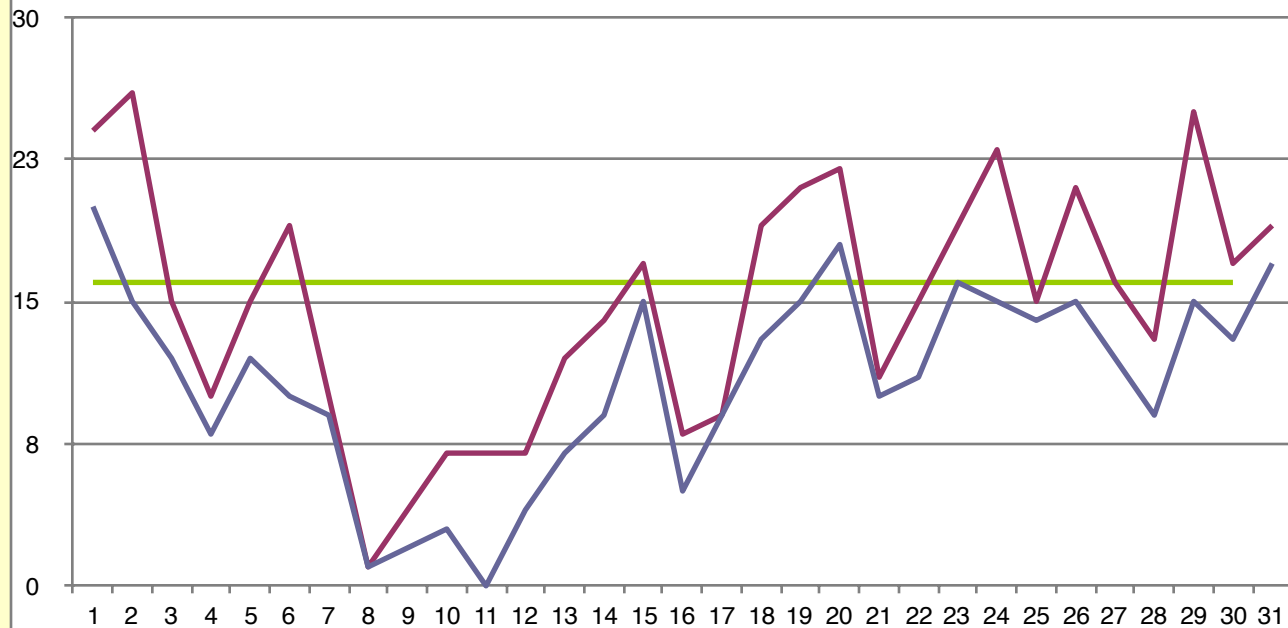
# Биологический ритм пчелиной семьи



Для сбора нектара необходимо, чтобы семья находилась в состоянии активного накопления :

1. В состоянии роста почти весь приносимый нектар идет на развитие.
2. В состоянии активного накопления приносимый нектар становится мёдом.
3. В состоянии подготовки к зимовке сила семьи направлена на переработку нектара и перераспределение кормов.

# Май 2017



1-2 мая. Средняя максимальная температура: 25°C. Привес 200 гр.

3-17 мая. Средняя максимальная температура: <10°C. Привес -4000 гр.

18-20 мая. Средняя максимальная температура: 21°C. Привес 100 гр.

21-22 мая. Средняя максимальная температура: 11°C. Привес -400 гр.

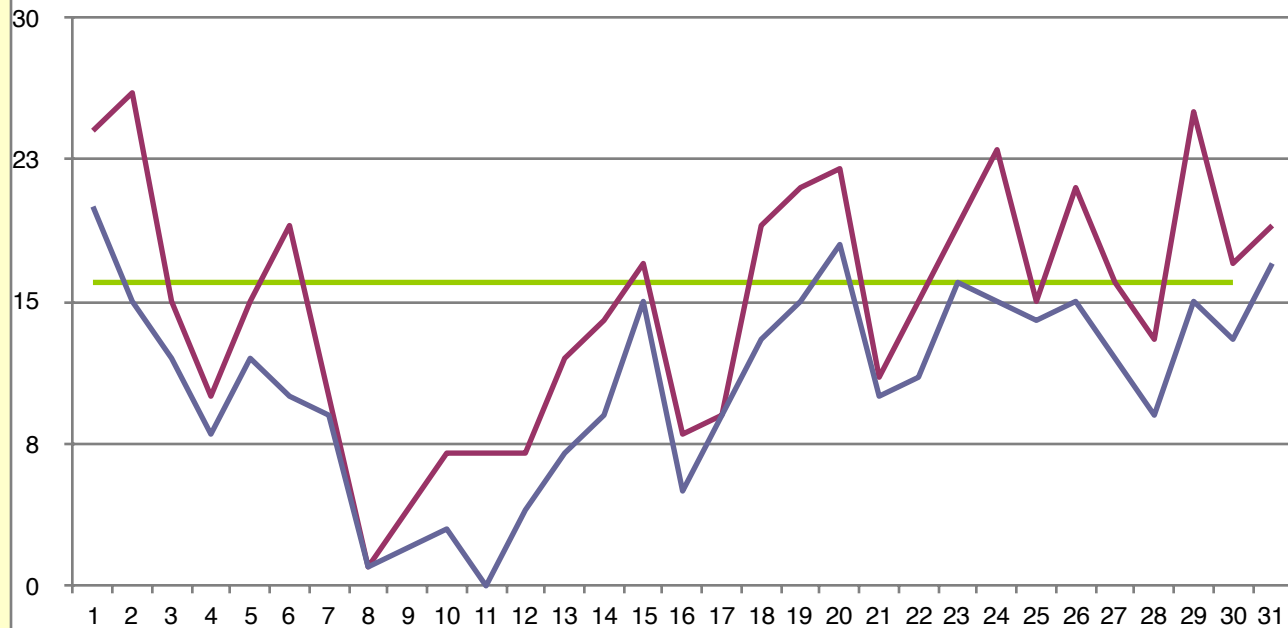
23-31 мая. Средняя максимальная температура: 20°C. Привес -800 гр.

К концу мая контрольная семья похудела на 4,9 кг

Для сравнения в 2015г +2,4 кг

в 2016 г -0,6 кг

Май 2017



Сила пчелиных семей

в пересчёте на рамки Дадана

Контрольная семья 1

Контрольная семья 2

01 мая. - занимает 16 \ 9 расплод

14 \ 8

20 мая. - занимает 16 \ 5 расплод

14 \ 3

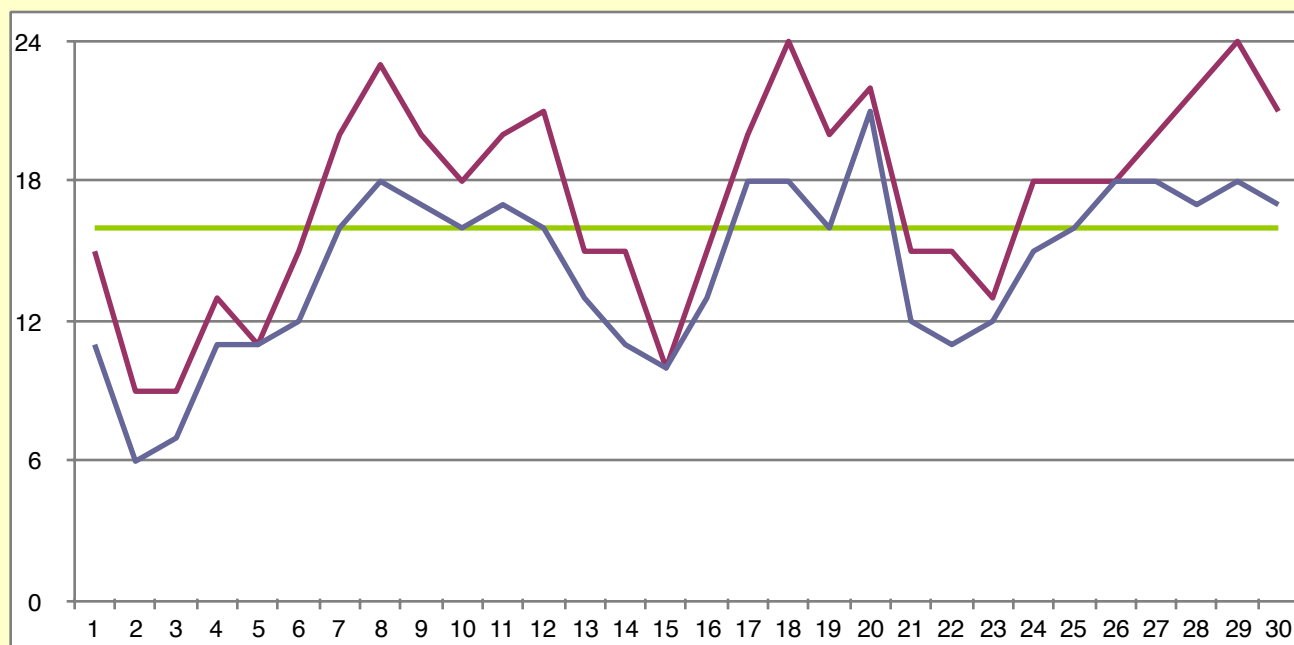
31 мая. - занимает 18 \ 6 расплод

12 \ 4

Роевого настроения не наступало



# Июнь 2017



1-6 июня. Средняя максимальная температура: 12°C. Привес -1500 гр.

7-12 июня. Средняя максимальная температура: 20°C. Привес 200 гр.

13-16 июня. Средняя максимальная температура: 13°C. Привес -400 гр.

17-20 июня. Средняя максимальная температура: 22°C. Привес 800 гр.

21-23 июня. Средняя максимальная температура: 11°C. Привес -400 гр.

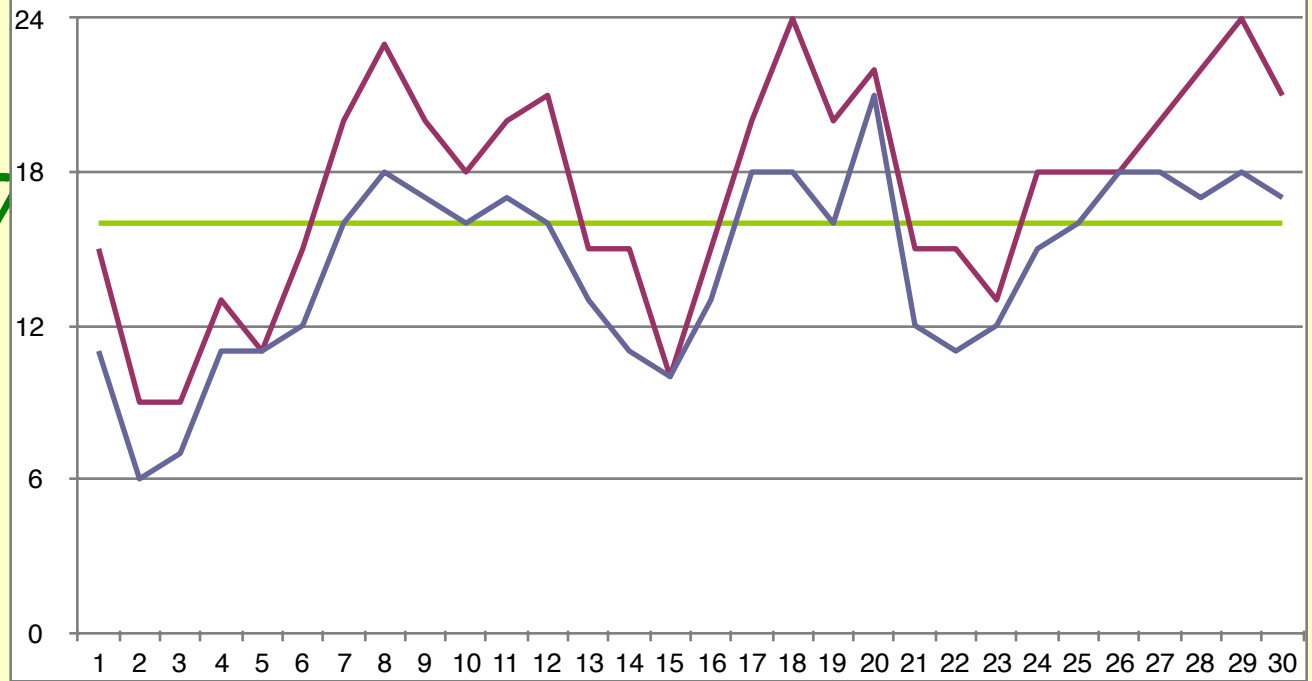
24-30 июня. Средняя максимальная температура: 20°C. Привес 2200 гр.

К концу июня контрольная семья похудела на 0,1 кг

Для сравнения в 2015г +2,4 кг

в 2016 г -0,6 кг

Июнь 2017



Сила пчелиных семей

в пересчёте на рамки Дадана

Контрольная семья 1

Контрольная семья 2

01 июня. - занимает 18 \ 6 расплод

12 \ 4

15 июня. - занимает 26 \ 8 расплод

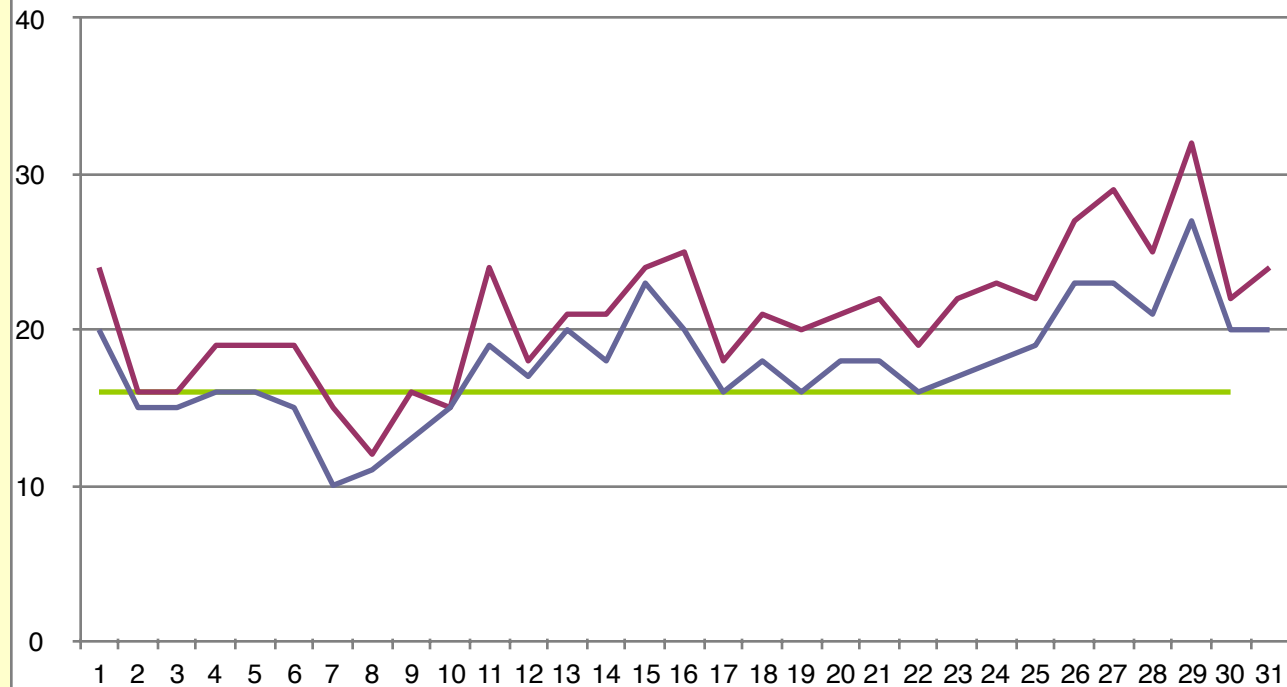
10 \ 3

30 июня. - занимает 28 \ 10 расплод

12 \ 4

Роевого настроения не наступало

# Июль 2017



1-10 июля. Средняя максимальная температура: 18°C. Привес 2 500 гр.

11-15 июля. Средняя максимальная температура: 23°C. Привес 14 600 гр.

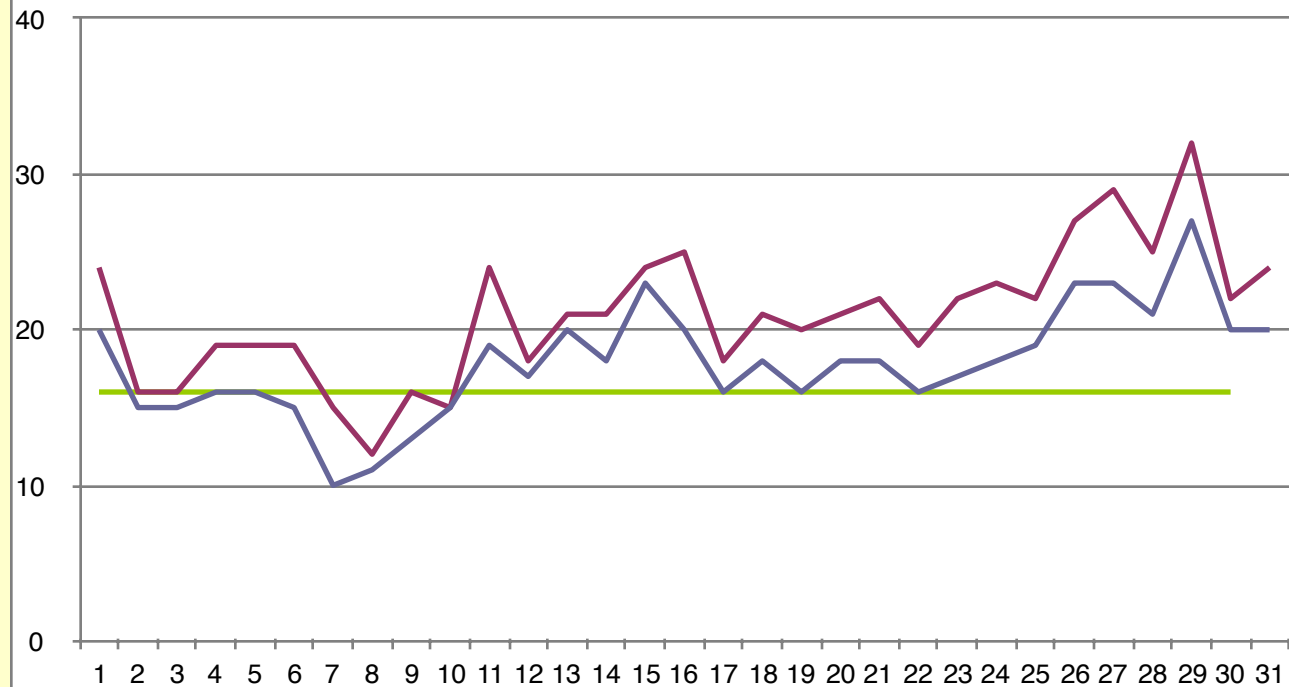
16-20 июля. Средняя максимальная температура: 22°C. Привес 16 000 гр.

21-25 июля. Средняя максимальная температура: 23°C. Привес 14 500 гр.

26-31 июля. Средняя максимальная температура: 28°C. Привес 10 600 гр.

К концу июля контрольная семья принесла 58,2 кг

# Июль 2017



## Сила пчелиных семей в пересчёте на рамки Дадана

Контрольная семья 1

1 июля. - занимает 28 \ 10 расплод

15 июля. - занимает 32 \ 10 расплод

31 июля. - занимает 40 \ 12 расплод

Контрольная семья 2

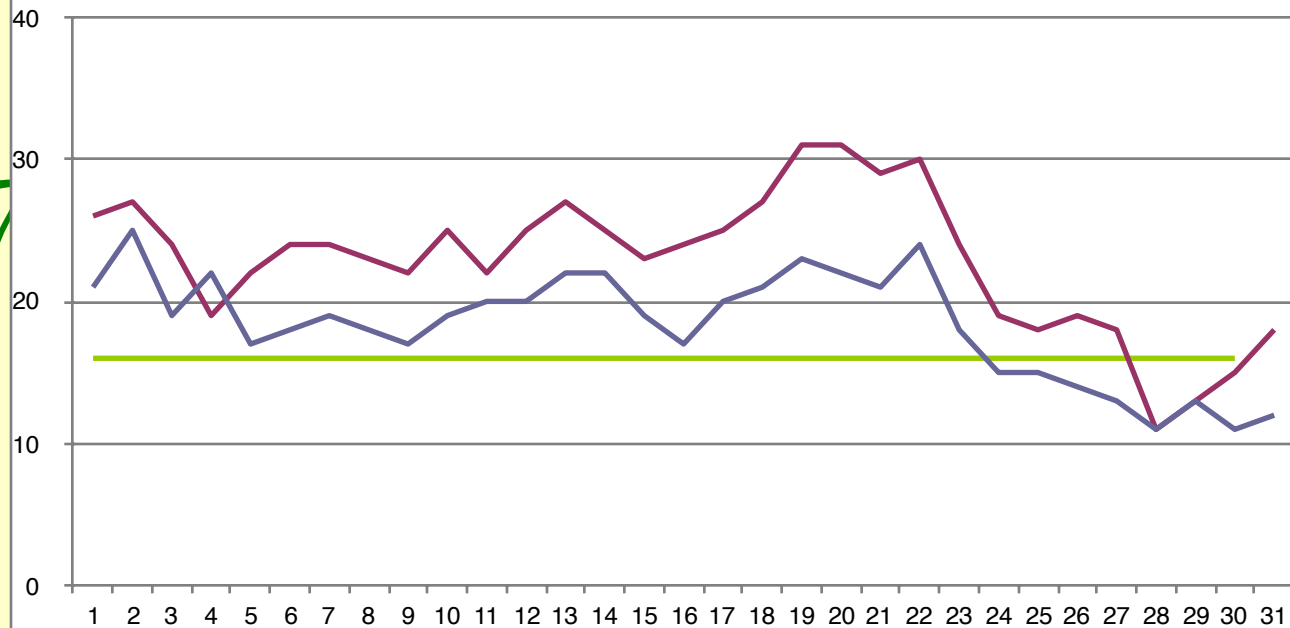
12 \ 4

3 \ 0,5 нектара \ 2р

подсилил расплодом (1 п + 1 о)

4 \ 3

# Август 2017



1-10 авг. Средняя максимальная температура: 22°C. Привес 3 900 гр.

11-20 авг. Средняя максимальная температура: 24°C. Привес 3 100 гр.

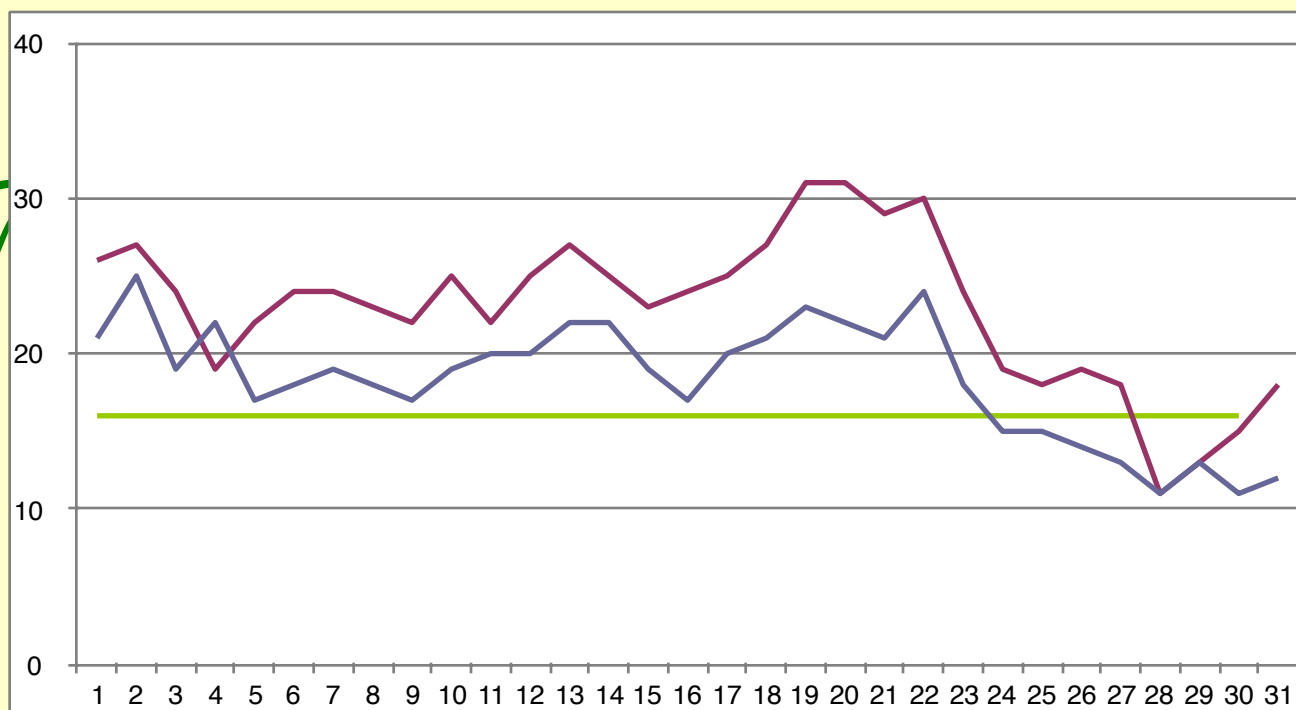
21-25 авг. Средняя максимальная температура: 18°C. Привес 800 гр.

26-31 авг. Средняя максимальная температура: 14°C. Привес -500 гр.

К концу августа контрольная семья прибавила 7,3 кг.

Всего за лето контрольная семья собрала 65,5 кг.

Август 2017



Сила пчелиных семей

в пересчёте на рамки Дадана

Контрольная семья 1

Контрольная семья 2

1 августа. - занимает 40 \ 12 расплод

4 \ 3

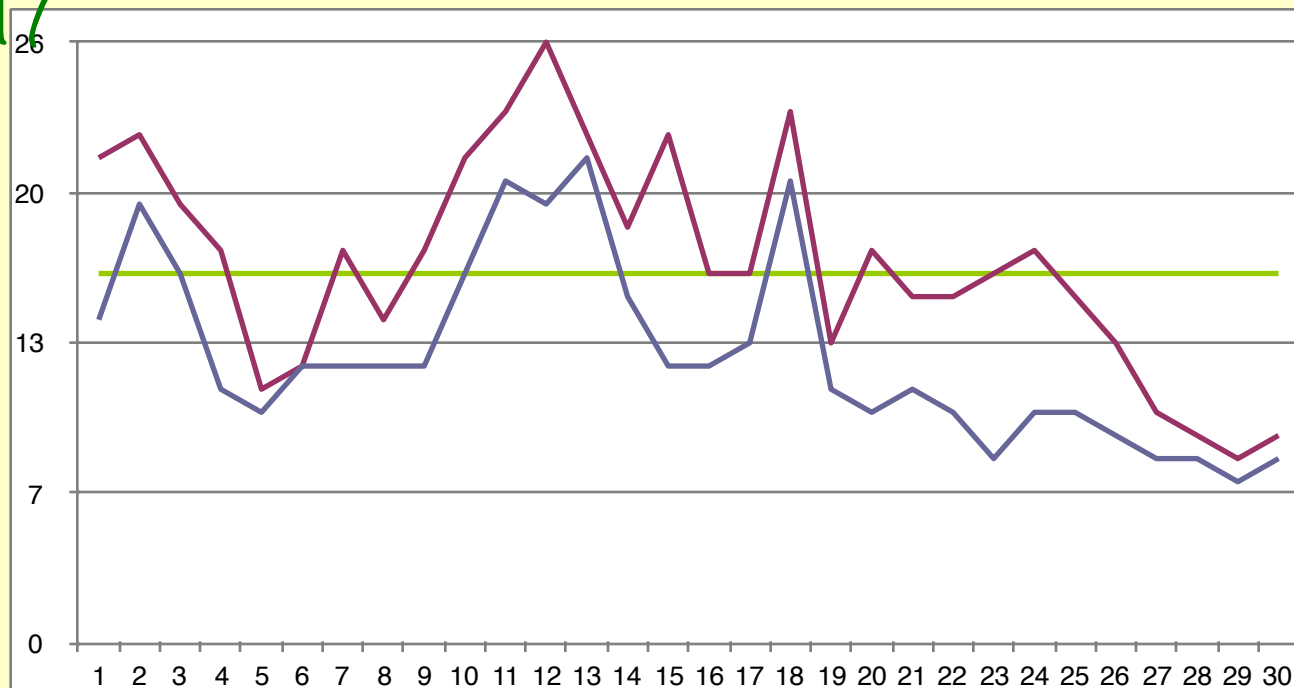
15 августа. - занимает 40 \ 10 расплод

7 \ 5

31 августа. - занимает 32 \ 6 расплод

9 \ 6

# Сентябрь 2017



## Сила пчелиных семей

Контрольная семья 1

16 сентября. – занимает 14 \ 0 расплод

Запасы

около 65 кг

Контрольная семья 2

10 \ 0

16 - 18 кг

# Итог Лета 2017



Всего за лето :

контрольная семья 1 собрала 65 кг. мёда

контрольная семья 2 собрала 16 кг. мёда

## В целом по пасеке

18 семей вышли из зимы

I - 6 семей шли по стратегии I контрольной семьи

II - 4 собрали примерно по 25-35 кг

III - 4 семьи, среди них вторая контрольная, нуждались в уходе .

IV - 4 семьи погибли в июле.

По роям: Свои 3 роя + 4 роя пришли

К середине сентября все семьи подготовились к зимовке.

Расплода в них уже не было .



