



**«ПЧЕЛИТ» -  
Сухой ферментно-дрожжевой  
препарат для приготовления  
моносахаридных кормов  
(инвертного сиропа).**

Препарат «ПЧЕЛИТ» специально разработан для пчеловодства с целью получения **инвертного сиропа** путем расщепления 70-90% сахара с образованием смеси глюкозы и фруктозы в равных количествах.

Препарат «ПЧЕЛИТ» успешно прошел испытания в лаборатории кормов Института Пчеловодства (г. Рыбное) и на производственных пасеках хозяйства «Красная поляна» (г. Адлер).

По данным испытаний, **инвертный сироп**, полученный с помощью препарата «ПЧЕЛИТ», по сравнению с сахарным сиропом, обладает следующими преимуществами:

1. **Инвертный сироп** обогащен аминокислотами, липидами, витаминами группы В (В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, В<sub>6</sub>, РР) и микроэлементами, которых нет в сахарном сиропе, что дополнительно продлевает срок жизни пчёл. Особенно полезен ослабленным и больным семьям;
2. **Инвертный сироп** легко усваивается пчёлами и не приводит к их износу;
3. Пчелы на **инвертном сиропе** в 3 раза быстрее закладывают мед, и он быстрее созревает, что немаловажно осенью, т.е. можно продлить сроки подкормки;
4. Есть возможность откачивания 1/2 части мёда с гнездовых рамок и замещения их **инвертным сиропом** без ущерба для пчёл, что позволяет получать дополнительно с каждой семьи по 11 кг товарного мёда;

Ферментно-дрожжевой препарат «ПЧЕЛИТ» обладает **высокой инвертазной активностью** - инверсия происходит на 70-90% при малой концентрации препарата (400мг/кг сахара) в течение 48 часов и при температуре 20-30°C. Это позволяет легко приготавливать инвертный сироп в домашних условиях.

Благодаря использованию ферментно-дрожжевой препарата «ПЧЕЛИТ», у Вас есть возможность получать с каждого улья **больше воицны, больше меда, больше расплода** и все это **без ущерба для пчел!**

Информацию о препарате «ПЧЕЛИТ» и испытаниях Вы можете посмотреть на нашем сайте [www.trisbiotech.com](http://www.trisbiotech.com) и сайтах <http://www.supefpchelovod.narod.ru>. <http://www.pchelovodstvo.boom.ru>

Срок годности и условия хранения препарата «ПЧЕЛИТ» - 6 месяцев при температуре +25° - +30°  
12 месяцев при температуре +4° - +6°C

Товар соответствует ТУ 9290-004-46781511 -01  
и сертификату № РОСС RU. П096. В02006.

Производитель - ООО «НПП «ТРИС»  
Россия, 113587, г. Москва, Днепропетровская ул., д.3, корп. 5  
Телефон/факс: (095)105-34-53  
Электронный адрес: [tris@trisbiotech.com](mailto:tris@trisbiotech.com)

## ***Инструкция по применению***

сухого ферментно-дрожжевого препарата «ПЧЕЛИТ» для приготовления моносахаридных кормов.

Сухой ферментно-дрожжевой препарат для приготовления моносахаридных кормов «ПЧЕЛИТ» применяется в пчеловодстве - для получения инвертного сиропа путем расщепления 70-90% сахара с образованием смеси глюкозы и фруктозы в равных количествах. Полученный с помощью препарата «ПЧЕЛИТ» инвертный сироп обогащен аминокислотами, липидами, витаминами группы В и микроэлементами.

Его используют для подкормки пчел в весенний и летний периоды, а так же ранней осенью (август) для наращивания силы семей в зиму. Препарат пригоден для приготовления канди. Сироп существенно облегчает пищеварительные процессы у пчел и особенно полезен ослабленным пчелам.

### **Способ приготовления инвертного сиропа.**

1. Для приготовления 50% инвертного сиропа смешать сахар с кипяченой водой в соотношении 1:1 (1 кг сахара на 1 л воды), растворить и охладить до 20-30°C. Рекомендуется использовать чистую не хлорированную воду (рН = 5-5,5).
2. В полученный охлажденный сахарный сироп добавить препарат «ПЧЕЛИТ» из расчета 2 г на 5 кг сахара, тщательно перемешать и выдержать 48 часов при температуре +20°-+30°C, периодически помешивая. Не допускайте перегревания смеси выше 35°C!

Для приготовления 60% или 65% инвертного сиропа рекомендуется или увеличить время инверсии (на 12-24 часа), или увеличить температуру процесса (но не выше 35°C), или увеличить дозу препарата (на 0,5 -1,5 грамма).

Готовый инвертный сироп использовать в течение 3 суток. Неизрасходованный инвертный сироп можно хранить в плотно закрытой таре при температуре +4 -+6°C в течение месяца.