

### 3. 注意 (I)

- (1) 粉末製品の（推奨）有効期間は6か月です（データ試験では、冷蔵下1年の保存が可能です）。
- (2) 粉末中で生菌は徐々に小塊をつくりますが、希釀した液に懸濁物があっても問題はありません。生菌が高濃度で生存しています。2~3回振ってから使用してください。
- (3) 粉末製品を開封した後の保存は、密封して室温下または冷蔵庫に置いてください。
- (4) 希釀した菌液の残部は、冷蔵庫に保管してください。保存期間は5日ですが、濁りがでた場合はご使用をお控えください。
- (5) 製品中の生菌は、活性の高い状態にありますが、これを不適切に再培養した場合には、本菌の活力が低減し雑菌の増殖することがあります。

### 4. 注意 (II) (投与に際して)

- (1) スーパービーIIは、気温5~40°Cの間で、強い活性を発現します。一方、直射日光の高温下では、歯が弱り、希釀水中では雑菌の増加することがあります。噴霧の場合、希釀した善玉菌は冷涼な場所に置き、短期間にご使用ください。なお、巣箱内は40°Cを越えることはなく（夏季日中平均温度35°C、日蜂協資料）、スーパービーIIが弱ることはありません。
- (2) また、噴霧液を調整する際に、スーパービーIIを砂糖などの栄養物と共に希釀しないでください。砂糖などが濃縮し、（巣箱中の）雑菌の増加や汚れの原因となります。
- (3) スーパービーIIを糖蜜液、代用花粉などに混合し、飼料として給餌する場合、長期間巣箱に放置すると、劣化して善玉菌の活力の低下する場合があります。長期間巣箱内に設置するよりは、限定した期間に、集中的に給餌するようにして下さい。（小皿をご用意いただき）1箱につき100mLほどの糖蜜・スーパービーの混合体を給与、3~4日で消費するような方法をお勧めします。
- (4) 空の巣箱を、希薄塩素液等で消毒・乾燥した後にスーパービーIIを噴霧すると、効果がより向上します。ただし、消毒液などの残留にはご注意ください。なお、希薄塩素液は約2日で蒸発します。
- (5) スーパービーII液は成蜂や蜂児に噴霧しても、問題はありません。
- (6) ハチミツ中でスーパービーIIの生菌は、大量に添加（例：10%）しなければ増えません。そして安全性試験を通過した自然細菌のため、スーパービーIIがハチミツにかかるても問題はありません。
- (7) 投与頻度については、月に約1回、蜂群の活性低下時期には月に2~3回を目安してください。
- (8) スーパービーIIについて、**抗菌（抗生）物質と併用した場合には、菌数及び活力が低減します。**

#### 表示票 (A 飼料)

製造年月：製品に記載

飼料の名称・種類：シードモナス菌凍結乾燥混合飼料

（通称：スーパービーII）

製造業者：バイオプロジェクト株式会社

所在地：宮崎県宮崎市薦る坂2丁目12-3（〒880-0947）

原材料名：モルト粉末、酵母抽出物、ブドウ殻（砂糖）、  
キチン、キトサン、*Pseudomonas sp. MS-1* 種、  
乳酸菌、ビフィズス菌粉末

バイオプロジェクト株式会社

宮崎県宮崎市薦る坂2-12-3（本社）

電話 0985-41-5667（代表）

FAX 0985-53-5648

Email: [bioprojects@peace.ocn.ne.jp](mailto:bioprojects@peace.ocn.ne.jp)

Home page: [www.bioprojectco.jp](http://www.bioprojectco.jp)