

# **ПРАВИЛА І УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ДЖМЕЛІВ ТОВ «ЖИВА КРАЇНА» ДЛЯ ЗАПИЛЕННЯ РОСЛИН**

**УВАГА!!!** Будьте вкрай обережні, джмелі – це дикі, полохливі і небезпечні комахи. Перед використанням обов'язково ознайомтесь з даними правилами і умовами, та дотримуйтеся їх.

**КІЛЬКІСТЬ.** В одному вулику міститься:

- а) 50-65 джмелів для закритого ґрунту (теплиць);
- б) 80-120 джмелів для відкритого ґрунту.

## **ВСТАНОВЛЕННЯ.**

1.) За 3-7 днів до початку цвітіння рослин, але не пізніше наступного дня після отримання (поставки) вулика зі джмелями встановіть його горизонтально на висоті 1-1,5 метра від рівня землі на підставку, де він буде добре помітний, захищений від мурах (наприклад, нанесіть на підставку на висоті 1-1,5 см. солідол).

2.) Для повноцінного запилення культур відкритого ґрунту необхідно розміщувати від 3 до 12 вуликів з джмелями на 1 гектар. При використанні одного вулика, розташуйте його на полі (городі, саду) зорієнтувавши літок у напрямку на схід або південь. У разі використання 2-3 вуликів на одному полі (городі, саду), розташуйте їх поруч, вічками в різні боки. Схему розташування вуликів і їх оптимальну кількість для запилення окремих культур в закритому чи відкритому ґрунті, ви можете дізнатись у наших спеціалістів за контактами, наведеними в кінці цих правил і умов.

## **ВИКОРИСТАННЯ.**

3.) Для запилення культури відкрийте літок рано вранці в режим «вліт-виліт». Перше відкриття вічка здійсніть не раніше ніж через 2 години після встановлення закритого вулика на місці запилення, і не пізніше наступного дня після його отримання (поставки). Після початку цвітіння рослин джмелі почнуть роботу по їх запиленню, однак перші 2-3 дні вони можуть звикати до нового місця та не вилітати. Без необхідності не закривайте літок.

4.) Джмелі запилюють рослини при температурі від +8°C до +32°C. При цьому оптимальна (нормальна) температура для життєдіяльності джмелів: від +10°C до +28°C.

5.) У нормальних умовах в залежності від культури обпилювальна активність джмелиної колонії становить 2-8 тижнів від дати упаковки, вказаної на вулику.

6.) Не допускайте перезапилення культури.

7.) Для ефективної роботи джмелів важливо, щоб були дотримані оптимальні кліматичні умови для збору хорошого пилку (температура повітря, вологість, подача води до рослин, ці та інші фактори впливають на привабливість пилку для джмелів).

## **ШКІДЛИВІ ФАКТОРИ. ЗБЕРІГАННЯ.**

8.) Застосування сильно діючих препаратів (для захисту рослин, боротьби з шкідниками чи бур'янами, добрив, тощо) може завдати шкоди джмелям. При проведенні обробки сильно діючими препаратами, всі джмелі повинні бути видалені з оброблюваної культури, для цього відкрийте літок у режим «вліт» о 12 годині дня і почекайте 4 години (до 16 годин дня). Коли джмелі повернуться у вулик закрийте літок, і винесіть вулик у чисту безпечну для джмелів зону.

9.) Придатним місцем для тимчасового зберігання джмелиної колонії є добре вентилязоване приміщення закрите від опадів, з температурою повітря від +10°C до +28°C.

10.) Не видаляйте вулик з культури більше ніж на 3 дні, однак при цьому повертайте його у культуру лише після нейтралізації дії хімічних препаратів на джмелів. Важливо повернувши вулик в культуру встановити його на колишнє місце.

## **ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ.**

11.) Люди, що безпосередньо працюють із джмелями повинні бути вдягнуті у халат та сітку, яка захищатиме голову від укусів. Люди з підвищеною чутливістю до джмелиної отрути повинні уникати джмелиних укусів захищаючи всі відкриті частини тіла.

12.) Різкі рухи, запахи (піт, парфуми, цибуля, часник, алкоголь, отрута, ін.), галас, шум, дуже дратують джмелів, тому люди, які контактують з ними, повинні виключити ці фактори у своїй роботі.

13.) При переміщенні вулика, його літок повинен бути щільно закритий.

14.) У випадку укусу джмеля необхідно змити отруту промивши рану мокрим рушником, та прийняти антигістамінні препарати (супрастин, тавегіл, діазолін). У випадку ускладнень (сильний біль, набряк, задишка, запаморочення, висипи, підвищення температури тіла, пронос, блювота, втрата свідомості) або укусу в язик, глотку, піднебіння, рогівку ока – негайно зверніться до лікаря.

## **УТИЛІЗАЦІЯ.**

15.) Після завершення життєвого циклу джмелів, їх вулик може бути утилізовано (поховано або спалено).

## **КОНТАКТИ:**

Виробник: ТОВ «ЖИВА КРАЇНА»

<http://dziva.com.ua/>

Адреса виробника: 01030, м. Київ, вул. В'ячеслава Липинського, буд.12, офіс 12

Адреса виробничих потужностей: 08125, Київська обл. Києво-Святошинський р-н, с.Музичі, вул. Молодіжна, буд.1

<http://djmil.com.ua/>

по всіх питаннях дзвоніть нам за тел. +380-68-875-52-54