

к Реестру пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации

Официальное издание Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

**Классы опасности пестицидов для пчел
и соответствующие экологические регламенты их применения**

1 класс опасности – ВЫСОКООПАСНЫЕ (категория риска – *Высокий*): необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
 - при скорости ветра не более 1–2 м/с (авиаобработка не более 0-1 м/с)
 - погранично-защитная зона для пчел не менее 4–5 км (авиаобработка не менее 5-6 км)
 - ограничение лёта пчел - не менее 4–6 сут; (авиаобработка не менее 4-6 сут)
- или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

2 класс опасности – СРЕДНЕОПАСНЫЕ (категория риска – *Средний*): необходимо соблюдение экологического регламента:

– окашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида;

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
- при скорости ветра не более 2–3 м/с (авиаобработка не более 1-2 м/с)
- погранично-защитная зона для пчел не менее 3–4 км (авиаобработка не менее 4-5 км)
- ограничение лёта пчел не менее 2–3 сут (авиаобработка не менее 2-3 сут)

3 класс опасности – МАЛООПАСНЫЕ (категория риска – *Низкий*): необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца;
- при скорости ветра - не более 4–5 м/с (авиаобработка не более 2-3 м/с)
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км (авиаобработка не менее 3-4 км)

– ограничение лёта пчел не менее 20–24 часа

(авиаобработка не менее 20-24 часа)

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений “Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами” (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности – обязательно предварительное за 4–5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

**В соответствии с письмом факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова от 4 марта 2021 г.
№ 96-21/106-03 Классы опасности пестицидов для пчел и соответствующие экологические регламенты
их применения**

1класс опасности – ВЫСОКООПАСНЫЕ (категория риска – *Высокий*): необходимо соблюдение экологического регламента:

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

– при скорости ветра не более 1–2 м/с

(авиаобработка не более 0-1 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 4–5 км

(авиаобработка не менее 5-6 км)

– ограничение лёта пчел - не менее 4–6 сут;

(авиаобработка не менее 4-6 сут)

или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

2класс опасности – СРЕДНЕОПАСНЫЕ (категория риска – *Средний*): необходимо соблюдение экологического регламента:

– окашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида;

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

– при скорости ветра не более 2–3 м/с

(авиаобработка не более 1-2 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 3–4 км

(авиаобработка не менее 4-5 км)

– ограничение лёта пчел не менее 2–3 сут

(авиаобработка не менее 2-3 сут)

3класс опасности – МАЛООПАСНЫЕ (категория риска – *Низкий*): необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца;
- при скорости ветра - не более 4–5 м/с (авиаобработка не более 2-3 м/с)
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км (авиаобработка не менее 3-4 км)
- ограничение лёта пчел не менее 20–24 часа (авиаобработка не менее 20-24 часа)
- **ограничение лёта пчел не менее 36–48 час. (инсектициды) (авиаобработка не менее 36-48 часа)**

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений “Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами” (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности – обязательно предварительное за 4–5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.