

ОКСАЛОВА КИСЕЛИНА

Природен продукт за третиране на пчелни семейства

срещу вароатозата

Оксаловата киселина (ОК) е разрешена за контрол на акара *Varroa destructor*, съгласно регламента за биологично производство и се използва като част от интегрираната програма за борба срещу вароатозата при конвенционалното и биологичното производство на пчелен мед.

Според някои източници ефективността на ОК при борбата срещу вароатозата достига до 99%. Среща се в свободно състояние в листата на цвекло, лапад и карамбола и като калиев хидрогеноксалат в киселец и ревен. Акарицидното действие на ОК върху акара се обуславя от ниското рН на получения разтвор.

Приложение:

Прилага се веднъж годишно рано напролет (януари - февруари) или късна есен (октомври, ноември - декември) в периоди без пило.

Съгласно данните от научния и практически опит, най-добрата концентрация срещу вароатозата, според начина за прилагане, е:

1. Напръскване с пулверизатор - 30 g ОК на 1 l вода. Дозата е 3-4 ml за всяка страна на пита, покрита с пчели.

2. Накапване - 35 g ОК на 1 l захарен сироп 1:1. Дозата е по 5-6 ml на междурамие с пчели, но не повече от 50 ml на пчелно семейство.

Разтворът се напръсква директно върху пчелите или се накапва в междурамията с пчели при температура на околната среда над 3°C.

Прилагането със захарен разтвор подобрява ефикасността на ОК чрез увеличаване на нейното полепване към пчелите.

3. Изпаряване чрез изпарител 2-3 грама на пчелно семейство.

Оксаловата киселина е контактна отрова за *Varroa destructor*.

„Примавет-София” ООД, Тел.: 0878831744, 0878375273, 0878601534, www.primavet.com



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H302+H312 Вреден при поглъщане или при контакт с кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.