



Ойкос®

Ойкос®

ИНСЕКТИЦИДЫ



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Азадирахтин 26 г/л
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА	Концентрат эмульсии (КЭ)
УПАКОВКА	Канистра — 5 л
СРОК ГОДНОСТИ	2 года

Ойкос®

Масло нима (NEEM OIL) и азадирахтин – это не одно и то же, но они тесно связаны. Оба происходят от дерева нима (*Azadirachta indica*), произрастающего в Индии, но теперь выращиваемого в теплом климате по всему миру. Оба вещества эффективны для отпугивания и уничтожения насекомых-вредителей, а также мешают питанию, спариванию и кладке яиц. Оба они безопасны для людей, дикой природы и окружающей среды при правильном использовании. Пчелы и другие опылители также не восприимчивы.

Масло нима представляет собой смесь нескольких компонентов, многие из которых обладают инсектицидными и в большей мере фунгицидными свойствами.

Азадирахтин, вещество, извлекаемое из семян нима, является основным инсектицидным соединением, содержащимся в масле нима. Его действие подтверждено на более 200 видов вредных насекомых, включая тлей, белокрылок, клещей трипсов и других.



Ойкос® эффективен против основных вредителей закрытого грунта:



Томатная
минерирующая моль



Тепличная белокрылка



Трипсы



Паутинный клещ

- Уникальное решение для защиты овощных культур в защищенном грунте от широкого спектра вредителей.
- Мультисайтовая активность - кишечное, овицидное и репеллентное действие на вредителей, обеспечивающее продолжительный период защиты.
- Сертифицирован для применения в защищенном грунте по стандартам Европейской Системы Органического Земледелия.
- Практическое отсутствие запаха, высокая эффективность при применении в условиях высоких температур и безопасность для человека.
- Обладает дополнительными опосредованными уникальными свойствами — нематодным, антибактериальным и фунгицидным действием.
- Прекрасный партнер для комбинирования с другими препаратами в технологической системе защиты овощных культур в защищенном грунте.



Технический Азадирахтин получают путем многоступенчатой экстракции семян Нима (*Azadirachta indica*) на современном заводе в Италии.

Техническая чистота Ойкос® (97%) обеспечивает абсолютную безопасность и гарантированную эффективность!



Спектр действия:



Тли



Трипсы



Обыкновенный паутинный клещ



Тепличная белокрылка



Ойкос® внесен в перечень препаратов, разрешенных к применению в органическом земледелии (COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2021/1165 of 15 July 2021).



С 2023 года СИПКАМ РУС и препарат Ойкос® состоят в Союзе Органического Земледелия России

Уникальный инсектицид биологического происхождения, обеспечивающий эффективную защиту овощных культур в защищенном грунте от широкого спектра вредителей

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения
1,5–2	Томат защищенного грунта	Тли, трипсы, обыкновенный паутинный клещ, тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000-3000 л/га
	Огурец защищенного грунта		
	Перец защищенного грунта		
	Баклажан защищенного грунта		

Спектр действия:

Тли, Трипсы, Обыкновенный паутинный клещ, Тепличная белокрылка и другие.

Механизм действия:

Азадирахтин нарушает циклы роста насекомых, воздействуя на вредителей на гормональном уровне, нарушая жизненный цикл и типичные для насекомых биологические процессы. Он ингибирует синтез гормона экдизона, что приводит к ингибированию процесса линьки и приводит к гибели насекомых при переходе на следующую жизненную стадию. Обладая также рядом дополнительных преимуществ, таких как: репеллентный эффект (отпугивает личинок и взрослых особей от обработанных растений) и овицидный эффект (происходит стерилизация взрослых особей и яйцекладки) – обеспечивается продолжительное защитное действие препарата.

Особенности применения:

Азадирахтин является растительным инсектицидом и признан одним из лучших биорешений для контроля вредителей в мире, обладающий также некоторыми нематрицидными, антибактериальными и фунгицидными свойствами. Он характеризуется высокой эффективностью, низкой токсичностью, широким спектром действия, а также отсутствием фитотоксичности для сельскохозяйственных культур. Препарат эффективен на ранних стадиях развития насекомых, поэтому необходимо применять на ранних стадиях развития личинок блоками в 2-3 обработки с интервалом 5-10 дней в зависимости от скорости роста растений.

Совместимость (баковые смеси):

Совместим с широким спектром инсектицидов и с некоторыми средствами биоконтроля насекомых-вредителей (к примеру *Beauveria bassiana*). В каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость смешиваемых компонентов