

Динамический отпугиватель птиц (воздушный змей)

Многие виды птиц боятся хищников, особенно хищных птиц. Динамический отпугиватель птиц (воздушный змей), сделанный в виде силуэта хищной птицы, запускают над объектом. Воздушный змей имитирует полет хищной птицы паря на ветру, эффективно защищает различные объекты на открытом воздухе, где не желательно присутствие птиц.

Динамический отпугиватель отлично имитирует живого хищника в полете даже при самом слабом ветре — от 1-2 м/с. Выдерживает порывы ветра до 15-20 м/с. Этому также способствует высокая гибкость конструкции. При сильных порывах ветра рекомендуется опустить флажок на несколько делений вниз, чтобы не допустить поломки конструкции.

Запуск воздушного змея не требует навыков — установленная соответствующим образом конструкция работает без Вашей помощи. При появлении ветра силой 1-2 м/с змей самостоятельно взмывает в небо, успешно справляясь с задачей имитации полета хищной птицы.

Область применения: сельское хозяйство, виноградники, сады, дачные участки, свалки, промышленные территории и пр.

Преимущества динамического отпугивателя птиц:

- высокая эффективность;
- безвредность для пернатых;
- независимость от источников питания;
- абсолютная бесшумность (можно использовать вблизи жилых районов);
- простая установка и эксплуатация.

Инструкция по сборке динамического отпугивателя:

1. Вставить короткие стержни в крылья, соединить их посередине с помощью трубки. Длинные стержни, перекрестив, вставить в хвост (рис. 2).

2. За кольцо на лицевой стороне (рис. 1) прикрепить леску толщиной 2 мм или капроновую нить толщиной от 1 мм, другой конец крепко привязать к концу шеста. *При сильном порывистом ветре вместо лески рекомендуется использовать авиамodelьную резинку, которая отлично компенсирует порывы ветра, не позволяя змею переворачиваться.* Шест должен быть высотой от 4 до 6 м (шест и леска не входят в комплект). Установить шест следует таким образом, чтобы змей парил на высоте 1,5-2 м над уровнем урожая.

Также можно учесть преимущественную розу ветров для Вашего региона и наклонить в соответствующую сторону шест под углом 25-30 градусов для уменьшения закручивания лески (нити) вокруг шеста.

Меры безопасности

Не запускайте змея вблизи линий электропередач или в грозу – вы рискуете получить удар током.

Прутики сделаны из стеклопластика, собирать конструкцию отпугивателя необходимо в резиновых перчатках, чтобы избежать поколотов пальцев.



Рис. 1

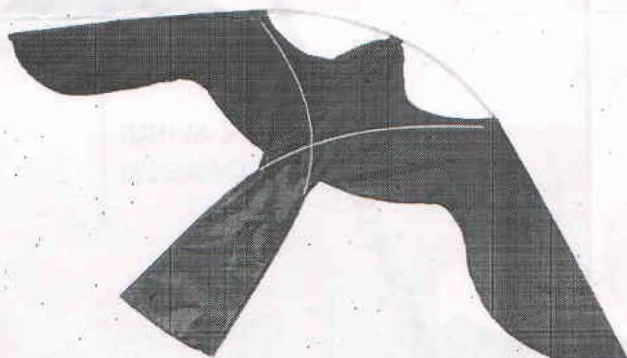


Рис. 2

СХЕМА УСТАНОВКИ ОТПУГИВАТЕЛЯ

Рекомендуемый узел:



Установить шест и отрегулировать нить (леску) следует таким образом, чтобы змей парил на высоте 1,5-2 м над уровнем урожая

Собрать змей, вставив стержни в карманы и соединить с помощью трубки



Шест необходимо устанавливать по направлению ветра, это предотвратит закручивание змея вокруг шеста

Направление ветра

1,5-2 м над урожаем

Если предвидятся необычно сильные порывы ветра, змей должен быть спущен, чтобы избежать повреждений

