



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1148552 A

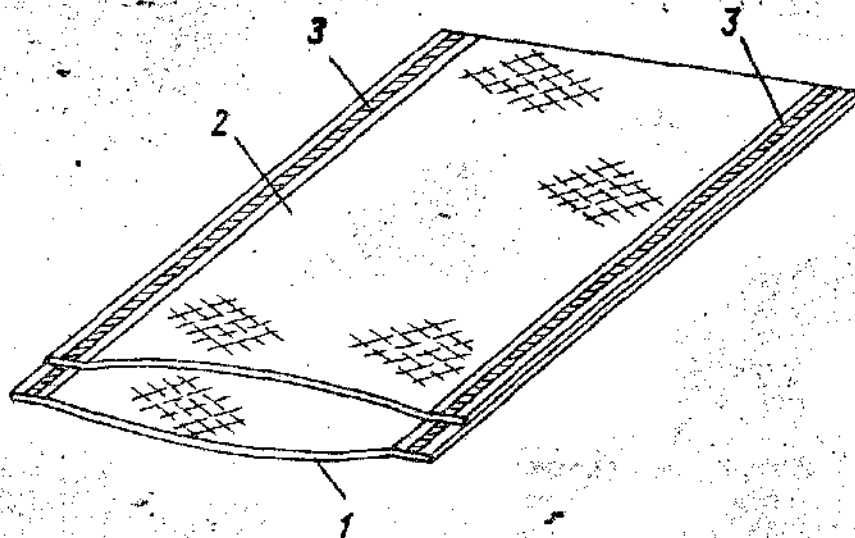
4(5D) A 01 M 1/20; B 65 D 65/38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21) 3002152/30-15
(86) РСТ/DE 80/00026M (10.03.80)
(22) 06.11.80
(31) G M 79 06 765
(32) 10.03.79
(33) ФРГ
(46) 30.03.85. Бюл. № 12
(72) Вольфганг Фримель, Людвиг
Хауфе и Райнер Эрст (ФРГ)
(71) Др. Вернер Фрейберг Хемише
Фабрик Делиция Нахф. (ФРГ) Людвиг
Хауфе (ФРГ)
(53) 632.95 (088.8)
(56) 1. Мейер Б.М. Биологический метод
борьбы с вредителями и насекомыми.
М., Сельхозиздат, 1937, с. 37 (про-
тотип).

(54)(57) ПАКЕТ ДЛЯ ФОСФИНОВЫХ ПЕСТИ-
ЦИДОВ, включающий скрепленные по
краям листы из газопроницаемого не-
тканого материала, отличаю-
щийся тем, что, с целью повыше-
ния степени использования пестици-
дов, нетканый материал выполнен из
синтетических волокон с титром 1,5-
2 и имеет ячейки, равные 10-12 мкм.



РРФ

(19) SU (11) 1148552 A

Изобретение относится к сельскому хозяйству и предназначено для борьбы с вредителями.

Известен пакет для пестицидов, включающий скрепленные по краям листы из газопроницаемого нетканого материала [1].

Известный пакет изготовлен из бумаги - материала, содержащего неупорядоченно расположенные природные волокна с большим разбросом по толщине, т.е. имеющим широкий диапазон титра. Вследствие этого размер ячеек (пор) используемого материала слишком различен, что приводит либо к неполному использованию газов, либо к потере порошка. Бумага легко размокает и становится непроницаемой для газов.

Целью изобретения является повышение степени использования пестицидов.

Цель достигается тем, что в пакете для фосфиновых пестицидов нетканый материал изготовлен из синтетических волокон с титром 1,5-2 и имеет ячейки, равные 10-12 мкм.

На чертеже схематически показан пакет, общий вид.

Пакет для фосфиновых пестицидов изготовлен из сплошной ленты нетканого материала, перегнутой так, что пакет содержит нижнюю 1 и верхнюю 2

стороны, причем нижняя сторона 1 несколько длиннее верхней.

Лента изготовлена из синтетических волокон, например полиамидных, с титром 1,5-2. Такая толщина волокон обеспечивает в материале ячейки (поры) с размером 10-12 мкм. По боковым кромкам стороны 1 и 2 сварены швами 3 тепловым или ультразвуковым методом. Возможно изготовление пакетов с несколькими карманами, причем промежуточные швы сваривают теми же методами.

Пакет заполняют порошком фосфинового пестицида, после чего загибают выступающую кромку нижней стороны 1 на верхнюю сторону 2 и заваривают. В таком виде пакеты с пестицидом размещают в помещении с подлежащими окуриванию продуктами.

При разложении пестицида газообразные ядовитые продукты легко проходят через ячейки и отравляют вредителей. В то же время пылеобразные продукты разложения задерживаются в пакете.

Использование данных пакетов позволяет экономить 5-10% пестицидов. Эти пакеты обладают повышенной прочностью и отличаются очень низким содержанием влаги, благодаря чему предотвращается преждевременное нежелательное газообразование при заполнении.

Составитель В.Петровский

Редактор М.Бандура

Техред Т.Дубинчак

Корректор М.Чемчик

Заказ 1608/46

Тираж 743

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д.4/5

Филиал ИПИ "Патент", г.Ужгород, ул.Проектная, 4