



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

**Департамент растениеводства,
механизации, химизации и защиты
растений
(Депрастениеводство)**

Орликов пер., 1/11, Москва, 107996
Для телеграмм: Москва 84 Минроссельхоз
тел: (495) 607-85-75; факс: (495) 608-72-57
E-mail: pr.deprasten@mcs.gov.ru
<http://www.mcs.ru>

01.09.2023 № 19/5532

На №

Руководителям органов
управления АПК субъектов
Российской Федерации
(по списку)

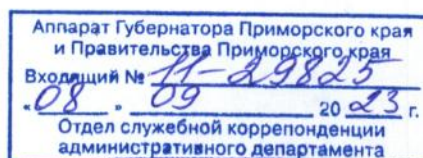
В целях сокращения потерь урожая сельскохозяйственных культур
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты направляет
рекомендации по борьбе с мышевидными грызунами.

Приложение: на 3 л.

Директор



Р.В. Некрасов



21

Рекомендации по борьбе с мышевидными грызунами

Мышевидные грызуны активны круглый год. Они очень плодовиты и при хорошей кормовой базе и благоприятных погодных условиях быстро размножаются. В течение года дают до 5–6 пометов по 5–8 детенышей в каждом. Через 1,5–2,5 месяца после рождения, в зависимости от вида, очередное потомство достигает половой зрелости и размножается. За год численность грызунов увеличивается в несколько раз. Характер повреждения сельскохозяйственных культур мышами заключается не только в объедании надземных и подземных органов растений, но и в гибели растений в местах обитания грызунов. При обустройстве сложных по структуре нор с большим количеством выходов на поверхность участка, заселенного грызунами, полностью уничтожаются культурные растения. На полях появляются изрытые участки, которые в дальнейшем зарастают сорняками. Чем больше колоний на поле, тем больше пустых участков и выше недобор урожая.

Мышевидные грызуны распространены повсеместно. По данным ФГБУ «Россельхозцентр» по состоянию на середину августа 2023 г. было обследовано свыше 9 млн. га, заселенная площадь составляла 5,3 млн. га. Наибольшие площади распространения мышевидных грызунов отмечались в Южном и Северо-Кавказском федеральных округа.

Пошаговые рекомендации специалистов ФГБУ «Россельхозцентр» включают в себя:

-Мониторинг мест резерваций вредителя: обочин дорог, лесополос, каналов и других стаций, откуда идет расселение грызунов;

-Лушение стерни с последующей вспашкой недавно убранных полей. Глубокая вспашка (пахота разрушает норы, выворачивает гнезда, гибнет весь неполовозрелый молодняк, гибнет более половины молодняка в возрасте 12-15 дней и взрослые полевки, уничтожает кормовую базу для полевок, служит надежным истребительным мероприятием против мышевидных грызунов);

-Уничтожение послеуборочных остатков и сорной растительности вокруг полей, вышедших из-под уборки;

-Распашка старовозрастных посевов многолетних трав;

-Уничтожение остатков скирд и стогов;

-При достижении ЭПВ - своевременные истребительные мероприятия родентицидами, зарегистрированными в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.

При наступлении благоприятных условий (теплой погоды, малой влажности, обилия пищи) наступает вспышка массовой рождаемости мышевидных грызунов, от которой страдают дикие и культурные растения, а также продукты в хранилищах, куда проникают грызуны. В таких случаях нельзя допускать, чтобы вредитель начал размножаться.

Для борьбы с грызунами необходимо проводить профилактические и истребительные мероприятия. Применение препаратов, позволяющих снизить или полностью уничтожить популяции мышей, является необходимым мероприятием.

При применении химических родентицидов необходимо исключить контакт человека с препаратом, тщательно заделать препарат в норы и исключить контакт птиц и животных с ним. Массовое бесконтрольное применение химических приманок, особенно при приготовлении в неподготовленных условиях приводит к резкому повышению резистентности.

Одним из механизмов снижения скорости развития резистентности в агробиоценозах является совмещение исходного родентицида (действующего вещества) с синергистами, что также не всегда возможно правильно сделать в «полевых» условиях. Эффективность отравленной приманки зависит от дозировки действующего вещества, правильного соотношения яда, аттрактантов и стабилизаторов. При неграмотном подходе к приготовлению приманок не достигается необходимая биологическая эффективность, или мыши не потребляют зараженные продукты вовсе.

ОЧЕНЬ ВАЖНО! Особое внимание необходимо обратить на способ внесения приманок и готовых препаратов, приготовленных на основе химических родентицидов – только ручное внесение в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики специальными ампликаторами. Исключить поедание человеком, животными и птицами.

Родентициды, включенные в Государственный каталог пестицидов
и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской
Федерации

1. Антимышин, ГР (2,5 г/л бродифакума) заявитель ООО «Шанс» применяется против серой крысы, домовый мыши;
2. Варат, Г (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против мыши домовый, полевой, лесной, желтогорлой и крысы серой;
3. Килрат Супер, ГР (2,5 г/л бродифакума) заявитель ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ» применяется против серой крысы, домовый мыши;
4. Клерат, Г (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «СИНГЕНТА» применяется против полевки обыкновенной, восточноевропейской, общественной, рыжей, мыши домовый;
5. Курант, ГР (2,5 г/л бродифакума) заявитель ООО «ЯРИЛО» применяется против серой крысы, домовый мыши;
6. Изоцин БФК, МК (2 г/л бродифакума) заявитель АО «Щелково Агрохим» применяется против водяной полевки, слепыша обыкновенного, хомяка обыкновенного, серой крысы и мыши домовый;
7. Морторат, Г (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
8. Раттикум, Концентрат (2,5 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
9. Варат, ТБ (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
10. Норат, Г (0,05 г/кг бромадиолон) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
11. Раттидион, Г (0,05 г/кг бромадиолон) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
12. Бром-БД, Концентрат (2,5 г/кг бромадиолон) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов.

Список рассылки

Центральный федеральный округ

1. Белгородская область
2. Брянская область
3. Владимирская область
4. Воронежская область
5. Ивановская область
6. Калужская область
7. Костромская область
8. Курская область
9. Липецкая область
10. Московская область
11. Орловская область
12. Рязанская область
13. Смоленская область
14. Тамбовская область
15. Тверская область
16. Тульская область
17. Ярославская область

Южный федеральный округ

18. Республика Адыгея
19. Республика Калмыкия
20. Республика Крым
21. Краснодарский край
22. Астраханская область
23. Волгоградская область
24. Ростовская область
25. г. Севастополь

Северо-западный федеральный округ

26. Республика Карелия
27. Республика Коми
28. Архангельская область
29. Вологодская область
30. Калининградская область
31. Ленинградская область
32. Мурманская область
33. Новгородская область
34. Псковская область

Северо-Кавказский федеральный округ

35. Республика Дагестан
36. Республика Ингушетия
37. Кабардино-Балкарская Республика
38. Карачаево-Черкесская Республика
39. Республика Северная Осетия-Алания
40. Чеченская Республика
41. Ставропольский край

Дальневосточный федеральный округ

42. Республика Саха (Якутия)
43. Республика Бурятия
44. Забайкальский край
45. Камчатский край
46. Приморский край
47. Хабаровский край
48. Амурская область
49. Магаданская область
50. Сахалинская область
51. Еврейская автономная область

Сибирский федеральный округ

52. Республика Алтай
53. Республика Тыва
54. Республика Хакасия
55. Алтайский край
56. Красноярский край
57. Иркутская область
58. Кемеровская область
59. Новосибирская область
60. Омская область
61. Томская область

Уральский федеральный округ

62. Курганская область
63. Свердловская область
64. Тюменская область
65. Челябинская область

Приволжский федеральный округ

66. Республика Башкортостан
67. Республика Марий Эл
68. Республика Мордовия
69. Республика Татарстан
70. Удмуртская Республика
71. Чувашская Республика
72. Пермский край
73. Кировская область
74. Нижегородская область
75. Оренбургская область
76. Пензенская область
77. Самарская область
78. Саратовская область
79. Ульяновская область