



## مجموعه تصویری جوندگان خسارتزای کشاورزی ایران

(جوندگان فهرست آفات عمومی کشور)



**تهیه و تدوین:**

مجید جلالی نیا؛ کارشناس مسئول نظارت بر مبارزه با جوندگان

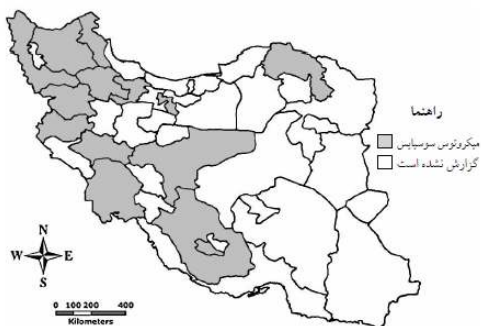
**مدیریت مبارزه با آفات عمومی و همگانی**

زمستان 1399

سازمان حفظ نباتات - مدیریت مبارزه با آفات عمومی و همگانی

# 1- موش مغان (*Microtus socialis*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
تا 5 نسل	در سراسر سال	8 تا 17	ندارد	روز و شب



## 2- موش ورامین (*Nesokia indica*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
سه نسل	در سراسر سال	3 تا 5	ندارد	شب



### 3- موش کلاه‌هو یا سنجاب زمینی (*Spermophilus fulvus*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
یک نسل	بهار و بخشی از تابستان	3 تا 12	دارد	روز



#### 4- خرگوش موش یا پایکا (*Ochotona rufescens*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
چندین نسل	در سراسر سال	4 تا 6	ندارد	روز





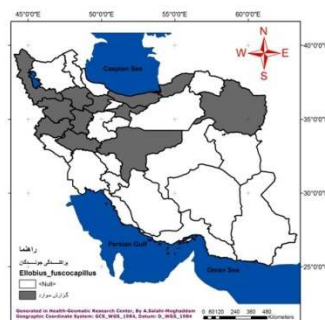
## 5- جریبل هندی یا قاترا (*Tatera indica*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
3 تا 4	در سراسر سال	8 تا 12	ندارد	شب



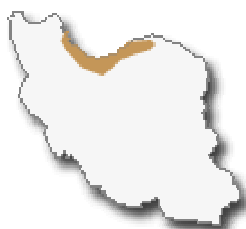
## 6- موش کور (*Ellobius fuscocapillus*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
سه نسل	در سراسر سال	3 یا 4	ندارد	شب



## 7- موش شگول یا اشگول (*Glis glis*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
یک نسل	اواسط مرداد	7 تا 9	دارد	شب





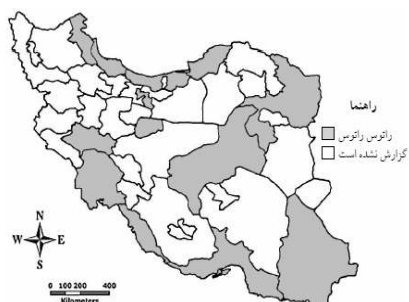
## 8- موش قهوه ای یا نروژی (*Rattus norvegicus*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
4 تا 6	در سراسر سال	6 تا 12	ندارد	شب



## 9- موش سیاه (*Rattus rattus*)

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
چندین نسل	در سراسر سال	5 تا 8	ندارد	شب



## 10- مریون ها (*Meriones spp*)

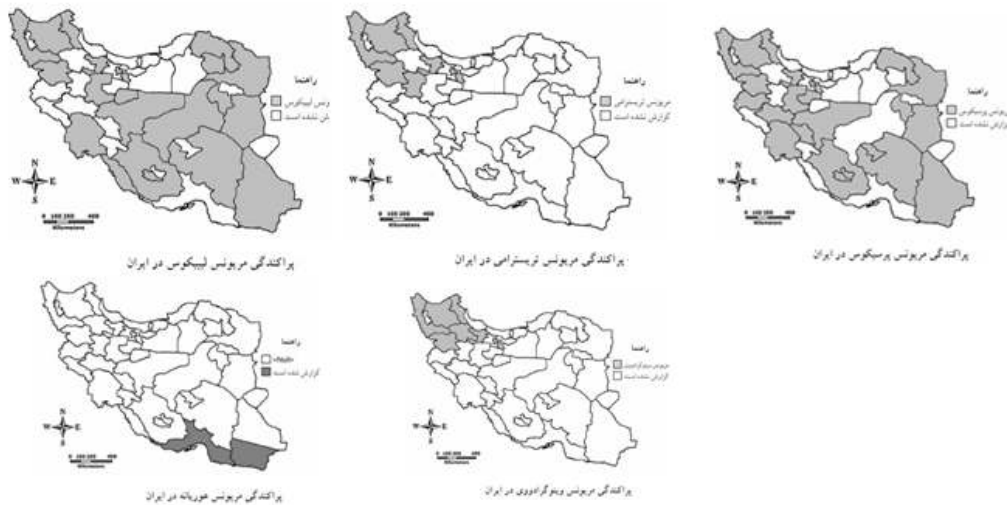
تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
3 تا 4	در سراسر سال	6 تا 8	ندارد	روز و شب



Meriones tristrami-1 Figure



Meriones libycus2 Figure





## 11- تشی یا خارپشت ( *Hystrix indica* )

تعداد نسل در هر سال	زمان زادآوری	تعداد نوزادان در هر زایمان	خواب زمستانی	زمان فعالیت
یک نسل	بیشتر در فصل بهار	1 تا 5	ندارد	شب





فرم گزارش فصلی مبارزه با جوندگان در سه ماهه ( اول - دوم - سوم - چهارم ) سال 1399 در استان \_\_\_\_\_

ردیف	نام جونده	سطح عملیات مبارزه انجام شده در طی فصل .....	نام شهرستان های آلوده که عملیات مبارزه در آنها انجام شده است	نام محصولات کشاورزی خسارت دیده به تفکیک هر جونده	نام جونده کش های مصرفی به تفکیک هر جونده	مقدار جونده کش های مصرفی به تفکیک هر جونده (کیلو/قرص)
1	موش ورامین					
2	موش مغان					
3	موش کور					
4	جربیل هندی					
5	موش کلاهو					
6	مربون ها					
7	موش شکول					
8	موش قهوه ای					
9	موش سیاه					
10	خرگوش موش					
11	تشی					
	جمع کل					

توضیحات تکمیلی:

تایید کننده: