

## حرف مردم

## خبران صوبی

افت منابع آبی و خشکسالی، ورود ریزگردها به مشهد را تسهیل می کند

# ریزگردها در کمین مشهد

### گزارش

حمید رضا ناخ

«این همه در رادبوو تلویزیون از ریزگردها صحبت می شود و تصاویری از استان های مرکزی، جنوبی و غربی در مورد هجوم ریزگردها نشان می دهند که دل انسان به دردمی آید. جندی پیش نیز زمزمه هایی از احتمال ورود ریزگردها به مشهد مطرح شد. لطفا بررسی و پیگیری کنید که آیا در مشهد خبری از پدیدرمد ریزگردها خواهد بود؟»

بر اساس مشاهدات و آنچه که از سفر به نقاط مختلف استان به دست می آید، طلی سال های گذشته هر سال دشت هافتیده ترو باغ ها پرمرد تر شده است. واقعیت این است که خشکسالی اخیرا کشور ما را تحت تأثیر خود قرار داده است و استان خراسان رضوی که استانی نیمه خشک است بیش از سایر استان ها تحت تأثیر این پدیده قرار گرفته و به همین دلیل با توجه به همجواری آن با کشورهای ترکمنستان و افغانستان ووزش باد های شدید و آلودگی روز افزون شهر مشهد، مدتی است که مسئولان از احتمال هجوم ریزگردها حتی افزایش بیابان ها به دلیل همین خشکسالی ها در مشهد می گویند. طلی چند هفته اخیر و با توجه به جدی شدن بحث افزایش ریزگردها در استان های غربی و جنوبی کشور، حضور ریزگردها در مشهد نیز بر سر زبان ها افتاد و طلی روزهای اخیر تعدادی از همشهریان برای بررسی صحت و سقم این زمزمه ها باار سال پیامک هایی به سامانه حرف مردم روزنامه خراسان رضوی خواستار پیگیری این موضوع شدند. البته ذکر این نکته ضروری است که ریزگردهای مناطق جنوبی و غربی کشور ارتباطی به خطر ریزگردهایی که مشهد را تهدید می کند ندارد و این، خشکسالی، افت منابع آبی و افزایش بیابان های اطراف مشهد است که نگرانی ها از بروز ریزگردها در مشهد را افزایش داده است.

#### ● مشهد استعداد بیابانی شدن را هم دارد

برای پیگیری موضوع و پاسخ به این سوال که به راستی آیا مشهد نیز در معرض تهدید ریزگردها است به سراغ رئیس اداره منابع طبیعی مشهد می رویم که «محمدرضا خرقانی» در این زمینه به «خراسان رضوی» می گوید:بله، واقعیت این است که خشکسالی های متوالی سبب شده است که ریزگردها شهرستان مشهد را تهدید کند، سطح سفره های آب زیرزمینی در سطح دشت مشهد افت پیدا کرده است و اراضی کشاورزی ما در حال خشک شدن است و وضعیت به گونه ای شده که شهرستان مشهد حتی استعداد بیابانی شدن را دارد. وی می افزاید: به دلیل بادهایی که هم از سمت چناران و هم از سمت احمدآباد و ملک آباد می وزد و هم چنین کاهش بارندگی ها و به تبع آن از بین رفتن پوشش گیاهی و افت سطح آب های زیرزمینی، بیابان زایی مشهد را به صورت جدی تهدید می کند. به دلیل افت منابع آب زیرزمینی بخش زیادی از اراضی زراعی از زیر کشت خارج می شود و در پی کمبود بارندگی پوشش گیاهی نیز از بین می رود و بیابان ها در شهرستان مشهد افزایش می یابد. وی اظهار می کند: وقتی بارندگی کم باشد، کشت از آبی به سمت دیم سوق پیدا می کند و تا دوام کاهش بارندگی موجب می شود که زمین

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد

ریزگردها در کمین مشهد