

عضو هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد تاکید کرد: ضرورت راه اندازی "بانک ژن زعفران" برای ثبت هویت ایرانی آن در دنیا



عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه فردوسی مشهد گفت: باید یک بانک ژن زعفران در ایران به منظور مطالعات ژنتیکی بر روی آن راه اندازی شود، شاید این اقدام مشکل باشد، اما یک تصمیم استراتژیک و ملی در راستای ثبت هویت ایرانی این محصول در جهان است.

دکتر رضا توکل افشار در گفت و گو با خبرنگار ایسنا با اشاره به اینکه ما در ایران بانک ژن زعفران نداریم که این موضوع بسیار ناراحت کننده ای است، اظهار کرد: کشور ایران در زمینه زعفران، پسته، خاویار در جهان برند است، اما متأسفانه ما هیچ فعالیت پژوهشی بر روی ژنتیکها و فونوتیپهای این محصولات نداریم که این اقدام باعث می شود که دیر و یا زود این محصولات هویت ایرانی خود را از دست بدهند.

وی ادامه داد: در حال حاضر اکثر پایان نامه ها دانشجویی بر روی

مسائل کاربردی زعفران در کشور متمرکز شده است که در جهان امروز چنین پژوهشهایی در حوزه زعفران اهمیتی ندارد و اکثر محققان خارجی در حال تحقیق بر روی ژنتیک و فونوتیپهای محصولات کشاورزی هستند، بنابراین ما نیز در زمینه زعفران باید وارد این قبیل پژوهشها شویم تا بتوانیم این محصول را به نام کشور خود ثبت جهانی کنیم.

عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه فردوسی مشهد عنوان کرد: باید از مناطق زعفران خیز کشور نمونه ژنتیکی از این محصول جمع آوری شود و پس از انجام پژوهش بر روی آن مسئولان کشور باید تلاش کنند تا این محصول را به نام ایران ثبت کنند.

توکل افشار عنوان کرد: باید در خصوص زعفران ایران مقالات علمی متعددی نوشته شود تا در جهان به آن هویت دهند و جامعه دانشگاهی ما نباید از این موضوع غافل شوند، زیرا هر چه تعداد مقالات و پژوهشهای علمی در مورد این محصول در کشور بیشتر باشد، بر هویت ایرانی این محصول در جهان تاکید جدی تری خواهد داشت.

وی با تاکید براینکه محصولات برند ایران باید از نظر هویت و کیفیت به نام خود این کشور ثبت شوند، گفت: ما زمانی می توانیم در خصوص زعفران در جهان حرفی را بزنیم که یک بانک ژنتیکی خوب از آن محصول داشته باشیم. کشور ما از نظر منابع ژنتیکی در دنیا بی نظیر است و اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی کشور کمتر از انرژی هسته ای نیست.

عضو هیات علمی گروه زراعت دانشگاه فردوسی مشهد با اشاره به هدر رفت منابع ژنتیکی زعفران در کشور، گفت: وزارت جهاد کشاورزی باید بودجه ای را برای جمع آوری منابع ژنتیکی ایران اختصاص دهد که این اقدام شاید مشکل باشد، اما یک تصمیم استراتژیک و ملی محسوب میشود.

توکل افشار با اشاره به اینکه ما نمی گوییم در زمینه حفظ هویت زعفران در جهان تنها مسئولان کشور مقصر هستند، بلکه ما پژوهشگران نیز در این زمینه کاهلی کرده ایم، اضافه کرد: ما اگر در خراسان ادعا می کنیم که بر روی زعفران کار می کنیم، پس باید پایان نامه های ژنتیکی و پایه ای را در این حوزه ارائه دهیم.

وی با بیان اینکه منشا زعفران خراسان است و اگر بخواهیم آن را در بین دنیا بررسی کنیم تنها می توان نمونه با کیفیت این محصول را در مناطق قائم، گناباد، تربت حیدریه زعفران یافت، اضافه کرد: کشور ما قابل رقابت در تولید زعفران با هیچ کشوری در جهان نیست و

ایران جزو تولیدکنندگان اول زعفران در جهان محسوب می‌شود؛ در کشورهایمانند اسپانیا و مراکش سطح زیرکشت زعفران قابل مقایسه با ایران نیست و تولید قابل توجهی ندارند و در واقع می‌توان گفت حدود ۸۰ درصد تولید زعفران جهان مربوط به ایران است، اما اینکه چرا ما تاکنون نتوانسته‌ایم در تولید این محصول درجهان را به نام خود ثبت کنیم به خاطر ضعف در بازاریابی ما است.