# «الف» تا «ی» زعفران

محمد هاشم اسلمی، مشاور ارشد انکشاف زعفران در وزارت زراعت

## قسمت هشتم:

# وقت مناسب کشت غوزه زعفران

یکی از علل مهم پایین بودن تولید زعفران به خصوص در سال اول کاشت رعایت نکردن تاریخ مناسب کشت این گیاه است.
ضرورت است تا جهت مشخص کردن تاریخ دقیق کشت زعفران برای هر منطقه از نظر خصوصیات اقلیمی، توپوگرافی و خاک بررسی و تحقیقات جداگانه انجام شود.

مراحل رشد زعفران به سه دوره عمده تقسیم می‌شود
۱. دوره‌ی استراحت کامل نبات (از حدود نیمه‌ی ثور که برگ‌های زعفران خشک میشود تا اواسط سرطان).
۲. دوره‌ی فعالیت در درون غوزه که طی آن برگ‌های اولیه و گل‌ها تمایز می‌یابند(از نیمه سرطان تا اواسط میزان)
۳. دوره‌ی زادآوری، رویش گل‌ها، تشکیل غوزه‌های خواهری و جوانه‌های آن (از نیمه‌ی میزان تا اواسط ثور)

تکامل گل و مراحل مختلف رشد گیاه زعفران در یک دوره یک‌ساله
۱. آخر ثور تا ۱۶ سرطان دوره خواب کامل
۲. ۱۶ سرطان تا ۱۰ اسد تکوین برگ‌های اولی در جوانه‌ی پیاز
۳. ۱۰ اسد تا ۲۵ اسد آفرینش جام گل و دستگاه تناسلی
۴. طول دوره‌های رشد اولی ۳۰، توسعه ۵۵، میانی ۱۰۵ و نهایی زعفران ۳۰ روز

در نتیجه به نظر می‌رسد که انتقال غوزه در دوره‌هایی که نبات فعال است باعث اختلال در انجام فعالیت‌های عادی نبات می‌گردد. از این جهت، کشت زعفران در حدود جوزا و اوایل سرطان که دوره‌ی خواب کامل غوزه‌ها می‌باشد بهترین شرایط را برای وقوع فاکتور‌های رشدی نبات فراهم می‌کند.

وقت بیرون کشیدن غوزه زعفران از زمین
با در نظر داشت دوره استراحت غوزه، باید آن را از خاک بیرون آورَد.
در برج اسد در بیرون آوردن غوزه‌ها از زمین باید بسیار احتیاط شود، به نسبت این که در این موقع هوای زمین بسیار گرم است خطر آن می‌رود که رطوبت پیاز موقع جابه‌جا کردن از بین رفته و به آن صدمه وارد می‌شود.
• بُته زعفران زرد و خشک شده باشد.
• دوره خواب و استراحت تابستانی(اواخر ثور تا اواخر سرطان) باشد.
• غوزه‌ها بلافاصله بعد از بیرون آوردن از مزرعه قبلی در مزرعه جدید کشت شوند.
• غوزه‌ها زمانی که زمین خشک باشد، کـَنده شود.
• ذخیره کردن غوزه‌ها، توصیه نمی‌شود ولی در صورت مجبوریت غوزه‌ها باید در اتاق خشک و سرد به حرارت سه تا پنج درجه‌ی سانتی‌گراد به تهویه مناسب حد اکثر برای مدت یک ماه ذخیره شه می‌تواند، در غیر آن میزان گل‌دهی غوزه‌ها کم می‌شود.