## الف تا یای زعفران

## قسمت هفتم

محمد هاشم اسلمی، مشاور ارشد انکشاف زعفران در وزارت زراعت

# آب‌وهوای مناسب کشت زعفران

• زعفران نبات نیمه‌گرمسیری بوده و در نقاطی که دارای زمستان‌های ملایم و تابستان‌های گرم و خشک باشد توافق دارد.

• مقاومت زعفران درمقابل سرما زیاد است لیکن دوران رشد آن مصادف به خزان، زمستان و اوایل بهار است، طبعاً در این ایام به هوایی مناسب و معتدل نیاز دارد.

• در ایام تابستان که دوره استراحت آن است، آبیاری برای آن مضر است، اما اخیراً بعضی محققان ایرانی یک نوبت آبیاری را در اواخر ماه اسد در صورتی که موجودیت آفت کنه منفی باشد، توصیه کرده‌اند.

• درجه حرارت مناسب برای زعفران در تابستان حدود ۳۵+ تا ۴۰+ و در زمستان حدود ۱۵- الی تا ۲۰ – درجه سانتی‌گراد است.

• ارتفاع: ارتفاع مناسب کشت زعفران ۶۰۰ تا ۲۳۰۰ از سطح دریا متغیّر است. اما در ارتفاع بیش‌تر از ۱۰۰۰ متر محصول خوبی تولید می‌کند.

انتخاب زمین

در انتخاب زمین برای کشت زعفران شرایط ذیل در نظر گرفته می‌شود:

- در منطقه‌ای که زمین برای کشت زعفران انتخاب می‌گردد سطح آب زیرزمینی باید پایین باشد.

- خاک زمین دورگ (متشکل از لوم و کلی) باشد.

- زمین زیر سایه درخت قرار نداشته باشد.

- زمین باید دارای منابع آبی بوده، یعنی حق‌آبه داشته و یا این که بتواند از آب زیرزمینی استفاده کند.

- زمین دارای ترکیب ریگ و سنگ نباشد.

- زمین شالی‌کاری انتخاب نگردد.

- زمین باید مواد عضوی داشته باشد.

مشخصات خاک مناسب

• خاک‌های ریگی و سبک (از نظر تکسچر) که درصدی «رس» آن کم باشد.

- غلظت «PH» خاک باید ۷ تا ۸ باشد.

• دارای حداقل یک تا دو درصد مواد عضوی باشد.

• خاک لوم، آهن‌دار و گچی مناسب است.

• خاک دارای زهکش خوب باشد.

• هدایت الکتریکی EC زمین حداکثر سه و آب حداکثر دو «دسی زیمنس» بر متر بیش‌تر نباشد.

• ساختمان ( (STRUTNREخاک باید نرم و با نفوذپذیری خوب باشد.

آماده ساختن زمین

- زمین در فصل زمستان بعد از بارنده‌گی‌ها یک‌بار قلبه گردد.

- در فصل بهار، وفتی تخم علف‌های هرز جوانه زدند و سبز شدند، دوباره شدیار (شخم) زده شود.

- در فصل کشت زمین، یک‌بار دیگر شدیار شود و در صورت موجودیت کلوخ، در زمین باید کلوخ‌های آن میده شود.

- بعداً زمین مذکور ماله گردد.

- زمین باید کاملاً مسطح شود.

- جهت سهولت در آبیاری، زمین باید با در نظر داشت شیب و روش کاشت پلات‌بندی گردد.

ادامه دارد