

برنامه غذایی برای زراعت گوجه فرنگی و بادمجان

کشاورزانی که مبادرت به کشت گوجه فرنگی و بادمجان مینمایند، همواره توقع دارند ضمن برداشت مطلوب در واحد سطح، تولیدشان از کیفیت مناسب نیز برخوردار باشد. گوجه فرنگی و بادمجان نیاز شدید به استفاده از مواد آلی و عناصری چون ازت، فسفر و پتاسیم دارند. بنابراین در طی دوره رشد مواد غذایی فوق میبایستی در دسترس گیاه قرار گیرد. لذا پیشنهاد ما برای بهره گیری از عملکرد بیشتر و برداشت با کیفیت استفاده از مواد غذایی ذیل است:

- ۱- همزمان با استقرار گیاه (مرحله ۴ تا ۶ برگی)، استفاده از "ریفول ماکرو رادیکولار" با دوز ۱۰ لیتر در هکتار از طریق آبیاری.
 - ۲- پس از استقرار گیاه و در مرحله بعدی تغذیه با "میکروویت ای" به میزان ۱/۵ کیلو گرم در هکتار، برای درمان و پیشگیری کمبودهای میکرو و آمادگی برای شروع رشد.
 - ۳- جهت ایجاد تحرک در رشد و گل انگیزی در این مرحله از تغذیه میتوان از ماده غذایی "سوموم آلگاویتال فرمول ۶-۴۰-۱۲" به میزان ۱۵ کیلو در هکتار استفاده نمود.
 - ۴- در مرحله بعدی رشد و پس از شروع گلدهی بمنظور ایجاد تحرک بیشتر در ریشه استفاده از "ایدرو جرنالاس" به مقدار ۲۰ لیتر در هکتار کمک به تشکیل میوه خواهد نمود.
 - ۵- به منظور رشد میوه، افزایش رنگ و وزن، استفاده از فرمول ویژه پتاس بالا، "سوموم آلگا ویتال ۴۰-۵-۱۲" برای هر هکتار ۲۰ کیلو گرم همراه آبیاری میتواند گیاه را در مقابل تنش ها حمایت کند.
 - ۶- برای جبران و رفع کمبود های مربوط به کلسیم و تنش های گرمایی استفاده از کود "گیاسال" به میزان ۴۰ لیتر در هکتار (طی دو نوبت، هر کدام ۲۰ لیتر بر هکتار)، ضمن جلوگیری از سوختگی های انتهایی میوه گوجه فرنگی (مرگ انتهایی میوه Blossom end rot) از ترک خوردگی میوه نیز جلوگیری مینماید. از آنجا که گیاسال کود کلسیمی می باشد، بهتر است همزمان با دیگر محصولات کودی استفاده نشده، خصوصا با محصولات قلیایی مخلوط نگردد.
 - ۷- استفاده از مواد کود "سوموم آلگاویتال، فرمول پتاس بالا ۴۰-۵-۱۲" به میزان ۲۰ کیلو بر هکتار در دفعات بعدی موجبات دوام بوته و افزایش باروری آنرا در واحد سطح فراهم مینماید.
- * توضیح: برنامه غذایی کامل برای عملکرد حداقل ۱۰۰ تنی گوجه فرنگی و ۷۰ تنی بادمجان در نظر گرفته میشود. در صورت تمایل کشاورز به اجرای برنامه کم هزینه تر، میتوان گزینه های زیر را در نظر گرفت:
- * **برنامه غذایی متوسط برای گوجه فرنگی و بادمجان:**

- ۱- همزمان با استقرار گیاه (مرحله ۴ تا ۶ برگی)، استفاده از "ریفول ماکرو رادیکولار" با دوز ۱۰ لیتر در هکتار از طریق آبیاری.
- ۲- پس از استقرار گیاه و در مرحله بعدی تغذیه با "میکروویت ای" به میزان ۱/۵ کیلو گرم در هکتار، برای درمان و پیشگیری کمبودهای میکرو و آمادگی برای شروع رشد.
- ۳- جهت ایجاد تحرک در رشد و گل انگیزی در این مرحله از تغذیه میتوان از ماده غذایی "سوموم آلگاویتال فرمول ۶-۴۰-۱۲" به میزان ۱۵ کیلو در هکتار استفاده نمود.
- ۴- به منظور رشد میوه، افزایش رنگ و وزن، استفاده از فرمول ویژه پتاس بالا، "سوموم آلگا ویتال ۴۰-۵-۱۲" برای هر هکتار ۲۰ کیلو گرم همراه آبیاری میتواند گیاه را در مقابل تنش ها حمایت کند.
- ۵- استفاده از کود "گیاسال" به میزان ۲۰ لیتر در هکتار جهت رفع کمبود کلسیم.

* **برنامه غذایی مختصر:** صرفا استفاده از یک بار تغذیه با سوموم آلگاویتال ۶-۴۰-۱۲ با دوز ۲۰ کیلو بر هکتار در زمان گل انگیزی (تغییر رشد رویشی به زایشی).