

برنامه پیشنهادی برای تغذیه ذرت

ذرت در سالهای اخیر علاوه بر تامین غذای انسان و دام توانسته با تنوع مصرف در صنعت اهمیت و جایگاه مناسبی را در اقتصاد کشاورزی جوامع عهده دار شود. بنابراین چگونگی در نحوه عملکرد و تولید آن در واحد سطح، توجه کشاورزان را به خود معطوف داشته است. پیشنهاد ما برای یک تولید خوب، با کیفیت و عملکرد ایده ال در واحد سطح بطریق ذیل است:

۱- ذرت در ابتدای رشد و برای ریشه دوانی در خاک نیاز به مواد غذایی اصلی خصوصاً فسفر و پتاسیم دارد. لذا پس از سبز شدن در مرحله چهار تا شش برگی طی دو نوبت و هر نوبت ۱۰ کیلو در هکتار همراه و از طریق سیستم آبیاری تغذیه با کود NPK ویژه "سوموم آلگاویتال ۱۲-۴۰-۶" را توصیه می‌نماید.

۲- ادامه تغذیه با ریزمغذی ها، "کود میکروویت ای" بمیزان ۲ کیلو در هکتار موجبات رفع کمبودهای اولیه و شروع رشد مناسب را برای گیاه فراهم مینماید.

۳- استفاده از کود "ایدروجرنا پلاس" به میزان ۱۵ لیتر در هکتار که حاوی محرک های رشد است، گیاه را وادار به رشد یکنواخت و زودرسی مینماید. (توجه شود که از اختلاط همزمان محرکهای رشد با سموم علفکش اجتناب گردد، و یا دوز مصرفی علفکش متناسباً کمتر گردد).

۴- ادامه تغذیه با مواد غذایی NPK ویژه و استفاده از کود "سوموم آلگاویتال فرمول ۱۲-۵-۴۰" به میزان ۲۰ کیلو در هکتار طی دو نوبت شادابی و عملکرد برگ و دانه را افزایش خواهد داد.

۵- استفاده از کود کلسیم مایع "گیاسال" به مقدار ۴۰ لیتر در هکتار میتواند ضمن کاهش اثرات شوری خاک، جذب کلسیم را در گیاه افزایش داده که نتیجه آن عملکرد بهتر در هنگام برداشت خواهد بود. (توجه شود که از اختلاط همزمان کود کلسیم با کودهای حاوی فسفر و گوگرد اجتناب گردد)

نکات اجرایی:

- ۱- تمامی کودهای پیشنهادی کاملاً قابل حل در آب بوده و از طریق آب آبیاری اعمال میگردند.
- ۲- در صورتی که کلا ۳ نوبت آبیاری برای ذرت انجام گردد، مراحل اول و دوم بالا (سوموم آلگاویتال ۱۲-۴۰-۶ و میکروویت ای) با نوبت اول آبیاری، مراحل سوم و چهارم بالا (ایدروجرنا پلاس و سوموم آلگاویتال ۱۲-۵-۴۰) با نوبت دوم آبیاری، و کود کلسیمی مایع (گیاسال) با نوبت سوم آبیاری اعمال گردند.
- ۳- این برنامه تغذیه ای برای تولید ذرت علوفه ای با عملکرد حدود ۷۰ تن بر هکتار و ذرت دانه با عملکرد حدود ۱۰ تن بر هکتار پیشنهاد شده است، در صورت تمایل کشاورز به استفاده از برنامه های متوسط و مختصر میتوان گزینه های زیر را در نظر گرفت:

* برنامه غذایی متوسط:

- ۱- کود ویژه "سوموم آلگاویتال فرمول ۱۲-۴۰-۶" با دوز ۲۰ کیلو بر هکتار همراه نوبت اول آبیاری
- ۲- کود ویژه "سوموم آلگاویتال فرمول ۱۲-۵-۴۰" با دوز ۲۰ کیلو بر هکتار همراه نوبت دوم آبیاری
- ۳- کود کلسیمی مایع "گیاسال" با دوز ۱۰ لیتر بر هکتار همراه نوبت سوم آبیاری

* برنامه غذایی مختصر: تنها استفاده از یک نوبت کود "سوموم آلگاویتال فرمول ۱۲-۴۰-۶" همراه اولین نوبت آبیاری.