

توصیه کودی کشت غلات در استان اصفهان

✓ توصیه کودی در کشت غلات با استفاده از آزمون خاک:

در صورتی که قبل از کشت آزمون خاک انجام شده باشد و اطلاعات آنالیز خاک و آب در دسترس باشد توصیه تلفیقی کودی مطابق دستورالعمل تهیه شده که در اداره ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها موجود است عمل گردد.

✓ در مواردی که آزمون خاک و آب انجام نشده باشد اما کود های پایه را مصرف نموده اند در این موارد توصیه عمومی برای کشت غلات به شرح زیر پیشنهاد می گردد:

الف- مصرف اسید هیومیک به میزان ۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار در مراحل اولیه رشد با آبیاری دوم.

ب- سرک اول نیتروژن از منبع اوره مطابق یک سوم توصیه شده یا حدوداً ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار در مرحله پنجه زنی و یا اگر از مرحله پنجه زنی عبور کرده است در اولین فرصت.

ج- سرک دوم نیتروژن از منبع اوره مطابق یک سوم توصیه شده یا حدوداً ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار در مرحله ساقه رفتن

د- محلول پاشی با اسید آمینه با غلظت ۵ در هزار در دو مرحله پنجه زنی و شکم خوش.

ه- محلول پاشی با عناصر ریزمغذی در صورت نیاز و مشاهده کمبود با غلظت ۳ تا ۵ در هزار.

✓ در مواردی که آزمون خاک و آب انجام نشده باشد و کود های پایه را نیز مصرف ننموده اند و عمدتاً کشت را با تاخیر انجام داده اند توصیه عمومی کودی در کشت تاخیری غلات به شرح زیر پیشنهاد می گردد:

الف- مصرف اسید هیومیک به میزان ۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار در مراحل اولیه رشد با آبیاری دوم.

ب- در مرحله بعد مصرف کود K-P-N فسفر بالا به میزان 20 کیلوگرم در هکتار با آب آبیاری.

ج- سرک ازت مطابق یک سوم توصیه شده یا حدوداً ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار.

د- در مرحله بعد مصرف K_P_N پتاس بالا به میزان 20 کیلوگرم در هکتار با آب آبیاری.

ه- محلول پاشی با اسید آمینه با غلظت ۵ در هزار در دو مرحله پنجه زنی و شکم خوش.

و- محلول پاشی با عناصر ریزمغذی در صورت نیاز و مشاهده کمبود با غلظت ۳ تا ۵ در هزار.

ملاحظات کلی:

- الف- بعد از مصرف کود های نیتروژنه به خصوص اوره حتماً بدون فوت وقت نسبت به آبیاری اقدام گردد ، در صورت عدم رعایت این مورد تا 60 در صد کود مصرفی ممکن است در اثر تصعید تلف گردیده و از دسترس خارج می شود.
- ب- چنانچه لازم باشد محلول پاشی با چند عنصر مخلوط اعمال گردد توجه شود که غلظت نهایی نباید از 12 در هزار بالاتر رود.
- ج- اختلاط مواد هم نباید واکنش شیمیایی دهد (ایجاد رسوب یا گاز نشانه واکنش مواد است که در این حالت باید از اختلاط مواد خودداری گردد).
- د- در عملیات تغذیه برگی، ابتدا باید قسمت کوچکی از مزرعه محلول پاشی گردد و در صورت عدم مشاهده عوارض جانبی ، اقدام به محلول پاشی کل مزرعه شود.
- ه- محلول پاشی صبح زود یا عصر و در هوای خنک و بدون باد انجام گیرد.
- و- به منظور خیس شدن کامل برگ از چند قطره محلول سیتوت استفاده گردد(اگر در دسترس نباشد از چند قطره مایع ظرفشویی نیز می توان استفاده نمود).

محمود صلحی عضو هیات علمی مرکز آموزش، تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان