

سازمان جهاد کشاورزی استان البرز دستورالعمل اصلاح شیوه کشت غلات پاییزه

با توجه به ضرورت بکارگیری توصیه‌های فنی در مرحله کاشت که تأثیر بسزایی در ایجاد سطح سبز مناسب و نهایتاً برآورده نمودن انتظار تولید مطلوب در واحد سطح دارد، موارد زیر بعنوان دستورالعمل فنی جهت یادآوری و اجرا در سطح مزارع ارائه می‌شود. امید است همکاران محترم با رعایت نکات یاد شده سازمان متبوع را در نیل به اهداف مورد نظر یاری نمایند.

هدف: تحقق سطح سبز حداقل ۲۵۰ بوته در مترمربع

در صورتی که متوسط وزن هزاردانه ارقام گندم حدود ۴۰ گرم فرض شود انتظار می‌رود با کاربرد ۲۰۰ کیلوگرم بذر، در هر مترمربع حدود ۵۰۰ بوته سبز شود که بدلائل مختلف در اکثر مزارع در وضعیت فعلی این رقم کمتر از ۲۰۰ عدد بذر سبز شده در مترمربع می‌باشد لذا با اعمال روش‌های زیر سعی می‌شود به هدف تعیین شده نایل شویم.

– استفاده از بذور دارای قوه نامیه مناسب و خلوص مورد نیاز و صدع‌فونی شده از ملزومات امر است.

– در صورت امکان استفاده از کودهای دامی و یا سایر کودهای آلی (مثل بقایای کشت قبلی) و یا حتی استفاده از کمپوست مسیر رسیدن به هدف افزایش تولید را تسهیل می‌نماید.

– شخم به موقع در مزارع جا کشت ذرت علوفه‌ایی و یا شخم در حالت گاورو شدن زمین (و اجتناب از خشکه شخم زدن) ضمن کاهش هزینه‌های آماده‌سازی، رسیدن به دانه‌بندی مناسب خاک را تسریع می‌نماید.

– آزمون خاک و استفاده از کودهای ماکرو و میکرو با توجه به نتایج آزمون و در صورت امکان استفاده از کودهای با پایه بیولوژیکی قابل توصیه است.

– برای نیل به هدف ایجاد تراکم مناسب در بذرکاری استفاده از بذرکار مناسب برای ایجاد پراکنش یکنواخت بذور با عمق مناسب امکان تحقق هدف را تسهیل می‌نماید.

برای تحقق پشته‌پهن، حساس‌ترین مرحله، مرحله فارو زنی است لذا موارد ذیل قابل توصیه است.

الف) استفاده از فاروئر مخصوص کشت غلات

ب) فاصله نوک به نوک بیلچه‌های فاروئر حدود ۶۰ سانتی‌متر تنظیم شود. عرض هر فارو در قسمت لبه‌های پشتی ۱۶ سانتی‌متر تنظیم شود.

ج) تنظیم بازو وسط مالبند، منجر به جلوگیری از نفوذ بیشتر فاروئر، ایجاد جویچه متناسب و مانع ایجاد پشته کله‌قندی می‌شود.

د) سرعت حرکت تراکتور نیز از مواردی است که در امر ایجاد پشته پهن بسیار مؤثر است لذا بطور عمومی سرعت تراکتور پس از اجرای تنظیمات فوق و در حین عملیات نباید از سرعت حرکت یک فرد (به صورت راه رفتن) بیشتر باشد.

ه) برای تنظیم عمق یکسان برای جویچه‌ها، تراز افقی دستگاه فاروئر ضروری است.

و) جهت پخش یکنواخت آب دو رشته نهر موازی در سر هر ماهک (یکی برای جمع‌آوری فاضلاب ماهک بالادستی و نهر انتقال آب اصلی و دیگری برای تقسیم آب در ماهک‌ها) احداث می‌شود. استفاده از کلش (در مزارع گندم از کلش گندم و در مزارع جو از کلش جو) منجر به پخش یکنواخت آب در مزرعه شده و به سبز شدن یکنواخت بذور کمک می‌نماید.

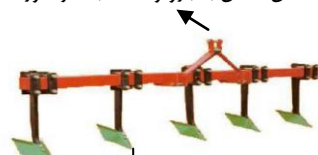
ستاد کشت غلات - پاییز ۱۳۹۲

۱۶ سانتی‌متر



بیلچه فاروئر

محل اتصال به بازو وسط مالبند تراکتور



فاصله نوک به نوک فاروئرها ۶۰ سانتی‌متر