جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات خاک و آب

شماره: ۱۰۸۴۱/۲۴۳
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۱۱
پیوست ندارد

جناب آقای مهندس اسفندریاری پور
مشاور محترم وزیر و مجری طرح گندم
موضوع: پاسخ به نامه مصرف کود سرک در مزارع گندم دیم

سلام علیکم؛

با احترام، بازگشت به نامه شماره ۱۴۵۷۸/۷۰۲ مورخ ۱۳۹۷/۷/۲۵ جنابعالی در خصوص مشکلات بوجود آمده در تامین کودهای مورد نیاز در هنگام کاشت گندم دیم و با توجه به نقش مهم حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در تولید این محصول استراتژیک، لازم است گندم کاران عزیز با توجه به جدول ذیل نسبت به استفاده از کود اوره به تقسیط، قبل از بارندگیهای موثر اقدام نمایند. باتوجه به تحرک کم فسفر در خاک و کمبود عمده این عنصر غذایی در خاکهای کشور، استفاده از کودهای پودری محلول در آب حاوی مقادیر فسفر بالا به میزان ۳۰ کیلوگرم در هکتار قبل از اولین بارندگی موثر به منظور افزایش ریشه‌زایی و پنجه زنی مناسب توصیه می‌گردد. همچنین باتوجه به نقش عناصر کم مصرف (ریزمغذی) در عملکرد کمی و کیفی گندم دیم و سبزی شدن زمان مصرف خاکی کودهای حاوی این عناصر، محلول‌پاشی کودهای مرکب حاوی عناصر کم مصرف در اواسط مرحله پنجه‌زنی به صورت محلول‌پاشی با غلظت ۳ در هزار بسیار حائز اهمیت است.

توصیه عمومی مصرف نیتروژن برای گندم دیم بر حسب بارندگی در سال زراعی

بارندگی سال زراعی (میلی‌متر)	نیتروژن مورد نیاز (کیلوگرم در هکتار)	اوره (کیلو گرم در هکتار)
۲۵۰-۲۷۵	۴۰	۸۷
۲۷۵-۳۰۰	۴۵	۹۸
۳۰۰-۳۲۵	۵۰	۱۰۹
۳۲۵-۳۵۰	۵۵	۱۲۰
۳۵۰-۳۷۵	۶۰	۱۳۰
۳۷۵-۴۰۰	۶۵	۱۴۱
بیش از ۴۰۰	۷۰	۱۵۲

هادی اسدی رحمانی
رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب

۱۷۴۰۶/۷۰۰
۹۷/۹/۱۲