

تعریف کود اوره با پوشش گوگردی

این کود همچنان که از نام آن پیداست از کپسوله کردن اوره با عنصری متناسب با خاک از قبیل گوگرد و سیلانت که خود از چند عنصر مختلف تشکیل شده است تولید می گردد. که محتویات مغذی کود اوره را بنا به فرمولاسیون خاص خود در یک بازه زمانی ۴۰ روزه به صورت آرام در اختیار گیاه قرار میدهد که درذیل منافع و مشخصات آن را توضیح می دهیم.

ضرورت جایگزینی کود اوره با پوشش گوگردی به جای اوره:

ازت یکی از عمده مواد مغذی است که در قالب کود اوره در اختیار گیاه قرار می گیرد و اما دلیل اصلی انتخاب اوره با پوشش گوگردی به جای کود اوره بدون پوشش را به دو دلیل زیر میتوان تقسیم کرد :

الف- دلایل اقتصادی و فنی:

- ۱- در کود اوره بدون پوشش (اوره معمولی) بنا بر حلالیت فوری اوره در آب، راندمان کود کمتر از ۳۰٪ می باشد، چرا که ۷۰٪ اوره در اثر شسته شدن آبی جذب گیاه نشده و هرز میرود.
- در صورتی که در کود جایگزین (کود اوره با پوشش گوگردی) بنا بر خاصیت کند رهایی آن که بارزترین خاصیت این کود می باشد نیتروژن موجود در یک بازه زمانی حدوداً " ۴۰ روزه به طور آرام و ۱۰۰٪ به گیاه منتقل می شود و لذا میزان مصرف کود نسبت به اوره به یک سوم تقلیل می یابد که صرفه اقتصادی مهمی را از حیث خرید و توزیع در مزرعه شامل میشود.
- ۲- مصرف کود اوره بدون پوشش باعث سخت شدن خاک و عدم نفوذ آب و افت حاصلخیزی زمین میگردد. در حالیکه این مشکل با مصرف کود اوره با پوشش گوگردی به دلیل عمده کند رهایی ازت در آب به کلی مرتفع میشود.
- ۳- یک کیلوگرم اوره در دمای ۱۷ درجه سانتیگراد در یک لیتر آب در کمتر از یک ساعت حل میشود.
- ۴- به دلیل استفاده از گوگرد در پوشش S.C.U به عنوان بخش عمده وزنی و نیز وجود باکتری تجزیه کننده آن در ترکیب عناصر پوشش عنصر گوگرد پس از انجام وظیفه در ساختار S.C.U و انتقال کامل ازت به گیاه خود نیز به عنوان یک ماده مغذی و نیز تنظیم کننده PH خاک ایفای نقش نموده و باعث تقویت خاک و حاصلخیزی زمین میگردد.
- ۵- عنصر گوگرد به عنوان یک عامل آفتکش و به عنوان یک کود نیز میتواند از حیث اقتصادی به لحاظ بالا بردن کیفیت محصول نقش آفرینی کند که بنابراین با انتخاب گزینه S.C.U در واقع از دو کود مختلف استفاده شده است.

ب- دلایل زیست محیطی:

آبشویی سریع ازت با مصرف کود اوره بدون پوشش ضمن خسارات اقتصادی که در بالا اشاره شد، باعث ورود نیترات به آب های زیر زمینی و رودخانه ها شده و موجب آلاینده گی محیط خصوصاً آب های آشامیدنی میشود. چرا که ازت شسته شده در نهایت به صورت نیترات درمی آید و موجبات بروز امراض متعددی از جمله مرگ کودکان در اثر عدم اکسیژن گیری ریه ها میشود، در حالیکه در کود S.C.U با انتقال تدریجی و کند ازت به گیاه و جذب کامل آن این مشکل کاملاً مهار شده و ازت اتلافی وجود ندارد.

آنالیز کود اوره با پوشش گوگردی:

نیتروژن کل :	30%-34%	گوگرد :	15%-22%
مواد افزودنی :	5%	رطوبت :	0.5%
سایز :	1-4mm	قابلیت جذب نیتروژن در ۷ روز :	20%-25%

این محصول در بسته های ۲۵ کیلویی وبصورت پالتایز حمل میگردد.

برای اطلاع از قیمت فروش داخلی و نرخ صادراتی بر حسب فوب خلیج فارس و نیز برای اطلاع از نحوه اعطای نمایندگی فروش و سایر اطلاعات لازم با دفتر فروش به شماره ۷ و ۴۴۰۱۶۸۹۶ تماس حاصل و یا به آدرس WWW.REYSHIMI.COM مراجعه فرمائید.