



جمهوری اسلامی ایران

بِسْمِ اللَّهِ



وزارت جهاد و آموزش

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات خاک و آب

شماره:
تاریخ:
پوست:

برای تهیه برچسب انواع مواد کودی برای شرکت های تولید کننده، توزیع کننده و وارد کننده با مراجعه به فصل ششم شیوه ثبت مواد کودی ذکر ۱۵ مورد به شرح زیر ضروری می باشد. کلیه متقاضیان می بایست بر این اساس برچسب خود را تهیه و هم زمان با تحویل مدارک اولیه به دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی ارائه نمایند. عدم ارائه برچسب در زمان تقاضای ثبت به منزله نقص مدرک محسوب شده و دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی از پذیرش نمونه معذور می باشد.



جمهوری اسلامی ایران

بسته‌عالی



وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات خاک و آب

شماره:
تاریخ:
پوست:

نمونه برچسب انواع مواد کودی تولیدی

۱- نام تجاری:

۲- نام کود:

۳- تجزیه ضمانت شده (بر حسب نوع کود عناصر قابل اظهار در برچسب نیز متفاوت خواهد بود. ذکر فرم عناصر بایستی مطابق این جدول باشد)	
منگنز محلول/منگنز کلاته با EDTA و یا.../منگنز کل	نیتروژن کل (N)
مس محلول/مس کلاته با EDTA و یا.../مس کل	نیتروژن به فرم آمونیوم (N-NH ₄)
روی محلول/روی کلاته با EDTA و یا.../روی کل	نیتروژن به فرم نیترات (N-NH ₃)
سیلیسیم محلول/سیلیسیم کل (به فرم)	نیتروژن به فرم اوره (N-NH ₂)
مولیبدن محلول/مولیبدن کل	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
بور محلول/بور کل	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
هیومیک اسید	منیزیم محلول (Mg یا MgO) / منیزیم کل (Mg یا MgO) (به فرم)
فولویک اسید	گوگرد محلول / گوگرد کل / گوگرد عنصری (به فرم)
آمینو اسید آزاد	کلسیم محلول (Ca یا CaO) / کلسیم کل (Ca یا CaO) (به فرم)
کربن آلی	آهن محلول/آهن کلاته با.../آهن کل
ماده آلی	آهن محلول، کلاته با EDDHA با ایزومر ارتو-ارتو یا انواع کلات کنندنده های دیگر نظیر EDTA

۴- ترکیبات سازنده (به عنوان مثال): اوره، سولفات پتاسیم، سوپر فسفات ساده، نیترات کلسیم، مونو آمونیوم فسفات، گوگرد، سولفات آهن، سولفات روی، اسید بوریك، مولیبدات سدیم، اسید هیومیک، اسید فولویك، اسید آمینه، مواد آلی بقایای گیاهی، روی EDTA، ...

۵- دستورالعمل مصرف:

۶- احتیاط و هشدار: (علاوه بر موارد مورد نظر شرکت ذکر دو جمله زیر ضروری است) - دور از دسترس اطفال نگهداری شود - قبل از مصرف دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.

۷- شماره پروانه بهره برداری: ۸- شماره ثبت ماده کودی: ۹- تاریخ تولید:

۱۰- تاریخ انقضا: ۱۱- سری ساخت:

۱۲- شرکت تولید کننده:

۱۳- آدرس کارخانه و شماره تماس کارخانه:

۱۴- (کودهای جامد) وزن خالص: ۱۵- (کودهای مایع، ژله ای، سوسپانسیون) حجم خالص:

نشانی: کرج، مسکن دشت، بلوار امام خمینی (ره)، مؤسسه تحقیقات خاک و آب - تلفن: ۳۶۲۰۳۵۰۲ دورنگار: ۳۶۲۱۰۱۲۱



جمهوری اسلامی ایران

بسته‌های



وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات خاک و آب

شماره:
تاریخ:
پوست:

نمونه برجسب انواع مواد کودی توزیعی

۱- نام تجاری:

۲- نام کود:

۳- تجزیه ضمانت شده (بر حسب نوع کود عناصر قابل اظهار در برجسب نیز متفاوت خواهد بود. ذکر فرم عناصر بایستی مطابق این جدول باشد)

منگنز محلول/منگنز کلاته با EDTA و یا.../منگنز کل	نیتروژن کل (N)
مس محلول/مس کلاته با EDTA و یا.../مس کل	نیتروژن به فرم آمونیوم (N-NH ₄)
روی محلول/روی کلاته با EDTA و یا.../روی کل	نیتروژن به فرم نیترات (N-NH ₃)
سیلیسیم محلول/سیلیسیم کل / (به فرم)	نیتروژن به فرم اوره (N-NH ₂)
مولیبدن محلول/مولیبدن کل	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
بور محلول/ بور کل	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
هیومیک اسید	منیزیم محلول (Mg یا MgO) / منیزیم کل (Mg یا MgO) / (به فرم)
فولویک اسید	گوگرد محلول / گوگرد کل / گوگرد عنصری / (به فرم)
آمینو اسید آزاد	کلسیم محلول (Ca یا CaO) / کلسیم کل (Ca یا CaO) / (به فرم)
کربن آلی	آهن محلول/آهن کلاته با.../آهن کل
ماده آلی	آهن محلول، کلاته با EDDHA با ایزومر ارتو-ارتو یا انواع کلات کنندنده های دیگر نظیر EDTA

۴- ترکیبات سازنده (به عنوان مثال): اوره، سولفات پتاسیم، سوپر فسفات ساده، نیترات کلسیم، مونو آمونیوم فسفات، گوگرد، سولفات آهن، سولفات روی، اسید بوریک، مولیبدات سدیم، اسید هیومیک، اسید فولویک، اسید آمینه، مواد آلی بقایای گیاهی، روی EDTA، ...

۵- دستورالعمل مصرف:

۶- احتیاط و هشدار: (علاوه بر موارد مورد نظر شرکت ذکر دو جمله زیر ضروری است) دور از دسترس اطفال نگهداری شود - قبل از مصرف دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.

۷- شماره پروانه بهره برداری: ۸- شماره ثبت ماده کودی:

۹- تاریخ تولید: ۱۰- تاریخ انقضا:

۱۱- سری ساخت:

۱۲- شرکت توزیع کننده:

۱۳- آدرس شرکت توزیع کننده:

۱۴- (کودهای جامد) وزن خالص: ۱۵- (کودهای مایع، ژله ای، سوسپانسیون) حجم خالص:

نشانی: کرج، مسکن دشت، بلوار امام خمینی (ره)، مؤسسه تحقیقات خاک و آب - تلفن: ۳۶۲۰۳۵۰۲ دورنگار: ۳۶۲۱۰۱۲۱



جمهوری اسلامی ایران

بسته‌تعالی

شماره:
تاریخ:
پوست:



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

نمونه برچسب انواع مواد کودی وارداتی

۱- نام تجاری:

۲- نام کود:

۳- تجزیه ضمانت شده (بر حسب نوع کود عناصر قابل اظهار در برچسب نیز متفاوت خواهد بود. ذکر فرم عناصر بایستی مطابق این جدول باشد)	
منگنز محلول/منگنز کلاته با EDTA و یا.../منگنز کل	نیتروژن کل (N)
مس محلول/مس کلاته با EDTA و یا.../مس کل	نیتروژن به فرم آمونیوم (N-NH ₄)
روی محلول/روی کلاته با EDTA و یا.../روی کل	نیتروژن به فرم نیترات (N-NH ₃)
سیلیسیم محلول/سیلیسیم کل / (به فرم)	نیتروژن به فرم اوره (N-NH ₂)
مولیبدن محلول/مولیبدن کل	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
بور محلول/بور کل	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
هیومیک اسید	منیزیم محلول (Mg یا MgO) / منیزیم کل (Mg یا MgO) / (به فرم)
فولویک اسید	گوگرد محلول / گوگرد کل / گوگرد عنصری / (به فرم)
آمینو اسید آزاد	کلسیم محلول (Ca یا CaO) / کلسیم کل (Ca یا CaO) / (به فرم)
کربن آلی	آهن محلول/آهن کلاته با.../آهن کل
ماده آلی	آهن محلول، کلاته با EDDHA با ایزومر ارتو-ارتو یا انواع کلات کننده های دیگر نظیر EDTA

۴- ترکیبات سازنده (به عنوان مثال): اوره، سولفات پتاسیم، سوپر فسفات ساده، نیترات کلسیم، مونو آمونیوم فسفات، گوگرد، سولفات آهن، سولفات روی، اسید بوریک، مولیبدات سدیم، اسید هیومیک، اسید فولویک، اسید آمینه، مواد آلی بقیای گیاهی، روی EDTA، ...

۵- دستورالعمل مصرف:

۶- احتیاط و هشدار (علاوه بر موارد مورد نظر شرکت ذکر دو جمله زیر ضروری است) دور از دسترس اطفال نگهداری شود - قبل از مصرف دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.

۷- شماره ثبت ماده کودی:

۸- تاریخ تولید:

۱۰- شرکت تولید کننده:

۱۱- کشور تولید کننده:

۱۲- شرکت تامین کننده: (در صورت نیاز)

۱۳- آدرس و شماره تماس شرکت وارد کننده:

۱۴- (کودهای جامد) وزن خالص: ۱۵- (کودهای مایع، ژله ای، سوسپانسیون) حجم خالص:



جمهوری اسلامی ایران

بسته‌تعالی

شماره:
تاریخ:
پوست:



وزارت جهاد کشاورزی

مآزبان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات خاک و آب

- الزاما از عناوین ذکر شده در فرم های تحویل شده به دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی استفاده شود.
- استاندارد ذکر عناصر غذایی در بر چسب برای مواد کودی مایع، ژله ای و سوسپانسیون الزاما بر حسب وزنی-وزنی یا (W/W) می باشد. با ذکر مقادیر وزنی می توان بر حسب وزنی به حجمی نیز درج نمود.
- در کودهای آلی با منشا کود حیوانی و یا بقایای گیاهی و کمپوست ها علاوه بر عناصر اظهار شده الزاما مقادیر رطوبت و هدایت الکتریکی (EC) نیز باید در برچسب اظهار شود.
- حداقل مقدار اظهار در جدول تجزیه ضمانت شده و بررسی تطابق اظهار و محتوا برای عنصر آهن ۰/۱ درصد یا ۱۰۰۰ppm می باشد، برای عناصر روی، مس و منگنز نیز ۰/۰۵ درصد یا ۵۰۰ppm، عنصر بور ۲۰۰ppm یا ۰/۰۲ درصد و عنصر مولیبدن ۱۰ ppm یا ۰/۰۰۱ درصد می باشد.
- در کودهایی که مقدار کلر (Cl) بیش از ۲ درصد می باشند مقدار کلر محلول در جدول تجزیه ضمانت شده درج گردیده و بایستی در بخش احتیاط و هشدار جمله زیر درج گردد:
- این کود حاوی کلر (Cl) می باشد و از مصرف آن برای گیاهان حساس به کلر (Cl) خودداری شود.
- شرکتهای تولید کننده و توزیع کننده می بایست محصول ثبت شده را با برچسب تایید شده توسط دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی به بازار عرضه نمایند. بنابراین لازم است بر چسب ارائه شده و عرضه شده به بازار یکسان باشد. عرضه انواع مواد کودی ثبت شده بدون برچسب تایید شده تخلف محسوب می شود.
- شرکتهای تولید کننده و توزیع کننده که از بسته بندی های چند زبانه استفاده میکنند، می بایست در هر طرف، در حداقل ۵۰ درصد فضای بسته بندی پیشنهادی، از متن فارسی استفاده کنند.
- کلیه متقاضیان می بایست که در قسمت ترکیبات سازنده، مواد اولیه ای را که در تولید ماده کودی مورد نظر مصرف می شود را ذکر کنند.
- به کار بردن جملات و یا اشکال اغوا کننده به هر نوع اکیدا ممنوع می باشد.
- بیان ویژگی های ماده کودی مورد نظر در ارتباط با آفات و مبارزه با بیماری های مختلف اکیدا ممنوع می باشد.
- در صورت استفاده از علامت های کنترل کیفیت و استانداردهای کیفیت (ISO) ارایه مدارک مربوطه در سایت جامع مواد کودی کشور و نیز به صورت فیزیکی الزامی می باشد.
- از بیان مطالب علمی غیر مستند در توضیحات بسته بندی و برچسب خودداری شود.