

# জৈব সারের সরকার অনুমোদিত বিনির্দেশ

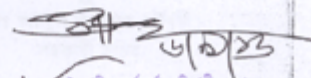
০১৭/১২৪৭/১৪২  
ক-বিম

| Parameter          | Content               |
|--------------------|-----------------------|
| <u>Physical</u>    |                       |
| Colour             | Dark grey to black    |
| Physical condition | Non-granular form     |
| Odour              | Absence of foul odour |
| Moisture           | Maximum 15%           |
| <u>Chemical</u>    |                       |
| pH                 | 6.0 - 8.5             |
| Organic Carbon     | 10 - 25%              |
| Total Nitrogen (N) | 0.5 - 4.0%            |
| C : N              | Maximum 20 : 1        |
| Phosphorus (P)     | 0.5 - 1.5%            |
| Potassium (K)      | 1.0 - 3.0%            |
| Sulphur (S)        | 0.1 - 0.5%            |
| Zinc (Zn)          | Maximum 0.1%          |
| Copper (Cu)        | Maximum 0.05%         |
| Arsenic (As)       | Maximum 20 ppm        |
| Chromium (Cr)      | Maximum 50 ppm        |
| Cadmium (Cd)       | Maximum 5 ppm         |
| Lead (Pb)          | Maximum 30 ppm        |
| Mercury (Hg)       | Maximum 0.1 ppm       |
| Nickel (Ni)        | Maximum 30 ppm        |
| Inert material     | Maximum 1%            |

জৈব সারের বিনির্দেশ অনুমোদনের জন্য  
নির্ধারিত যন্ত্রাণে (কপি সংযুক্ত) নিম্ন লিখিত  
ঠিকানায় আবেদন করতে হবে:

সমন্বিত-পরিচালক (প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা)  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কর্তৃপক্ষ  
ফার্মসেটি, ঢাকা  
ও  
আহায়ায়ক  
সার বিবরণ কারিগরি উপ-কমানিটি

১. যে কোন জৈব সার জৈব উৎস হতে তৈরী হতে হবে এবং কোন অম্লের উৎস (যেমন plastic material) কিংবা বিসাক/নর্কা  
বস্ত্র/Hospital waste ইত্যাদি ব্যবহার করা যাবে না; ফেসব উপাদান দিয়ে জৈব সার তৈরি করা হয়েছে জৈব সারের মান  
নির্ধারণের জন্য দাখিলকৃত আবেদনপত্রে তার নাম/উৎস সুস্পষ্টভাবে উল্লেখ থাকতে হবে।
২. জৈব সারের মাননির্ধারণ প্রক্রিয়ায় সার নিয়ন্ত্রক করিগরি উপ-কমিটির পক্ষ থেকে সার (ব্যবস্থাপনা) আইন, ২০০৬ এর আওতায়  
পরিদর্শক হিসাবে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রতিনিধিসহ উপ-কমিটির আহায়ায়ক কর্তৃক নামাণীত BARI/BINA/SRDI  
এর ২ (দুই) জন সদস্যের মাধ্যমে মারোভানিস আবেদনকৃত জৈব সারের উৎপাদন প্রক্রিয়া পরিদর্শন করা পূর্বক উৎপাদন স্থান  
হতে সৈব চয়ন প্রক্রিয়ায় নমুনা সংগ্রহ করে পরীক্ষার জন্য কমপক্ষে (১) জন টি নির্বাচিত ল্যাবরেটরিতে পাঠানোর ব্যবস্থা  
করতে হবে।
৩. সরকার কর্তৃক নির্দিষ্ট ৫ (পাঁচ) টি প্রতিষ্ঠানের (BARI/BINA/SRDI/BSTI/Dhaka University) ল্যাবরেটরিতে  
organic carbon এর পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য unified method হিসাবে Tyurin's Method (1931/1936)  
অনুসরণ করা হবে।
৪. জৈব সারের বিনির্দেশ/নিবন্ধন করণের আবেদন পত্রে উৎপাদন প্রক্রিয়া যেমন- Aerobic or anaerobic or semi  
aerobic technology ইত্যাদি সম্পর্কে বার্ষিক উপা উপা করা কিংবা কিংবা রাখতে হবে।
৫. নিবন্ধন প্রাপ্তির পর কোন জৈব সার উৎপাদনের পর সৈব চয়নের ভিত্তিতে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রতিনিধির মাধ্যমে খোলা  
বাঁজার হতে জৈব সারের নমুনা সংগ্রহ করে নির্ধারিত নির্দিষ্ট গবেষণাগারে পরীক্ষার মাধ্যমে মান যাচাই করার সিদ্ধান্ত রাখতে  
হবে। সংশ্লিষ্ট মান নমুনা না পাঠানোর ক্ষেত্রে নিবন্ধন বাতিল করা যাবে এবং নিবন্ধন বাতিল হতে হবে।
৬. বিদেশে উৎপাদিত কোন জৈব সার দেশে আমদানি/বিক্রয়/বিতরণ/ব্যবহার করা যাবে না।
৭. জৈব সারের কার্যকারিতা যাচাই এর জন্য Integrated Plant Nutrient System (IPNS) পদ্ধতিতে সিস্টেমে ক্রিয়াল সার  
এর অর্থোজেনিক বিশ্লেষণ করা হবে।

  
কৃষি জৈবিক কর্মকর্তা ও নিবন্ধন অফিস  
কৃষি বিজ্ঞান বিভাগ  
বিশ্ববাস্যাই, ময়মনসুর, গাজীপুর

কৃষি উন্নয়ন কর্মসূচী  
১৯৭৩-৭৪

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
উপকরণ-২ শাখা

সংশোধিত প্রজ্ঞাপন

নং ১২...২৬.০৪০.০০.০০.০০৪.২০১০(অংশ-১)- ১১০

তারিখঃ ৬ জ্যৈষ্ঠ ১৪২০ বাং  
২০ মে ২০১৩ খ্রিঃ

কৃষি মন্ত্রণালয়ের ০২ এপ্রিল ২০০৮ তারিখের নং-কৃম/উপ-২/সার-১/২০০৮/১৫৬ তারিখ প্রজ্ঞাপনটি সংশোধনপূর্বক সার (ব্যবস্থাপনা) আইন, ২০০৬ এর ধারা ৭ এ অর্পিত ক্ষমতাবলে ১০ এপ্রিল ২০১৩ খ্রিঃ তারিখে অনুষ্ঠিত জাতীয় সার প্রমিতকরণ কমিটির সুপারিশক্রমে জৈব সারের Composition নিম্নোক্তভাবে পুনঃনির্ধারণ করে বিনির্দেশ সরকার কর্তৃক অনুমোদন করা হলো :

সারের নাম : জৈব সার (Organic Fertilizer)

i. Moisture Content : 10-20%

ii. Phosphorus(P) : 0.5-3.0%

iii. Potassium(K) : 0.5-3.0%

২। ০২ এপ্রিল ২০০৮ তারিখের নং-কৃম/উপ-২/সার-১/২০০৮/১৫৬ সংখ্যক প্রজ্ঞাপনে উল্লিখিত জৈব সারের অন্যান্য উপাদান ও শর্তাবলী অপরিবর্তিত থাকবে।

৩। কৃষি মন্ত্রণালয়ের ১৪ মার্চ ২০১২ তারিখে জারীকৃত নং ১২.০২৬.০৪০.০০.০০.০০৪.২০১০-৫০ সংশোধিত প্রজ্ঞাপনটি এতদ্বারা বাতিল করা হলো।

রূপান্তর আদেশক্রমে  
(মোঃ আব্দুল কাইয়ুম চৌধুরী)  
সহকারী সচিব  
ফোন : ৯৫৪০৯৬৪

উপ-নিয়ন্ত্রক,  
বাংলাদেশ ফরমন ও প্রকাশনা অফিস (বিজি প্রেস),  
তেজগাঁও, ঢাকা।  
(পরবর্তী সংখ্যায় প্রকাশ করে ১০০ (একশত) কপি কৃষি মন্ত্রণালয়ে প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হইল)।

নং ১২...২৬.০৪০.০০.০০.০০৪.২০১০(অংশ-১)- ১১০

তারিখঃ ৬ জ্যৈষ্ঠ ১৪২০ বাং  
২০ মে ২০১৩ খ্রিঃ

সার অবগতির জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলো : (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। চেয়ারম্যান, জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, সেগুনবাগিচা, ঢাকা।
- ২। সচিব, বাণিজ্য মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৩। সচিব, শিল্প মন্ত্রণালয়, শিল্প ভবন, মতিঝিল, ঢাকা।
- ৪। মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।
- ৫। নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ঢাকা।
- ৬। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, কৃষি ভবন, ঢাকা।
- ৭। মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা (সংশ্লিষ্ট সকলকে অবহিত করার জন্য)।
- ৮। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর।
- ৯। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর।
- ১০। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, মানিক মিয়া এ্যাভিনিউ, ঢাকা।
- ১১। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ আশাবিক কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, কামালসিংহ।
- ১২। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ট্যাক্সাট এন্ড টেট ইনস্টিটিউট, ১১৬/ক, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা।
- ১৩। নিবন্ধক, পণ্য প্রতীক নিচবন্ধন দপ্তর, ৯১ মতিঝিল বা/এ, ঢাকা।
- ১৪। পরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা।
- ১৫। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
- ১৬। অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন ও উপকরণ) এর ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
- ১৭। উপ-সচিব (উপকরণ) এর ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা।

(মোঃ আব্দুল কাইয়ুম চৌধুরী)  
সহকারী সচিব

কৃষি বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা & বিজ্ঞানীয় প্রকল্প  
মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ  
বিজয়বাহাই, জয়দেবপুর, গাজীপুর

