কেরু এ্যান্ড কোম্পানী (বাংলাদেশ) লিমিটেড

 দর্শনা, চুয়াডাংগা

 (বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশনএর একটি প্রতিষ্ঠান)

 ‘‘কেরুজ জৈব সার‘‘ এর উপাদানসমূহ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক্রমিক নং | উপাদানের নাম | পরিমান |
| ১ | গন্ধ | কোন দুর্গন্ধ নাই |
| ২ | রং | ঘন ধুসর/ধুসর |
| ৩ | ভৌত অবস্থা | গুড়া (ডাস্ট) |
| ৪ | আর্দ্রতা (%) | ১০-২০ |
| ৫ | পি এইচ | ৭-৮ |
| ৬ | জৈব কার্বন (%) | ১৫-২০ |
| ৭ | নাইট্রোজেন (%) | ১.৫০-২ |
| ৮ | কার্বনঃ নাইট্রোজেন | ১২ঃ১-১৫ঃ১ |
| ৯ | ফসফরাস (%) | ১.৫০-৩ |
| ১০ | পটাশিয়াম (%) | ২-৩ |
| ১১ | সালফার (%) | ১-৩ |
| ১২ | জিংক (%) | ০.০০২-০.০২ |
| ১৩ | কপার(%) | ০.০০৪-০.০০৫ |
| ১৪ | ক্রোমিয়াম (পিপিএম) | ৬.৫০-৭.৫০ |
| ১৫ | ক্যাডমিয়াম (পিপিএম) | ০.৩০-০.৪০ |
| ১৬ | লেড (পিপিএম) | ০.২৫-০.৬৫ |
| ১৭ | নিকেল (পিপিএম) | ৩.৯০-৮.২০ |
| ১৮ | অন্যান্য (%) | < ১ |

কেরুজ জৈব সার

‘‘মাটির স্বাস্থ্য দেশের স্বাস্থ্য’’ মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় অব্যর্থ ‘‘কেরুজ জৈব সার‘‘।

ক্রমবর্ধমান জন সংখ্যার খাদ্য উৎপাদনের জন্য চাষিদের প্রচুর রাসয়নিক সার ব্যবহারের ফলে মাটির জৈব পদার্থের পরিমাণ ক্রমাগত কমে যাচ্ছে ফলে মাটির উর্ববরতা ও উৎপাদন শীলতা আশংকাজনকভাবে হ্রাস পাচ্ছে। এ অবস্থা থেকে মাটির স্বাস্থ্য ও উর্ববরতা রক্ষায় জৈব সার ব্যবহারের কোন বিকল্প নেই। মাটির স্বাস্থ্য ও উর্বরতা রক্ষার্থে দেশে প্রথম সরকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশনের প্রতিষ্ঠান ঐতিহ্যবাহী কেরম্ন এ্যান্ড কোম্পানী (বাংলাদেশ) লিমিটেড তৈরী করছে উন্নতমানের জৈব সার। তাই মাটির স্বাস্থ্য রক্ষার্থে দেশের সেরা জৈব সার ‘‘কেরুজ জৈব সার‘‘ ব্যবহার করম্নন।

জৈব সার প্রয়োগ পদ্ধতিঃ

* মাটির প্রকার ও উর্বরতা অনুযায়ী বীজ বপন বা চারা লাগানোর আগে প্রতি শতাংশে ১-৩ কেজি কেরুজ জৈব সার প্রয়োগ করতে হবে।
* বপন বা রোপণের ৫-৭ দিন পূর্বে জমিতে জৈব সার প্রয়োগ করা উত্তম তবে সময় না পেলে বপনের/ রোপণের পরে দিলেও চলবে।
* বীজ বপনের দিন, শেষ চাষের সময় প্রয়োজনে পরিমাণমত রাসায়নিক সার জমিতে প্রয়োগ করে মাটির সাথে মিশিয়ে দিতে হবে।
* কেরুজ জৈব সার প্রয়োগ করলে ২৫%-৩০% রাসয়নিক সার কম ব্যবহার করলেও ফলনে কোন প্রভাব পরবেনা।

 -২-

 কেরুজ জৈব সারের উপকারীতা

* মাটির স্বাস্থ্য উন্নত করে
* মাটির বুনট ও গঠন উন্নত করে।
* মাটির পানি ধারণ ক্ষামতা বৃদ্ধি করে।
* মাটিতে বায়ু চলাচল বৃদ্ধি করে।
* মাটির তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রন করে।
* গাছের পুষ্টিভান্ডার হিসেবে কাজ করে।
* মাটির অমস্ন ও খারের সমতা বিধান করে।
* মাটি দূষণ নিয়ন্ত্রন করে।
* পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা করে।
* কেরুজ জৈব সার দেশের একমাত্র সালফার সমৃদ্ধ জৈবসার। এ সার শতকে ২-৩ কেজি হারে প্রয়োগ করলে বাড়তি কোন সালফার সার ব্যবহার করতে হবে না।

 ‘‘কেরুজ জৈব সার ব্যবহারে

 মাটির স্বাস্থ্য-উৎপাদনশীলতা দুই-ই বাড়ে’’।

উৎপাদনকারীঃ

কেরু এ্যান্ড কোম্পানি (বাংলাদেশ) লিমিটেড

দর্শনা, চুয়াডাংগা।

(বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

ফোনঃ ০৭৬৩২-৫১০১৭ ডাকঘরঃ র্দশনা

ফ্যাক্সঃ ০৮৮-০৭৬৩২-৫১০৬৪ জেলাঃ চুয়াডাংগা

ক্যাবলঃ চিনিকল বাংলাদেশ

ই-মেইলঃ carewco38@gmail.com

কারখানাঃ কেরুজ জৈব সার কারখানা, **রেজিঃ নং এম- ৬৫৯**, তারিখঃ ০৩-১০-২০১৬ খ্রিঃ