



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মৃত্তিকা পরীক্ষা গবেষণাগার স্থাপন প্রকল্প
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়
কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫

সার সুপারিশ কার্ড

ক. কৃষক, ভূমি ও মৃত্তিকা তথ্য

কৃষকের নাম	:	মৃত্তিকা নমুনা নম্বর	:
পিতার নাম	:	নমুনা সংগ্রহের তারিখ	:
মাতার নাম	:	নমুনার গভীরতা	: সেন্টিমিটার
গ্রাম/মৌজা/ দাগ নং	:	স্বাভাবিক বর্ষায়	
ডাকঘর/ইউনিয়ন	:	প্লাবনের গভীরতা	: সেন্টিমিটার
উপজেলা ও জেলা	:	ভূমি শ্রেণী	:
বর্তমান ফসলের নাম (১) রবি	:	মৃত্তিকা বুনট	:
(২) খরিফ-১	:	মৃত্তিকা দল/সিরিজ	:
(৩) খরিফ-২	:	ভূমিরূপ : ডাংগা/বিল/চালা/বাইদ/উপত্যকা/পাহাড়	
সম্ভাব্য ফসল বিন্যাস	:	গবেষণাগারের মৃত্তিকা নমুনা কোড	:

খ. মৃত্তিকার পুষ্টি তথ্য ও সার সুপারিশ

মৃত্তিকা বিশ্লেষণ	উর্বরতা শ্রেণী	সারের নাম	সারের পরিমাণ (গ্রাম/শতাংশ)										
			বর্তমান ফসল/ফসল বিন্যাস				সম্ভাব্য ফসল/ফসল বিন্যাস						
			সাংবাৎসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২	সাংবাৎসরিক	রবি	খরিফ-১	খরিফ-২			
নাইট্রোজেন (%)		ইউরিয়া											
ফসফরাস (ppm)		টিএসপি/ডিএপি/এসএসপি											
পটাসিয়াম (mc/100g)		এমপি/পটাসিয়াম সালফেট											
সালফার (ppm)		জিপসাম											
জিংক (ppm)		জিংক সালফেট/জিংক অক্সাইড											
বোরন (ppm)		সলুবর/বরিক এসিড											
অনুমান (pH)		ডলোমাইট লাইম (ডলোচুন)											
		গোবর/কম্পোস্ট/খামারজাতসার											
		সবুজ সার/জীবাণু সার											
লবণাক্ততা (ds/m)													
জৈব পদার্থ (%)													

- বিশেষ দ্রষ্টব্য : ১। সার সুপারিশ কার্ড ৫ (পাঁচ) বছর পর অবশ্যই নবায়ন করতে হবে। তবে এ সময়ের ভিতর ফসল বিন্যাস পরিবর্তন করলে নতুন করে সার সুপারিশ কার্ড সংগ্রহ করতে হবে।
২। বোরন ও দস্তা সার ব্যবহারের সুপারিশ প্রদানকালে পূর্ববর্তী ফসলে বোরন বা দস্তা সার ব্যবহার হয়েছে কিনা তা অবশ্যই কৃষকের কাছ থেকে জেনে নিতে হবে।
৩। গুটি জাতীয় ফসল (Leguminous Crops) চাষ করলে পরবর্তী ফসলে হেক্টর প্রতি ১৭-২১ কেজি ইউরিয়া সার কম ব্যবহার করতে হবে।
৪। দস্তা সার প্রতি চতুর্থ ফসলে একবার প্রয়োগ করতে হবে। তবে চুনযুক্ত ও লবণাক্ত মাটিতে বৎসরে একবার দস্তা সার প্রয়োগ করতে হবে।
৫। জৈব সার (গোবর/কম্পোস্ট/খামারজাতসার) ব্যবহার করলে প্রতি টন জৈব সার ব্যবহারের জন্য ৮.৭০ কেজি ইউরিয়া সার কম ব্যবহার করতে হবে।
৬। সবুজ সার ব্যবহার করলে প্রতি টন সবুজ সার ব্যবহারের জন্য ৪.৩৫ কেজি ইউরিয়া সার কম ব্যবহার করতে হবে।
৭। গুটি ইউরিয়া ব্যবহার করলে ৩০% ইউরিয়া সার কম ব্যবহার করতে হবে।
৮। বোরন সার বছরে একবার ব্যবহার করতে হবে।