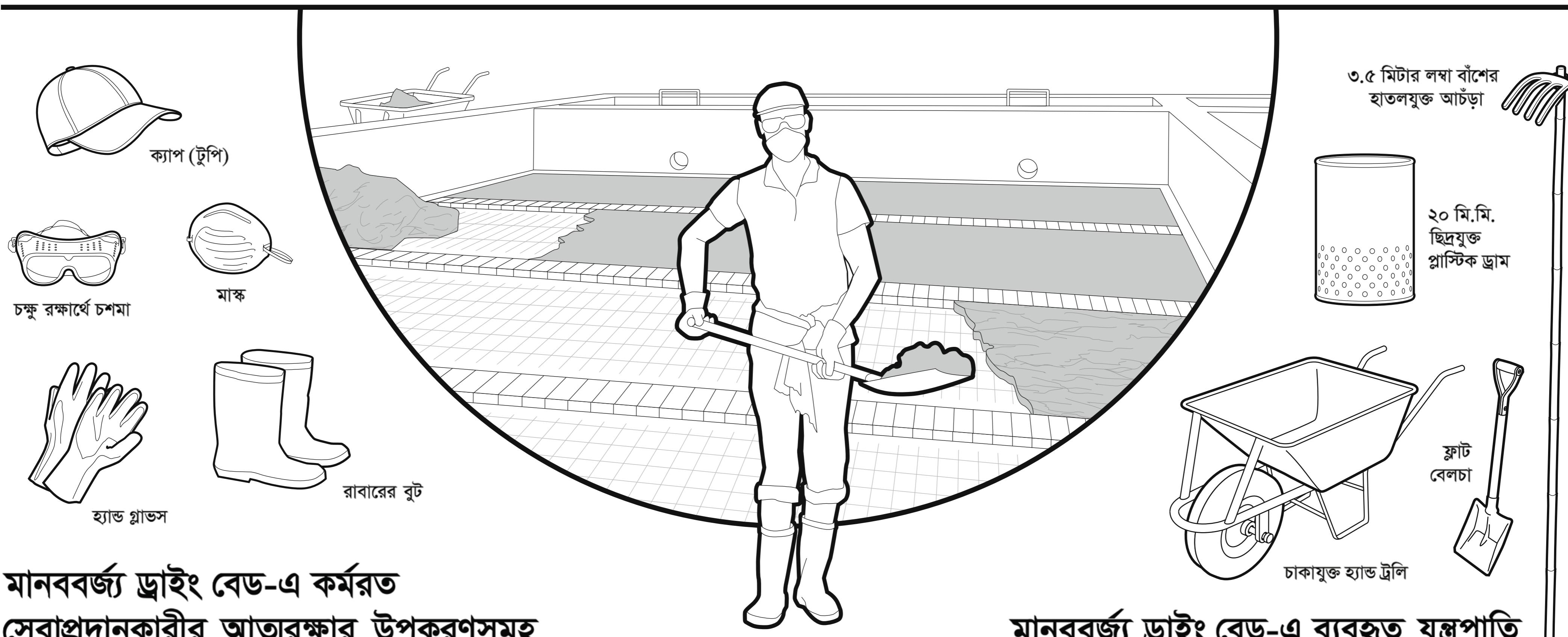


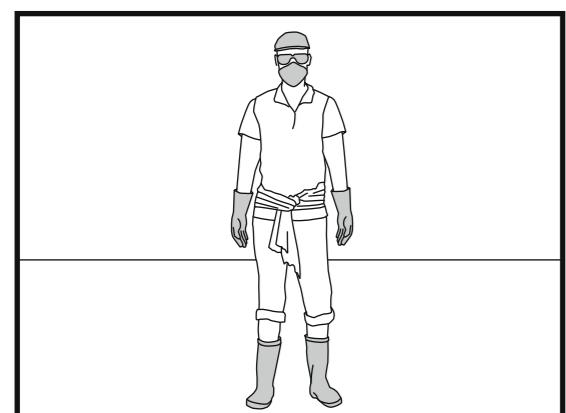
মানববর্জ্য ড্রাইং বেড ব্যবহারের নির্দেশিকা



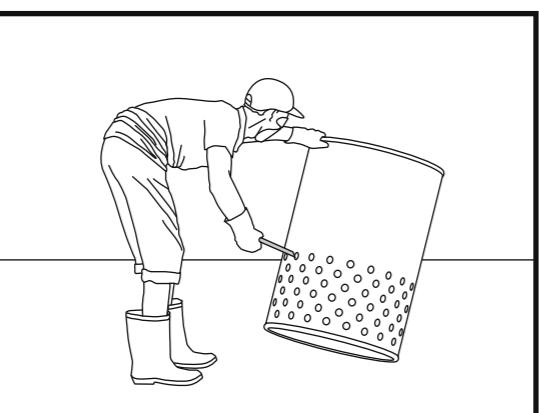
মানববর্জ্য ড্রাইং বেড-এ কর্মরত
সেবাপ্রদানকারীর আত্মরক্ষার উপকরণসমূহ

মানববর্জ্য ড্রাইং বেড-এ ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি

১. ছিদ্রযুক্ত প্লাস্টিক ড্রাম



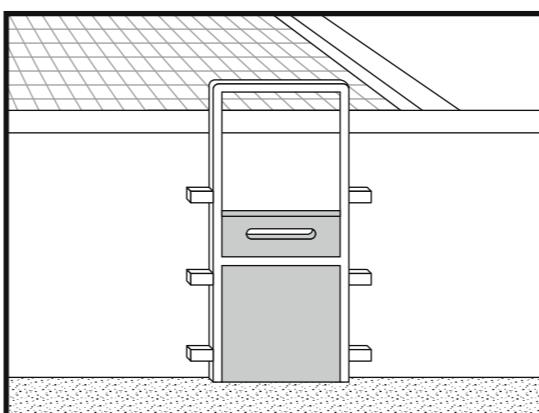
ভাক্ট্যাগ (মানববর্জ্য বহনকারী গাঢ়ি)
খালি (Unload) করা সময় কর্মরত সেবা
প্রদানকারী কর্মীকে মানববর্জ্য এবং খুবই নিকটে
আসতে হয়।
কালোই এ সময় সেবা প্রদানকারী কর্মীর
অক্রূরক্ষার অবশ্যই প্রতিক্রিয়া মূলক পোষাক
পরিধান করা উচিত।



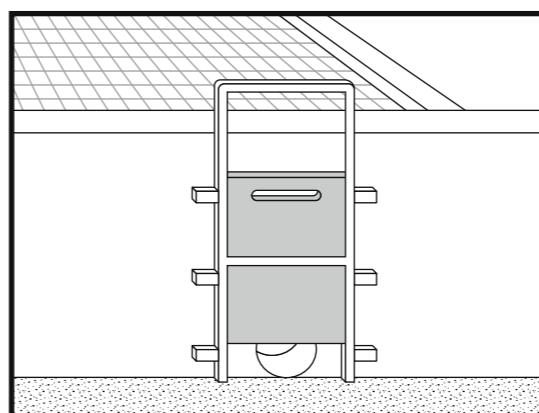
মানববর্জ্য ড্রাইং বেড-এ খালি (Unload) করতে
আসা ভাক্ট্যাগগুলো রিসিপ্ট ট্যাঙ্ক-এ অবস্থিত
ছিদ্রযুক্ত প্লাস্টিক ড্রাম (ট্রাকে বহনকৃত) মানববর্জ্য
নির্গমন করবে। মানববর্জ্য-এ মিশ্রিত বেশিরভাগ
অবজ্ঞা এই ড্রাইং ধারণ করবে বা ধরে রাখবে।
মানববর্জ্যগুলো ড্রামের ছিদ্র দিয়ে হোলিং ট্যাঙ্ক
বা লিনিংিং ট্যাঙ্কে ঢেকে দিবে, সেখানে
বস্তুগুলো তাসতে থাকবে এবং ছিদ্রগুলো পুনরায়
খুলে যাবে।



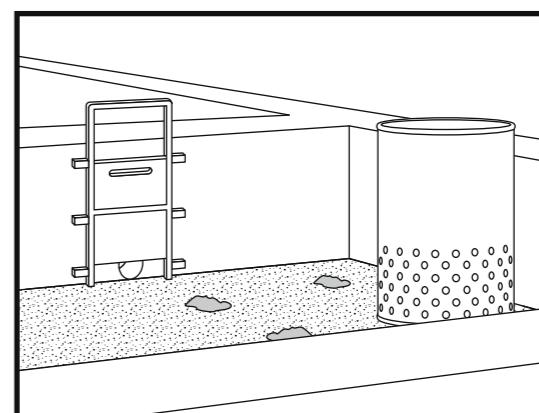
ড্রামে ধারণকৃত অবজ্ঞানাসমূহের পরিমাণের
উপর নির্ভর করে ড্রামটি নির্ধারণ নিতে
হবে এবং ছিদ্রযুক্ত প্লাস্টিক ড্রামের ভূমি বাস্তুগুলো
মানববর্জ্যগুলো সাথে সময় ক্ষমতা হবে।
মানববর্জ্যগুলো ড্রামের ছিদ্র দিয়ে হোলিং ট্যাঙ্কে
বা লিনিংিং ট্যাঙ্কে ঢেকে দিবে বা ধারণবে।



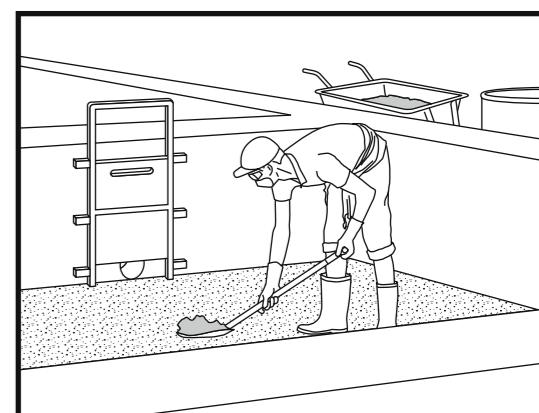
ভাক্ট্যাগ হতে মানববর্জ্য খালি করা (Unload) সময় হোলিং ট্যাঙ্কের ছিদ্রে
থেকে বক্স রাখতে হবে। মানববর্জ্যের মিশ্রিত
খালি এবং গাদ (গ্লাজ) ট্যাঙ্কের তলানি
হিসেবে পড়ে যাবে বা ধারণবে।



ছাইজিং গেইট আত্মে আত্মে অর্ধেক খলে দিতে
হবে, যাতে করে ধীর গতিতে হোলিং ট্যাঙ্কের
মানববর্জ্যগুলো ড্রাইং বেড-এ স্থানান্তরিত হয়।

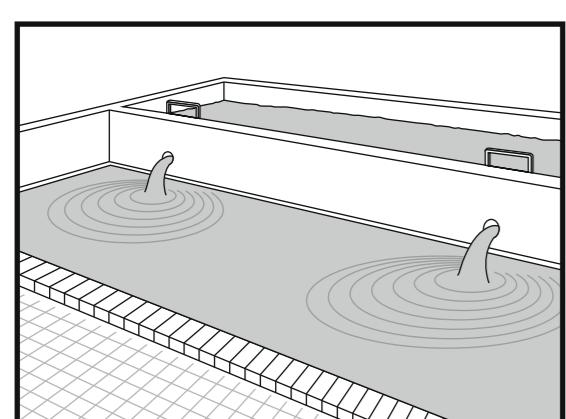


মানববর্জ্য এর সলিড অংশ হোলিং ট্যাঙ্কে
তলানি হিসেবে থেকে যাবে, যেহেতু তলানিগুলো
পানি শূন্য তাই তা দ্রুত ঝরিয়ে যাবে।

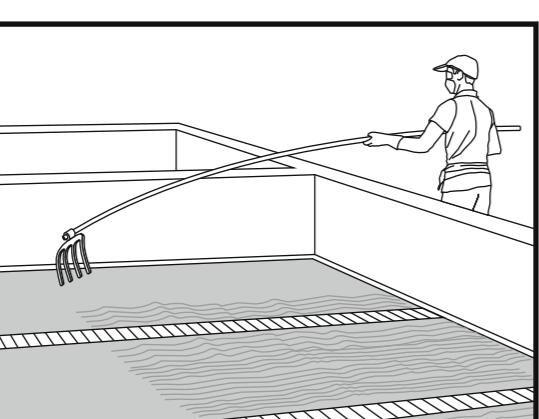


অবশ্যে, সঙ্গাহ শেবে এই সলিড মানববর্জ্যগুলো
কো-কম্পোস্টিং স্লাটে স্থানান্তরিত করা যাবে।
বাসের অংশগুলো কো-কম্পোস্টিং প্লাটে নেওয়া
যাবে না, উহা হৃষ্পাকারে রেখে পরে স্বাদ ফিল্ট
হনে পাঠাতে হবে।

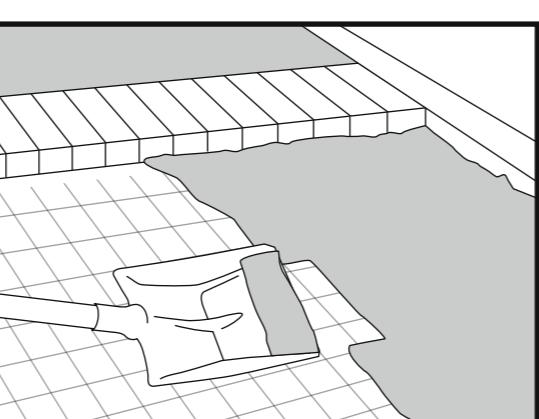
৩. ড্রাইং বেড



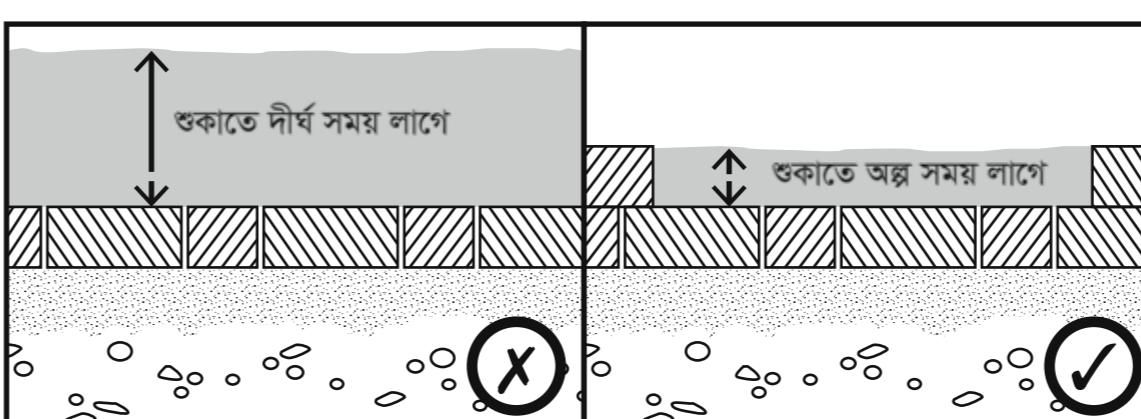
ইতোমধ্যে পরবর্তী ট্র্যাক (ভ্যাক্ট্যাগ) আসবে
এবং একইভাবে রিসিপ্টিং ট্যাঙ্ক বা হোলিং
ট্যাঙ্ক-এ মানববর্জ্য আসেগুলো বা ধারণ
করবে। প্রতিটি পুরুষ প্রথমে বক্স ধারণবে এবং
পরে পূর্বের ন্যায় আত্মে আত্মে থেকে।



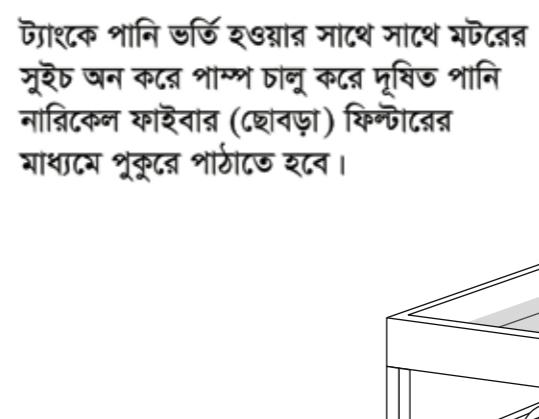
মানববর্জ্যগুলো ভালো এবং দ্রুত ভক্তানের
উদ্দেশ্যে ড্রাইং বেড এর বাহির হতে লক্ষল
বিশিষ্ট স্টেপের আঁচড়া দিয়ে মানববর্জ্যের
(গাদের) উপরিভাগের ত্বর ভেঙে আলগা করে
দিতে হবে।



ড্রাইং বেডের উপরিভাগের অপেক্ষাকৃত শক্ত
করেকের ন্যায় মানববর্জ্যের অংশ সরিয়ে
বা ভুলে নিতে হবে, যাতে ড্রাইং বেডের
ইন্ফিল্যুন ক্ষমতা (Infiltration Power)
যতদূর সম্ভব তাসো ধারণবে।



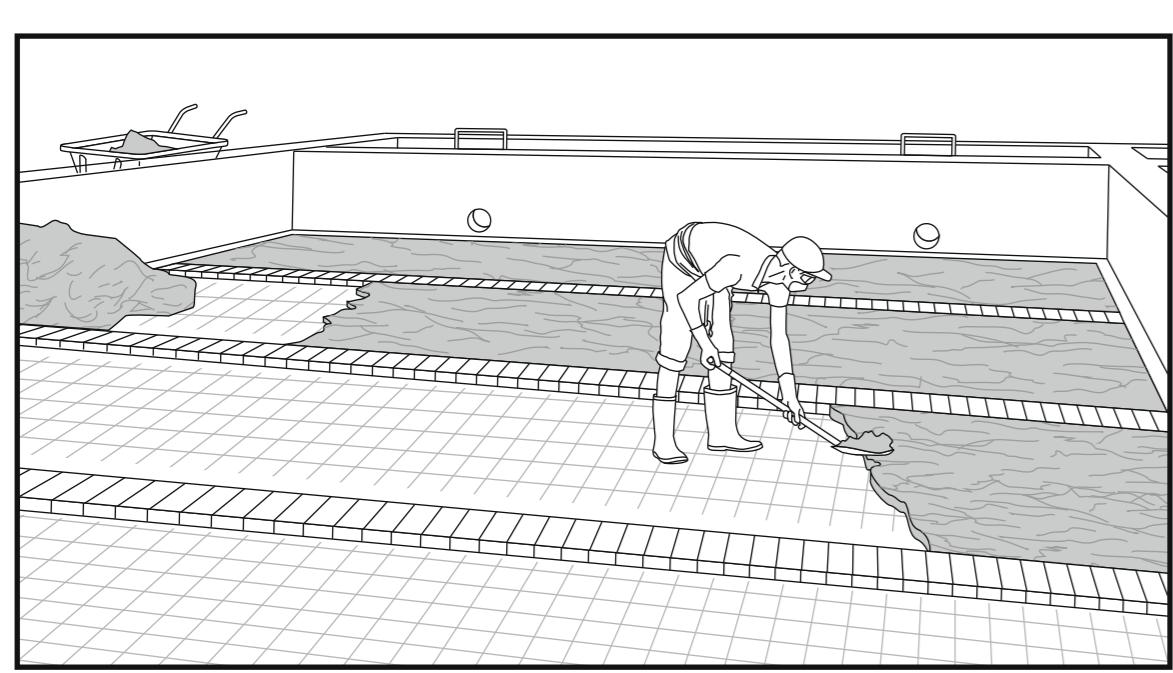
- মেহেত বেশির ভাগ পানি বাস্পাকারে ভরিয়ে
ধারণ করি তাই মোটা বা পুরু মানববর্জ্য সেয়ারের
কারণে পানি ক্ষেত্রে সময় বেশি লাগে।
- ড্রাইং বেড এর ছিদ্রগুলো বক্স হয়ে যাওয়ার
কারণে তিনি নিন পর্যন্ত ইনিফিল্যুন পদ্ধতি
বা ইন্ফিল্যুন পদ্ধতি বক্স হয়ে যাবে।
- অতিরিক্ত মোটা বা পুরু মানববর্জ্য সোজে
নেয়ার সেওয়ার দেওয়ার ক্ষেত্রে খুব মেশি সলিড
মানববর্জ্য বা গাদ উৎপাদন করা সম্ভব হয়।



ট্যাঙ্কে পানি ভর্তি হওয়ার সাথে সাথে মাটেরের
সুইচ অন করে পান্স চালু করে দুর্ঘাত পানি
নারিকেল ফাইবার (ছোবড়) ফিল্টারের
মাধ্যমে পুরুরে পাঠাতে হবে।



পানি ফিল্টার বা
শোধনের হাউজ
পানি সরবরাহের নল
বৈদ্যুতিক
মাটের
নারিকেল ছোবড়
ধারণকৃত কম্পটেইনার
পানি সংরক্ষণাগার



ড্রাইং বেডের অন্যন্য অংশেও একইভাবে কাজ করতে হবে, মানববর্জ্য (গাদ)
যাতক্তুই ভক্তাবে তা সরিয়ে কম্পোস্টে প্লাটে বা ঝুপে নিতে হবে।

৪. কম্পোস্টিং বা কম্পোস্টের স্তুপ



কো-কম্পোস্টিং কাজে নিম্নোক্ত হারে মানববর্জ্য
বা গাদ ব্যবহার করা যাবে।
— মানববর্জ্য বা গাদ ৪০%

— অন্যান্য জৈব পদার্থ ৬০%
— মানববর্জ্য বা গাদ ও তেজ পদার্থসমূহে
কাজ সমাপ্ত করার জন্য কম্পোস্টিং এর সময় জৈব
পদার্থের প্রতিটি সেয়ার বা ভুলে অন্য অংশে অক্ষ পরিমাণ
(Trace Amount) ট্রাইকোভার্ম (Trichoderma)
প্রে করে ব্যবহার করতে হবে।