

কম খৰচত কেঁচুসাৰ উৎপাদনৰ স্থিতিশ্চাপক আহি আৰু



জৈৱ
প্ৰযোগ
বাৰে
এখন
প্ৰদৰ্শন
তিনি

গ্ৰোবে
ল
প্ৰগ্ৰাম
খণ্ডণ
ঘাৰ
অধীন
গোপনী

Guwahati
Gana
Seva
Society



The Joy of Service...

FARMER'S HANDBOOK ON VERMICOMPOSTING

Contributed by

**KVK Morigaon, Global Program India Project Team
and Farmers of 20 Project Villages.**

Compiled by

**Prabin Narzary
Programme Coordinator, Global Program India
Guwahati Gana Seva Society, Guwahati**

Circulated by

**Guwahati Gana Seva Society (GGSS)
Peace Centre, Ambari, G. N. B. Road
Guwahati – 781001, Assam
Email: abhggss@yahoo.com
Website: www.ggss-Guwahati.org**



Message

1

Guwahati Gana Seva Society has come up with a new Farmer's Handbook on Vermicomposting. One of the main objectives of the Global Program India is to build resilience of the communities through various innovative measures to face and reduce the effects of the recurrent flood disasters.

The vulnerable farmers suffer from the effects of flood during the monsoon season. The livelihoods of the farmers living in the flood prone areas are unpredictable. The farmers need to switch on to another alternative means of livelihoods to run the families at the occurrence of crop failure. Guwahati Gana Seva Society (GGSS) initiated an innovative idea to promote resilient model of preparing vermicompost amongst the famers of project location in Morigaon district of Assam. The idea of resilient model of vermicomposting was initially introduced among 20 farmers of flood prone areas. The sustainable alternative livelihood of vulnerable farmers has come up as a result of the innovative idea of raised platform model of preparing vermicompost.

We are happy that the farmer's handbook on vermicomposting has been developed to share the knowledge of sustainable alternative livelihood with every farmer in the process of implementing Global Program India. The objective of the handbook is to help vulnerable famers to have a copy of farmer's handbook and utilize the knowledge to develop resilient income alternative even in the midst of recurrent flood.

We express our gratitude to Caritas India, Caritas Germany and German Cooperation for their partnership and support, the project staff for their commitment and dedication, communities for their whole hearted co-operation and collaboration.

With Best Wishes

Fr. Maya Martin Muchahary
Director
Guwahati Gana Seva Society (GGSS)



কম খরচত কেঁচুসার উৎপাদনৰ স্থিতিস্থাপক আহি আৰু ইয়াৰ প্ৰয়োজনীয়তা

1. পৰিচয়
2. কেঁচুসাৰ কি?
3. স্থিতিস্থাপক আহি বাবে অভিনৱ ধাৰণা
4. স্থিতিস্থাপক আহি
5. কেঁচুসাৰ উৎপাদনৰ বাবে উপযোগী কেঁচু
প্ৰজীতিবোৰ হ'ল
6. কেঁচুসাৰ উৎপাদনৰ বাবে প্ৰয়োজনীয়
কেঢ়ী সামগ্ৰী সমূহ
7. কেঁচুসাৰ প্ৰস্তুত প্ৰণালী
8. সাৱধানতা
9. কেঁচুসাৰ প্ৰয়োগৰ মাত্ৰা আৰু প্ৰনালী
10. কেঁচুসাৰ প্ৰয়োগৰ উপকাৰিতা সমূহ

জৈৱিক প্ৰস্তুতি

1. প্ৰয়োজনীয় তথ্য
2. প্ৰকৃত প্ৰক্ৰিয়ালৈ ঘোৱাৰ আগতে সাৰ
ৰখাৰ বিষয়ে জনাওঁ
3. পদক্ষেপ -১
4. পদক্ষেপ -২ (কেনেদৰে সাৰ প্ৰস্তুত
কৰিব লাগে) মুগা স্তৰ
5. পদক্ষেপ -৩ (সেউজীয়া স্তৰ)
6. পদক্ষেপ -৪ (গতি বৃদ্ধি কৰা)
7. পদক্ষেপ -৫ (আৰ্দ্রতা)
8. পদক্ষেপ -৬ (বায়ু প্ৰবাহ)
9. পদক্ষেপ -৭ (তাপমাত্ৰা)
10. শেষ পদক্ষেপ
11. উপসংহাৰ

পার্বত ঘৰ

3

মাটিৰ প্ৰচণ্ড প্ৰদূষণৰ বাবে আজিৰ পৃথিবীত আমি সন্মুখীন হোৱা আটাইতকৈ ডাঙৰ
প্ৰত্যাহানবোৰৰ ভিতৰত এটা স্বাস্থ্যকৰ মাটি বজাই ৰখা। অৱশ্যে, আমি জানো যে
কেৱল এক স্বাস্থ্যকৰ মাটিয়েহে এক স্বাস্থ্যকৰ উদ্ধিদ বজাই ৰাখিব পাৰে। মাটি
কেৱল উদ্ধিদ এটাক চাৰচ্ছেট হিচাপে ধৰি ৰখাৰ বাবে নহয় কিন্তু ই এক জীৱিত বস্তু
যেনে অণজীৱৰ বস্তাগ রখা। উদ্ধিদ ইয়াৰ বিকাশ তাৰুৎ শক্তিৰ বাবে মাটিৰ পৰা
বহুতো উ
চাঞ্চ আহ
ব পাৰি



কেঁচুসার কি?

4

কেঁচুরে মাটিত থকা বা মাটিৰ উপৰিভাগত থাকা বিভিন্ন জৈরিক আৱৰ্জনা যেনে -
গছ-গছনিৰ ডাল-পাত, জীৱ-জন্তুৰ মল-মূত্ৰ আদিৰ পচন ঘটাই মাটিৰ উৰৰা শক্তি
বৃদ্ধি কৰে। কেঁচুৰ সহায়ত আমাৰ চৌপাশৰ পেলনীয়া জৈরিক আৱৰ্জনা বোৰৰ



স্থিতিস্থাপক আর্হি বাবে অভিনৰ ধাৰণা

কেঁচুসাৰ বা ভাৰ্মিন-কম্পোষ্ট প্ৰস্তুত কৰাৰ স্থিতিস্থাপক আর্হি (জিজিএছএছ) গুৱাহাটী গণ সেৱা সমাজে অসমৰ মৰিগাঁও জিলাৰ প্ৰকল্প ক্ষেত্ৰত অভিনৰ ধাৰণা হিচাপে আৰম্ভ কৰিছে। ধাৰণাটো প্ৰচাৰ কৰা হৈছে যাতে সকলো খনুতে কোনো ব্যাঘাত নোহোৱাকৈ বান পৰিস্থিতিৰ সময়তো বৈকল্পিক জীৱিকাৰ বিকল্প হিচাপে অব্যাহত ৰাখিব পাৰে। প্ৰকল্পৰ স্থানত 20 জন নিৰ্বাচিত ব্যক্তিৰ সৈতে স্থিতিস্থাপক আর্হি প্ৰৱৰ্তন কৰা হৈছিল যে অঞ্চলটো বানপ্ৰৱণ এলেকা আৰু প্ৰতি বছৰে সমভূমিৰ পৰা পানীৰ স্তৰ 3-5 ফুটলৈকে বৃদ্ধি হয় আৰু অত্যাধিক ক্ষেত্ৰত পিডিআৰএ (Participatory Disaster Risk Analysis) অনুশীলনৰ সন্ধান অনুসৰি পানীৰ স্তৰ 6-7 ফুট ওখ হয়। এই একেই কাৰণতে, প্ৰাক্তিক কৃষকসকলৰ বহনক্ষম বৈকল্পিক জীৱিকা গঢ়ি

স্থিতিস্থাপক আই

6

1. বারিষাৰ সময়ত পানীৰ স্তৰ বৃদ্ধি
হোৱা অনুসৰি 3-4 টা ফ্লীটৰ
মাজত এটা উৎপাদিত প্লেটফর্ম
বা ওখ চাং প্ৰস্তুত কৰক য'ত
নিজৰ উপলব্ধ সামৰ্থ্য বা সামগ্ৰী
অনুসৰি কাঠ বা বাঁহৰ সামগ্ৰী
থাকে।

2. ভাৰ্মি বা কেঁচু বিচনাখন ৰাখক বা
প্ৰস্তুত কৰা প্লেটফর্মত ভাৰ্মি
বিচনা এখন প্ৰস্তুত কৰক।

3. কেঁচসাৰ বা ভেৰ্মিন-কম্পোষ্টিং



কেঁচুসার উৎপাদনৰ বাবে উপযোগী কেঁচু প্রজাতিবোৱা

১. আইচেনীয়া
ফটিডা (*Eisenia
foetida*)

২. ইউড্রিলাছ
ইউজিনি (*Eudrillus
eugineae*)

৩. এমায়েছাছ
ডিফ্রিঙ্গেন্স
(*Amyanthus
diffringence*)

৪. পেরিয়ালিকা



কেঁচুসাব
উৎপাদনৰ বাবে
প্ৰয়োজনীয় কেঁচা
সামগ্ৰী সমত.

১. উপযুক্ত প্ৰজাতিৰ কেঁচু
২. অতি সহজে পচিব
পৰা আৰু সহজে পোৱা
জৈৱিক আৱৰ্জনা
৩. বাঁহ-প্লাষ্টিক নাইবা
চিমেণ্টেৰে তৈয়াৰী
নিৰ্দিষ্ট আকাৰৰ টেংক
৪. মুক্তভাৱে বতাহ
চলাচল কৰিব পৰা আৰু
ছাঁ পৰি থকা স্থান আৰু
৫. পানী যোগানৰ সু-



কেঁচুসার প্রস্তুতি প্রণালী:

9

১. ৩ ফুট বহল, ২.৫ ফুট দ আৰু সুবিধা অনুযায়ী যিকোনো দৈর্ঘ্যৰ বাঁহ-প্লাষ্টিক বা পকী টেংক সাজি ল'ব লাগে।
২. টেংকটোৰ একেবাৰে তলত ১৫ ছে.মি. শিল আৰু ১৫ ছে.মি বালিৰ দুটা দৰপ দিব লাগে। শিল আৰু বালিৰ তাৰপৰ উপৰত ২-৩ ইঞ্চি ডাঠকৈ আধা পঁচা গোৰৰৰ তৰপ দিব লাগে।
৩. এডাল পাইপেৰে টেংকটোৰ তলপৃষ্ঠক বাহিৰত এটা গাঁতৰ সৈতে সংযোগ কৰিব লাগে, যাতে কেঁচুসার উৎপাদনৰ জৈরিক উপজ্ঞাত ভাৰ্মিৱাজ (কেঁচুৰস) সংগ্ৰহ কৰিব পাৰি।
৪. পূৰ্বে আংশিক ভাৰে পচাই থোৱা জৈরিক আৱৰ্জনা আৰু গোৰৰৰ মিশ্রণ (৬০-৪০ অনুপাত) টেংকটোত ওপৰৰ পৰা আধা ফুট খালি থাকাকৈ ভৰাব লাগে।
৫. এনেদৰে প্রস্তুত কৰা টেংকটোত ৭৫০ গ্ৰাম হাৰত উপযুক্ত প্ৰজাতিৰ কেঁচু এৰি দিব লাগে।
৬. মাজে মাজে জৈরিক আৱৰ্জনা মিশ্রণটোৰ ওপৰত পাতলকৈ পানী ছটিয়াই মিশ্রনটো সেমেকা অৱস্থাত ৰাখিব লাগে। সাৱধানতা অৱলম্বন কৰিব লাগে যাতে টেংক টেংকটোত পানীৰ পৰিমাণ বেছি হৈ নাযায়।
৭. কেঁচু এৰি দিয়াৰ সাধাৰণতে ৬০ দিনৰ পাছত কেঁচুসার প্রস্তুত হয়। প্রস্তুত হোৱা কেঁচুসার ওপৰে ওপৰে চপাই ছাঁ পৰা ঠাইত দম কৰি ৰাখিব লাগে। ৬-৮ ঘণ্টা তেনেদৰে দম কৰি ৰখাৰ পিছত কেঁচু বোৰ দমটোৰ

সারধানতা

:

10

কেঁচুসাৰ উৎপাদন কৰোতে কিছুমান সারধানতা

অৱলম্বন কৰিব লাগে যেনে -

- টেংকত মাজে মাজে পানী ছটিয়াই থাকিব লাগে যাতে কেঁচুসাৰ উৎপাদনৰ মিশ্রণটো সেমেকি থাকে।
- আনহাতে এইটোও মন কৰিব লাগে যাতে টেংকত পানীৰ মাত্ৰা বেছি হৈ নাযায়।
- শীতকালি জহকালিৰ তুলনাত কম পানী ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে। কেঁচুসাৰ চপোৱাৰ ৫-৬ দিন আগত পানী ছটিওৱা বন্ধ কৰিব লাগে।
- পোক-পৰুষা, ডঁই পোক, অন্যান্য চৰাই চিৰিকটি জাদিমে যাবত কেবলো জানি কৰিব বোৱাৰে ভাৱ



কেঁচুসাব প্রয়োগৰ মাত্ৰা আৰু প্ৰনালী:

11

শস্য	পৰিমাণ	প্রয়োগৰ প্ৰনালী
পথাৰৰ শস্য (ধান,মাহ, সৰিয়হ আদি)	১০০-১৫০ কেজি প্ৰতি বিঘাত	শেষ বাৰৰ চহাঁওতে মাটিৰ লগত মিহলাই কৰিব লাগে।
শাক - পাচলি	৩০০-৩৫০ গ্ৰাম প্ৰতি জোপাত	পুলি ৰোৱাৰ সময়ত প্ৰতিজোপা গছৰ গুৰিত।
আলু	১৫০ কেজি প্ৰতি বিঘাত	মাটিত মিহলাব লাগে।
জলকীয়া	১৩৫ কেজি প্ৰতি বিঘাত	মাটিত মিহলাই কৰিব লাগে
ফল-মূলৰ খেতিত	০.৫-১.০ কেজি প্ৰতি জোপাত (বয়স অনুসৰি মিহলাই কৰিব লাগে।	প্ৰতিটো জোপা গছৰ গুৰিত মাটিত মিহলাই কৰিব লাগে।
তামুল	২ কেজি প্ৰতি জোপাত	প্ৰতিটো জোপাত মাটিত মিহলাই দিব লাগে।
নেমু	৩ কেজি প্ৰতি জোপাত	প্ৰতিটো জোপাত গুৰিত মাটিত মিহলাই কৰিব লাগে।
আনাৰস	৩৫০ কেজি প্ৰতি বিঘাত	
কল	৩৩৬ কেজি প্ৰতি বিঘাত	
ফুলৰ খেতি	৩৩০-৩৫০ গ্ৰাম প্ৰতি জোপাত	

কেঁচুসার প্রয়োগৰ উপরিকাৰিতা সমূহ:

১. কেঁচুসাৰে শস্যৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় সকলো মূখ্য পুষ্টি দ্রব্যৰ উপৰিও অনুপোৰক দ্রব্যৰ ঘোগান ধৰে।
২. কেঁচুসাৰে মাটিৰ গঠন, পানী ধাৰণ শক্তি আৰু বায়ু চলাচল বৃদ্ধি কৰি মাটিৰ উৰৰা শক্তি বৃদ্ধি কৰে।
৩. কেঁচুসাৰে মাটিত থকা দৰকাৰী অনুজীৱ বোৰৰ কোনো ধৰণৰ ক্ষতি সাধন নকৰে।
৪. কেঁচুসাৰ প্ৰয়োগ কৰি উৎপাদন কৰা শাক পাচলিৰ সতেজতা ৰাসায়নিক সাৰ প্ৰয়োগৰ পাচলিৰ তুলনাত বেছি।
৫. কেঁচুসাৰৰ কোনো পার্শ্বক্ৰিয়া নাই।
৬. কেঁচুসাৰৰ দুৰ্গন্ধহীন আৰু পৰিবেশৰ কাৰনে অনুকূল।

12





প্রকৃতি

14





... যিসকলৰ ঘৰুৱা স্থানত ডাঙৰ প্ৰতিশ্ৰূতিৰ বাবে কম ঠাই বা ঠাই নাই তেওঁলোকৰ বাবে এই
পুষ্টিকাখন এক সহজ নিৰ্দেশনা।

... যিসকলে বজাৰৰ পৰা ব্যয়বহুল জৈৱ-সাৰ ক্ৰষি নকৰাকৈ যাড় বা কিচেন বাগিচাৰ বাবে
আগ্ৰহী।

... ঘৰতস্বাস্থ্যকৰ আৰু পুষ্টিকৰ খাদ্য উৎপাদন কৰিব আৰু স্বাস্থ্যকৰ জীৱন যাপন কৰিব।

প্রকৃত প্রক্রিয়ালে যেরাব আগতে সাব রখাব বিষয়ে জনাঁ

ই হৈছে অক্সিজেনৰ
উপস্থিতিত জৈরিক
সামগ্ৰী ভাণ্ডি পেলোৱাৰ
এক প্রক্ৰিয়া, যাক
এৰোবিক কম্পোষ্টিং বুল
কোৱা হয় বা অক্সিজেনৰ
অনুপস্থিতিত,
এনেৰোবিক কম্পোষ্টিং যাক
বুল কোৱা হয়। এই
পুস্তিকাখনে
এৰোবিক কম্পোষ্টিংৰ
ওপৰত গুৰুত্ব দিচ্ছে, যাৰ
অর্থ হৈছে এৰোবিক



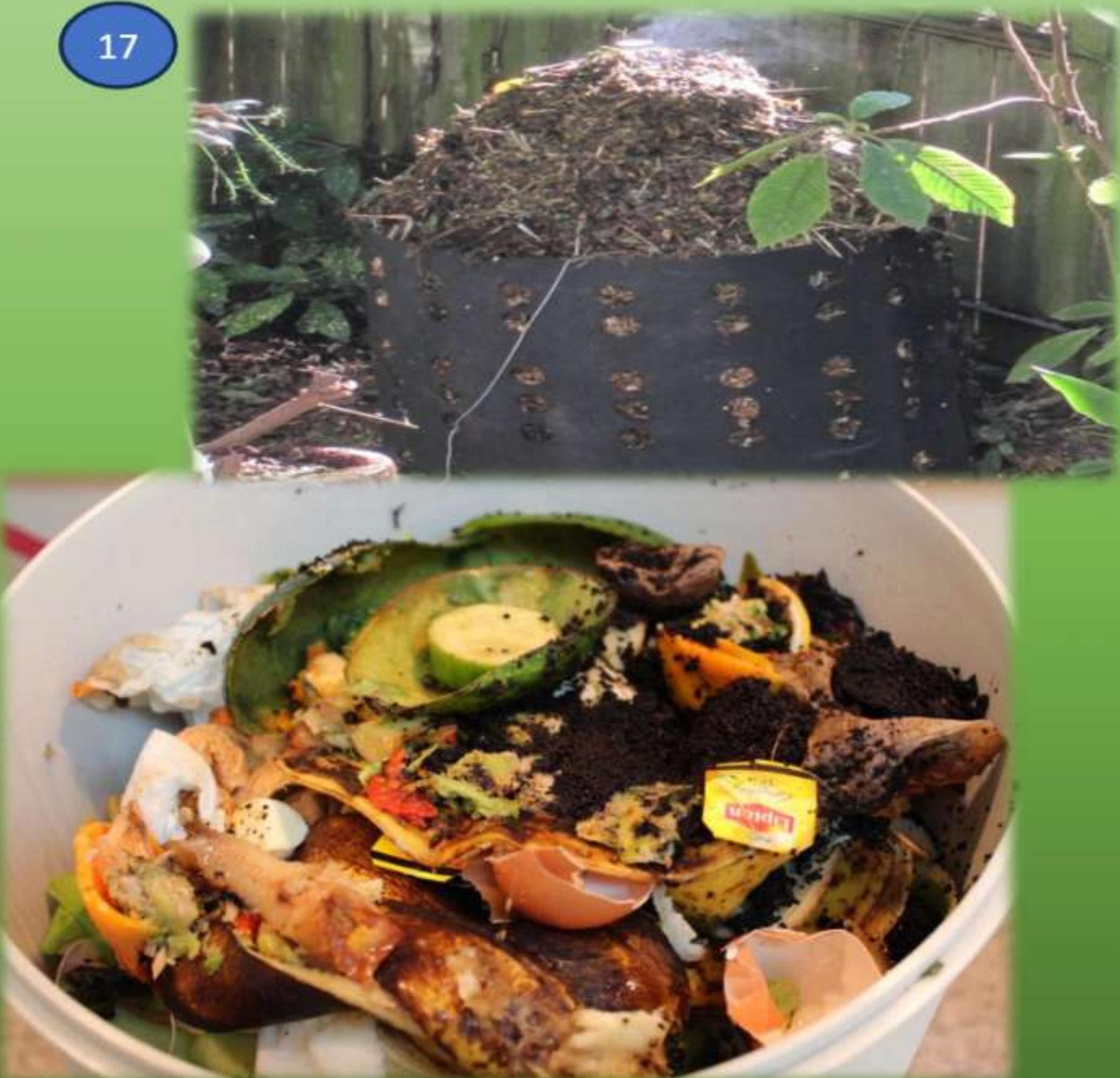
পদক্ষেপ -১

17

... মনত বাখির যে কম্পোষ্টিং করাৰ
বাবে আপোনাক ডাঙৰ পা৤্ৰৰ
প্ৰয়োজন নাই...

আপোনাৰ সুলভ আকাৰ অনুসৰি
চাকনি বখা বাল্টি এটা লোৱাটো
আপোনাৰ বাবে পৰামৰ্শযোগ্য,
অন্যথা একে ধৰণৰ পা৤্ৰএটা
চাকনিৰ সৈতে।

আহক আমি এটা বাল্টিত
কম্পোষ্টিং আৰন্ত কৰোঁ, যাক আমি
বাকেট কম্পোষ্টিং নাম দিঁও। এই
প্ৰক্ৰিয়াটোক এৰোবিক কম্পোষ্টিং
বুলি কোৱা হয়, সেয়েহে আপুনি
ব্যৱহাৰ কৰা বাল্টি বা পা৤্ৰটো
বিনামূলীয়া বায় সঞ্চালনৰ বাবে



পদক্ষেপ

-২

কেনেদৰে সাৰ প্ৰস্তুত কৰিব
লাগে ...

সৰলভাৱে বৰ্ণনা কৰে কম্পোষ্টিং
হৈছে কেৱল ইজনে সিজনৰ
ওপৰত বিভিন্ন সামগ্ৰীৰ লেয়াৰিং।

...মুগা তৰ...

মুগা বুলি গণ্য কৰা হয় পুৰণি
ব্যৱহৃত মাটি, মুগা শুকান পাত,
কোকেপেট, বাতৰি কাকত আৰু
কাৰ্ডবোর্ড।

➤ মন কৰিবলগীয়া কথা
প্ৰাণীক বা অপচণ্ডশীল সামগ্ৰী



... ପାତ୍ରଟୋର କିଛୁ ମାତିର ଓପରତ
ଶୁକାନ ପାତର ସୈତେ ପ୍ରଥମ ଶୁର୍ବଟୋ
ଲଗୋରା ହୟ।

... ସେଉଜୀଯା ଶୁର...

ପାକଘରର ପରା ଖାଦ୍ୟ ବନ୍ଧନଶାଲାର ପରା
କ୍ଷେପ ଆର୍କ ବାଗିଚାର ପରା ପାତ ବୋର
ସେଉଜୀଯା ଶୁର ହିଚାପେ ବ୍ୟରହାର କରିବ
ପାରି।

ସେଉଜୀଯା ଶୁରତ ପରିହାର କରିବ ଲଗା
କିଛୁମାନ ବନ୍ତୁ ଆଛେ ଆମି ଡାଯେବୀ
ଆର୍କ ମାଂସର ସାମଗ୍ରୀ ପରିହାର କରିବ
ଲାଗିବ, ସି ପଚନ ସାର ଲେହେମେ କରେ
ଆର୍କ କଣୀ କୋଷର ବାହିରେ ସହଜେ
ଅବାଞ୍ଛିତ କିଟ ଆକର୍ଷଣ କରିବ ପାରେ।
କଣୀକୋଷ ବ୍ୟରହାର କରିଲେ ପଚନ ସାରତ
କେଳଚିଯାମର ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ହ'ବ ସି
ଟେଟି ଏବଂ ଟିକାଟି କାହିଁ ଉପର୍ଯ୍ୟାମି।



পদক্ষেপ -৪

.... গতি বৃদ্ধি কৰা ...

এক্সিলারেটৰ যোগ দি.
ধাৰণাটো হৈছে যে
প্ৰক্ৰিয়াটো দ্রুতগতিত আৰম্ভ
কৰাত সহায় কৰিবলৈ আমি
ইতিমধ্যে পচন সাৰৰ স্তুপত
কিছু পৰিমাণৰ বেক্টেৰিয়া
প্ৰৱৰ্তন কৰোঁ। দৈ বা কিপুত
চাউলৰ পানী আৰু আনকি
আগতে ৰক্ষা কৰা কিছুমান
পচন সাৰ এক ছাইচাপে
ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। অৱশ্যে,
এইটো সম্পূৰ্ণৰূপে বৈকল্পিক।
কিয়নো এক্সিলারেটৰ
অবিহনে পচন সাৰ ঘটিব।
কিছু পৰিমাণৰ এক্সিলারেটৰ



....আর্দ্ধতা....

পর্যাপ্ত পরিমাণৰ আর্দ্ধতা ঘোগ
দিয়া বা পর্যাপ্ত উষ্ণতা বজাই
ৰখা -

এইটো মনত ৰখা টো অতি
প্ৰয়োজনীয় যে এৰোবিক
কম্পোষ্টিংত পচন সাৰৰ বাবে
পর্যাপ্ত পরিমাণৰ আর্দ্ধতা থাকিব
লাগে। যদি পাকঘৰৰ আৱৰ্জনা
পর্যাপ্ত তিতা হয় তেন্তে পানী
ঘোগ দিয়াৰ প্ৰয়োজন নাই।

যদি অতিৰিক্ত পানী থাকে, পচন
সাৰৰ স্তুপটো সংকুচিত আৰু
সংকুচিত হ'ব আৰু ইয়াত



পদক্ষেপ - ৬

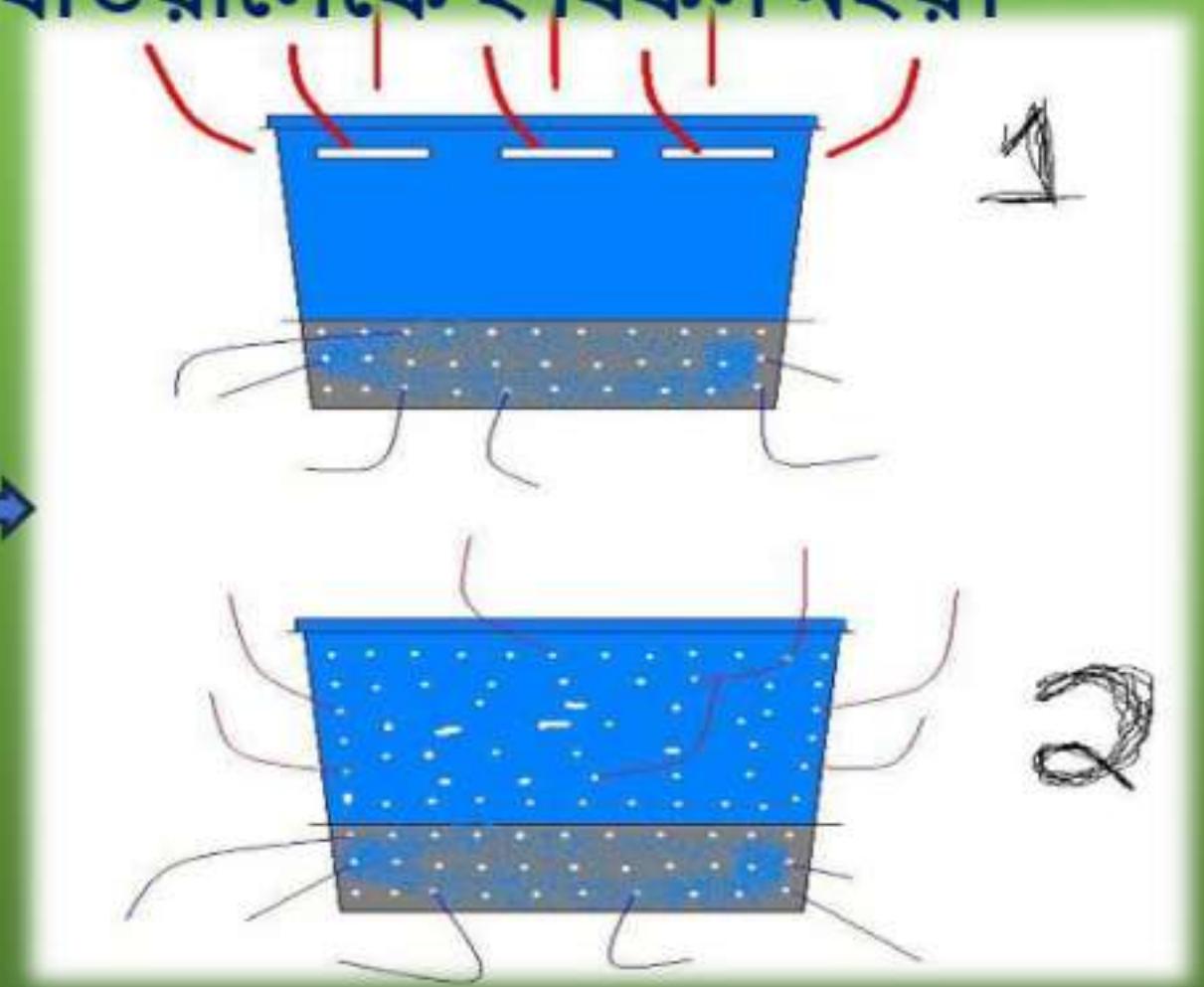
22

... বায়ু প্রবাহ...

সপ্তাহত এবাৰ স্তুপটো পৰীক্ষা কৰিব লাগিব আৰু ইয়াক জোকাৰিবলৈ বা স্পাৰ বায়ু সঞ্চালন কৰিবলৈ দিৰ লাগিব। আৰু লগতে সাপ্তাহিক ভাৱে বাল্টিৰ পৰিমাণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি আমাক সেউজীয়া আৰু মুগা ৰঙৰ সৈতে ঘোগ দিয়াৰ প্ৰয়োজন। এবাৰ পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত, ইয়াক বিশ্রাম ৰখাৰ বাবে ৰাখিব যেতিয়ালৈকে ই বিকল নহয়।



বায়ু
সঞ্চালন



পদক্ষেপ - ৭

....তাপমাত্রা....

যদিও পচন সারৰ বাবে সূর্যৰ
পোহৰ অত্যাৱশ্যকীয় নহয়
কিন্তু, পচন সারৰ বাবে
সবোত্তম উষ্ণতা অতি
গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰক। তাপমাত্রা
 $25-30^{\circ}$ চেণ্টিগ্ৰেড হ'ব লাগে।

পচন সার সম্পূৰ্ণ হ'বলৈ
কিমান সময় লাগিব?

কম্পোষ্টিং হৈছে লেহেম
প্ৰাকৃতিক প্ৰক্ৰিয়া, আৰু
ঘিকোনো প্ৰাকৃতিক বস্তুৱে
ইয়াৰ নিজৰ সময়ত সময়
হ'ব। সাধাৰণত পচন সার



শেষ পদক্ষেপ

24

পচন সার তৈয়ার হৈছে বুলি আমি
কেনেকৈ জানিব পাৰোঁ?

কম্পোষ্টিং সম্পূৰ্ণ হৈছে যেতিয়া আমি
তাত কণীকোষৰ বাহিৰে মুগা আৰু
সেউজীয়া একো চিন্তকৃ কৰিব নোৱাৰো



উপসংহার

25

বেছিভাগ খাদ্য আৰু গজৰ আৱৰ্জনা
ভূমি ক্ষেত্ৰলৈ প্ৰেৰণ কৰা হয়, কিয়নো
তাত সাৰ প্ৰস্তুত কৰাৰ বাবে কোনো
উপযুক্ত চৰ্ত নাই, আৱৰ্জনা পচি ঘায়



... ধন্যবাদ...

