

## কাউ পেট পিট বা চি. পি. পি.

কাও পেট পিট বা চি. পি. পি. হৈছে বিশেষ এবিধ সাৰ। এই সাৰ গৰুৰ গোবৰ, কনিৰ বাকলি আৰু বেচেল্ট বৰুৰ গুৰিৰে তৈয়াৰ কৰিব কৰা হয়।

বস্তুখিনি মিহলি কৰি ১২ ইঞ্চি দ গাত বনাই চাৰিওকাষে ইটা পাৰি গোবৰ আৰু আটাইখিনি বস্তু বি.ডি. ৫০২-৫০৭ লগত হিলাই ৩-৪ মাহ পচিব দিব লাগে।



শীতকালিগধূলি বা সন্ধিয়া সময়ত এই সাৰ স্প্ৰ কৰিব লাগে।

ভেঁকুৰ আৰু অনুজীৱৰ প্লেট টেষ্ট অৰ পৰা দেখা গৈছে যে এই সাৰ যেতিয়া পচিবলৈ ধৰে তেতিয়া বি.ডি. ৫০২-৫০৭ অত থকা উপকাৰী অনুজীৱ বিলাক বহুগুনে বৃদ্ধি হয়।

চি.পি.পি. সাৰৰ গুনাগুন নিৰ্ভৰ কৰিব গোবৰৰ গুনাগুনৰ উপৰত। বিশেষকৈ কেনে ধৰনৰ খোৱাবস্তু গৰুজনিয়ে খাই আছে বা খায়। প্ৰাকৃতিকভাবে গজা ঘাঁহ বন আদি খোৱা গৰুৰ গোবৰ আটাইতকৈ উৎকৃষ্ট। এনেকুৱা গৰুৰ গোবৰৰ পৰা বনোৱা চি.পি.পি. ৰ মানদণ্ডও উৎকৃষ্ট।

৬০ কে.জি. গোবৰৰ পৰা ৩০-৩৫ কে.জি. চি.পি.পি. পোৱা যায়।

১ একৰ পৰিমাণৰ পথাৰত বাবে ৪০ লিটাৰ পানীৰ লগত ১ কে.জি. সাৰ মিহলাই স্প্ৰ কৰিব পাৰে। অৰ্থাৎ চি.পি.পি. ৰ এটা গাঁত ৩০/৩৫ একৰ পৰিমাণৰ পথাৰৰ বাবি যথেষ্ট।

পানী আৰু সাৰৰ মিশ্ৰণটো অতিকমেও ১০ মিনিট সময় লৰাব লাগে। এনে কৰিলে উপকাৰী অনুজীৱৰ বৃদ্ধি পোৱাৰ লগতে অক্সিজেনৰ মাত্ৰাও বৃদ্ধি পায়। এনেকৈ পানীৰ লগত মিহলাই আপোনি পথাৰৰ মাটিত ছটিয়াব পাৰে বা শস্যত স্প্ৰ কৰিব পাৰে। যদি অপুনি গছৰ ডাল,পাত আদিত স্প্ৰ কৰিব খোজে তেনেহলে মিহি চালনিৰে চালি বা চাকি লবলৈ নেপাহৰিব। কিন্তু যদি মাটিত ছটিয়ায় তেনেহলে চাকিবলৈ দৰকাৰ নাই।

ভালধৰনে বনোৱা চি.পি.পি. ত বহু ধৰনৰ উপকাৰী ভেঁকুৰ, অনুজীৱ আৰু একধৰনৰ হৰ-ম'ন থাকে যিয়ে প্ৰাকৃতিকভাবে গছৰ বৃদ্ধিহোৱাত সহায় কৰে। সেইবাবে খেতিপথাৰ বা অন্যান্য গছত বাবে চি.পি.পি. ৰ প্ৰয়োগ কৰিলে উপকাৰ পোয়া যায়।

### চি.পি.পি. বনাবৰ বাবে দৰকাৰী সামগ্ৰী

- ৬০ কে.জি. কেঁচা গোবৰ (যি গৰুয়ে ভাল খাদ্য গ্ৰহন কৰে আৰু নতুনকৈ গাখীৰ দিবলৈ আৰম্ভ কৰিছে।)
- ২০০ গ্ৰাম কনিৰ বাকলি গুৰি।
- ৩০০ গ্ৰাম বেচেল্ট বৰু বা ব্লু গ্ৰেনাইট বৰুৰ গুৰি
- বি.ডি. ৫০২-৫০৬ ৰ প্ৰিপেয়াৰেচন তিনি ভাগ (প্ৰতিটো ৩ গ্ৰাম কৈ)
- ৩০ মি.লি ৫০৭, আৰু ৩৫০ মি.লি পৰিমাণৰ পানীৰ মিশ্ৰণ (বৰষুণৰ পানী বা ভাল পানী হ'ব লাগে)

## বনোৱা পদ্ধতি

১. ভাল এডোখৰ ঠাই য'ত পানী গোট নেখায় আৰু বতাহ বব পৰাকৈ মুকলি। শাকৰ বাৰী উত্তম ঠাই।
২. ৬০০ চে.মি. X ১মি. X ১৫০ মি.মি. দ কৈ গাঁত খানি লওঁক।
৩. গাঁতটোৰ কাষবিলাক ইটা পাৰি দিয়ক।
৪. গোবৰখিনি যদি শুকান আছে তেনেহলে হাতেৰে অকমান পানী ছটিয়াই দিয়ক।  
গেবৰখিনি অতি বেচি শুকানও হব নেলাগে বা অতি বেচি পলীয়াও হব নেলাগে।
৫. এতিয়া বেচেল্ট বকৰ গুৰি আৰু কনিৰ বাকলিৰ গুৰি গোবৰখিনিৰ উপৰত ছটিয়াই দিয়ক।
৬. আটাইখিনি বস্তু ১০ অৰ পৰা ৩০ মিনিট লৈকে মিহলাওক।
৭. মিশ্ৰণটো গাঁতত সমভাবে পাৰি দিয়ক। গাঁতৰ ভিতৰত মিশ্ৰণটোৰ উচ্চতা ৪-৬ ইঞ্চিৰ ভিতৰত হব লাগে। তাতকৈ বেচি ওখ হলে হিউমাচ খিনি ভাঙি গুৰি হবলৈ দিয়লীয়া সময় লাগে। মনত ৰাখিব গোবৰখিনি যাতে আঁটলি হৈ বা আঁটখাই নেথাকে। (আঁট খাই থাকিলে বতাহ সোমাব নোৱাৰিব)
৮. গোবৰখিনি হাতেৰে চপৰিয়াই লৈ ২ ইঞ্চিমান দ কৈ ৬ টা গাঁত বনাওঁক।
৯. এতিয়া ৫০২-৫০৬ ৰ প্ৰিপেয়াৰেচন এমুঠি পচনসাৰৰ লগত মিহলাই তিনিটা গাঁতত ঢালি দিয়ক।
১০. ৩৫০মি. লি. ভাল পানীত ৫০৭ ৰ প্ৰিপেয়াৰেচন মিহলাই ১০ মিনিটৰ বাবে এবাৰ ঘৰিৰ কঁটাৰ দিশত আৰু এবাৰ ঘৰিৰ কঁটাৰ ওলটা দিশত লবাই লওক।
১১. বাকী তিনিটা গাঁতত ৫০৭ প্ৰিপেয়াৰেচনৰ আধাখিনি অৰ্থাত ১৭৫মি.লি. ঢালি দিয়ক।
১২. বাকি আধা প্ৰিপেয়াৰেচন খিনি ওপৰত ছটিয়াই দিয়ক।
১৩. এতিয়া এটুকুৰা বস্তা পানীৰে তিয়াই চি.পি.পি. ৰ ওপৰত পাৰি থৈ দিয়ক।
১৪. মাহত এবাৰকৈ খুৰপি বা তেনেধৰনৰ কিবা বস্তুৰে লুটিয়াই দিয়ক। (লক্ষ ৰাখিব আপোনাৰ চি.পি.পি. যাতে একেবাৰে শুকাই নেযায়। অনুজীৰ বিলাকক আমাৰ নিচিনাই পানীৰ প্ৰয়োজন হয়)
১৫. যদি এমাহৰ পিচতো গোবৰৰ পোক অহা নাই তেনেহলে কেইডালমানমান কেচু মেলি দিব পাৰে। এনে কৰিলে সাৰ প্ৰস্তুত সোনকালে হব।
১৬. ৩-৪ মাহত আপনি চি.পি.পি. চপাব পাৰে।

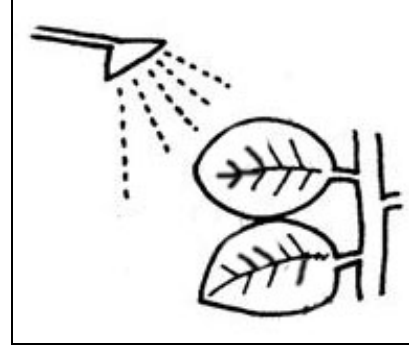
## স্ট'ৰেজ

- ক) চি.পি.পি. এক্সাৰ আৰু ঠাণ্ডা (সম্ভব হলে য'ত তাপমাত্ৰা ২৫ ডিগ্ৰী চেলচিয়েচতকৈ বেচি নহয়) ঠাইত থব লাগে।
- খ) এক্সাৰ ৰুম বা চালিৰ তলত এটা মাটিৰ কলহত ঢিলাকৈ ঢাকনি মাৰি থৈ দিব লাগে।
- গ) চি.পি.পি. সদায় সেমেকা অবস্থাত থকাটো জৰুৰী কিন্তু তিতা হব নেলাগে।
- ঘ) ৬-১২ মাহৰ ভিতৰত ব্যবহাৰ কৰিব লাগে।



## চি.পি.পি. ব্যৱহাৰ কৰাৰ কিছুমান বিধি তলত দিয়া হ'ল

- মাটিত প্ৰয়োগ কৰিবৰ বাবে ১ কে.জি. চি.পি.পি. ৪০ লিটাৰ ভাল পানীত ওৰে ৰাতি তিয়াই থৈ দিয়ক। পিচদিনা ৰাতিপুৱা ১০ মিনিটমান খুব ভালদৰে মিহলাই/লৰাই লৈ আপোনাৰ খেতি মাটিত প্ৰয়োগ কৰিব পাৰে। আপুনি বিচাৰিলে মিশ্ৰণটো কপাহী কাপোৰেৰে চাকি লব পাৰে।
- মিশ্ৰণটো লৰাই থকা সময়ত বি.ডি.-৫০০ (২৫-১০০গ্ৰাম) মিহলাব পাৰে।
- বায়ো-ডায়নামিক বা জৈবিকলৈ পৰিৱৰ্তন কৰি থকা পথাৰৰ মাটিত ছীটা (ইন'কুলেণ্ট) হিচাবে চি.পি.পি.ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।
- মাটিত বা শস্যত ফলিয়াৰ স্প্ৰে হিচাবে শস্যকালৰ যিকোনো অৱস্থাত (কেৱল শস্য চপোৱাৰ সময় এৰি) চি.পি.পি. প্ৰয়োগ কৰিব পৰা যায়।
- ফলৰ গছত চি.পি.পি. স্প্ৰে কৰিলে ভেঁকুৰ আৰু পোকৰ বিৰুদ্ধে গছৰ প্ৰতিৰোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়।
- অন্য যিকোনো জুলীয়া সাৰৰ লগত (৫০ গ্ৰাম হিচাবত) মিহলাই স্প্ৰে কৰিব পাৰে।



এই পুস্তিকা খনৰ অনুবাদ, সম্পাদনা আৰু প্ৰকাশন

ফাৰটাইল গ্ৰাউণ্ড:

আৰু

আদৰ্শ সেউজ প্ৰকল্প

ইস্ট/উৱেষ্ট চাৰ্চটাইনেবিলিটি নেটৱৰ্ক,  
ভেনকভাৰ আইলেণ্ড, বিট্ৰিচ কলম্বিয়া, কানাডা  
[fertile\\_ground2003@yahoo.com](mailto:fertile_ground2003@yahoo.com)

মুলিয়াবৰী, ডিগবৈ  
03751 269880  
[fertilegroundpompy@yahoo.co.in](mailto:fertilegroundpompy@yahoo.co.in)

ব এক যুটীয়া প্ৰকল্পৰ অধীনত সম্পন্ন হৈছে

তলত উল্লেখিত অনুস্থান সমূহৰ সহায়ৰ বাবে ফাৰটাইল গ্ৰাউণ্ড আৰু আদৰ্শ সেউজ প্ৰকল্পৰ

তৰফৰ পৰা ধন্যবাদ জনোৱা হ'ল

কানাডা ইণ্ডিয়া ভিলেজ এইড, ভেনকভাৰ, বি.চি. কানাডা

ওৰ্লণ্ড কমিউনিটি ডেভেলপমেণ্ট এডুকেশ্যন চচাইটি, কট্টনি, বি.চি. কানাডা

“শব্দলিপি” চফটৱেৰৰ বাবে টি. আই. ট্ৰেড, গোপিনাথ বৰদলৈ পথ, গুৱাহাটী, অসম

মূল চি. আই. এচ. এইচ (লকনৌ)চি. আই. এচ. এইচ অৱ Email-ID [director\\_cish@yahoo.co.in](mailto:director_cish@yahoo.co.in)

অধিক জানিবৰ বাবে আমাৰ ওৱেবচাইট চাওক [www.fertile-ground.org](http://www.fertile-ground.org)