



রোতা, তিনিয়ান, সাইপান এবং মারিয়ানা অঞ্চলের ছোট চাষীরা আমাদের মানুষের অর্থনীতি এবং স্বাস্থ্য ব্যবস্থার জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। তারা সবজি এবং ফলমূল উৎপাদন করেন, যেমন তাপিওকা, আদা, মিষ্টি আলু, তাড়ো, রাঙা আলু, বাল মরিচ, বেগুন, ভেড়ি এবং টমেটো, এবং গবাদি পশু, শূকর, মুরগি এবং অন্যান্য পশু থেকে সুস্বাদু মাংস উৎপাদন করেন। এই চাষীরা একটি গর্বিত ঐতিহ্য অব্যাহত রেখেছেন, যা মানুষের খাদ্য সরবরাহ এবং জমির যত্ন নেওয়ার সাথে সম্পর্কিত।

আমাদের কৃষকরা পানির গুণমান রক্ষায়ও মনোনিবেশ করছেন। ক্ষয় এবং মলবর্জ্য প্রবাহ আমাদের নদী এবং উপকূলীয় জলকে ক্ষতিকারক ব্যাকটেরিয়া এবং কাদা দিয়ে দূষিত করতে পারে। পলি এবং মলবর্জ্যের প্রবাহের ফলে বাগান এবং ফলের বাগানের জন্য প্রয়োজনীয় মূল্যবান সম্পদও অপচয় হয়। এই দূষিত প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ করা কঠিন নয় — এটি কেবল আপনার জমি পরিচালনার দিকে কিছু মনোযোগ দেওয়ার ব্যাপার।



আসুন, দূষিত প্রবাহ বন্ধ করি!

মলবর্জ্য, ক্ষয় থেকে সঞ্চিত মাটি, এবং সারের দূষিত প্রবাহ, কীটনাশক, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি এবং বর্জ্য স্থান থেকে দূষিত প্রবাহ আমাদের নদী এবং সমুদ্রতটের পানিতে চলে যায়। এই গাইডে দেওয়া পদক্ষেপগুলি অনুসরণ করুন — এবং নিচের ওয়েবসাইটগুলোতে গিয়ে — নিশ্চিত করুন যে বৃষ্টির পানি পরিষ্কারভাবে প্রবাহিত হচ্ছে। একসাথে, আমরা সহজ এবং কার্যকরী পদ্ধতিগুলি গ্রহণ করে আমাদের জমি এবং জলের স্বাস্থ্যের সুরক্ষা করতে পারি, যা আমাদের পরিবেশ রক্ষা করবে এবং স্থানীয় কৃষিকে সহায়তা করবে।

সাহায্যের উপায়

<https://becq.gov.mp/livestock-BMPs>

<https://www.deq.gov.mp/water-quality-surveillance-non-point-source.html>

https://www.deq.gov.mp/assets/www-forms/deq_earthmoving_and_wastewater.pdf

<https://www.deq.gov.mp/wastewater-earthmoving-erosion-control.html>

https://www.deq.gov.mp/assets/www-forms/cnmi_esc_field_guide_lowres.pdf

<https://www.nrcs.usda.gov/state-offices/pacific-islands-area/saipan-service-center>

এই পদক্ষেপগুলি বাস্তবায়নে যদি আপনার সাহায্যের প্রয়োজন হয়, তাহলে অনুগ্রহ করে পরিবেশগত গুণগত বিভাগের (৬৭০) ৬৬৪-৮৫০০ নম্বরে যোগাযোগ করুন।



EPA 841-F-25-001

মারিয়ানা গবাদি পশু চাষীরা

জনসাধারণে খাদ্য সরবরাহ, আমাদের জল পরিষ্কার রাখা



তারা
কীভাবে
এটা করে
দেখুন!

আমাদের জমি দেখভাল, আমাদের জনসাধারণে খাদ্য সরবরাহ, এবং আমাদের জল পরিষ্কার রাখা আপনার কাছ থেকেই শুরু হয়!

আমাদের সমুদ্র, নদী, জলাভূমি, এবং পানীয় জলকে মাটিযুক্ত মলবর্জ্যের প্রবাহ থেকে রক্ষা করার জন্য, এখানে কিছু সহজ পদক্ষেপ দেওয়া হলো:

- 1 ভূমির ক্ষয় রোধ করতে পাথর, গাছের গুঁড়ি, নারকেলের খোসা, ক্ষয়রোধী আবরণ অথবা গাছের ডালপালা ব্যবহার করুন। আমরা মাটির পরিমাণ কাদা প্রবাহে বাড়াতে চাই না!
- 2 পশু এবং খামারগুলোকে খাদ, নদী, জলাভূমি, এবং কুয়োর থেকে অন্তত ৩০-৬০ ফুট দূরে রাখুন। এটি প্রবাহকে বিশোধন করতে এবং তা নদীর দিকে প্রবাহিত হওয়ার আগে মাটির মধ্যে শোষিত হতে সাহায্য করে।
- 3 পরিষ্কার পাহাড়ি বৃষ্টির পানি পশুর খামার এবং মলবর্জ্যযুক্ত অন্যান্য এলাকার দিকে প্রবাহিত না হওয়া নিশ্চিত করুন। এটি মলবর্জ্যের পরিমাণ কমাতে সাহায্য করবে।
- 4 গবাদি পশুর খামার থেকে স্রোতের দিকে মলবর্জ্যের প্রবাহ ঠেকাতে খাদ ও মাটির ঢিবি ব্যবহার করুন। আমাদের জল থেকে ব্যাকটেরিয়া এবং কাদা দূরে রাখুন!
- 5 বৃষ্টি হলে মলবর্জ্যের প্রবাহ কমানোর জন্য পশুদের ছাদের নিচে রাখুন। এটি মলবর্জ্যের প্রবাহের পরিমাণ অনেকটা কমিয়ে দেবে, যা নিয়ন্ত্রণ করা প্রয়োজন।
- 6 মাটি এবং মলবর্জ্যের প্রবাহকে ঘন ঘাস ও অন্যান্য উদ্ভিদপূর্ণ এলাকায় প্রবাহিত করুন। মলবর্জ্যের প্রবাহকে ঘাসযুক্ত এলাকায় ঠেলে দিলে তা বিশোধন করতে এবং মাটিতে শোষিত হতে সাহায্য করে।
- 7 সবজি বাগান এবং ফলের গাছগুলোর সার হিসেবে মলবর্জ্য ব্যবহার করুন, এই মলবর্জ্যে মূল্যবান পুষ্টি উপাদান থাকে যা উদ্ভিদ বৃদ্ধিতে সাহায্য করে (এতে অ্যালগি নামক এক ধরনের শৈবাল থাকে, যা আমরা পানি থেকে দূরে রাখতে চাই)।
- 8 মাটি এবং আমাদের জলপ্রবাহ থেকে বর্জ্য ও আবর্জনা দূরে রাখুন। আমাদের পরিবার এবং দ্বীপের বন্ধুদের একটি পরিষ্কার, বর্জ্যমুক্ত পরিবেশ প্রাপ্য — জমিতে এবং পানিতে।

