

খরা বা বৃষ্টিবিহীন দিনের মোকাবিলা

করণীয়

- * সতর্কতা, আপডেট এবং নির্দেশাবলী এর জন্য রেডিও শুনুন, টিভি দেখুন এবং সংবাদপত্রগুলি পড়ুন।
- * বৃষ্টির জল সংগ্রহের চেষ্টা করুন।
- * বর্ষার আগে স্থানীয় জলাশয় মেরামত ও পুনর্জীবন করুন।
- * ভূগর্ভস্থ জলের স্তর বাড়ানোর জন্য গভীর গর্ত খনন করুন।
- * জল সংরক্ষণ কর্মসূচিতে অংশ নিন।
- * ঘাস এবং গাছগুলিকে জল দেবার জন্য গৃহস্থালীর ব্যবহৃত জল ব্যবহার করুন।
- * স্নানের জন্য শাওয়ারের পরিবর্তে বালতি ব্যবহার করুন।
- * জল ঢেলে মেঝে পরিষ্কার করার পরিবর্তে, মেঝে পরিষ্কার এবং স্ক্রাব করতে ভিজা কাপড় ব্যবহার করুন।
- * এমন টয়লেট তৈরি করুন যাতে ফ্লাশিংয়ের জন্য কম জল প্রয়োজন।
- * ট্যাক্স, কল, ইত্যাদি ফুটো রোধে নিয়মিত এইগুলি পরীক্ষা করুন।
- * যতটা সম্ভব জল পুনরায় ব্যবহার করুন।
- * জীবনযাত্রায় জল সংরক্ষণের অভ্যাসগুলি মানিয়ে নিন। আপনার কোনও ব্যক্তিগত কুপ থাকার সত্ত্বেও, রাজ্য এবং স্থানীয় সংস্থার, জলের ব্যবহারের উপর সমস্ত বিধিনিষেধগুলি অনুসরণ করুন (ভূগর্ভস্থ জল স্তর খরা দ্বারা প্রভাবিত হয়)।
- * সুবাবুল, সিমারুবা, কাসুরিনা এবং ইউক্যালিপটাস সহ বনায়নের উৎসাহ প্রদান করুন।
- * জেট্রোফা এবং পঙ্গোমিয়ার মতো বায়ো ডিজেল গাছের প্রচার করুন।

বর্জনীয়

- * জল নষ্ট করবেন না।
- * গাছ এবং বন কাটবেন না।
- * ছাদে, ইত্যাদিতে সংগ্রহ করা বৃষ্টির জল অপচয় করবেন না।
- * ঐতিহ্যবাহী জলের উৎস যেমন পুকুর, নদীর বাঁধ, কুয়ো, ট্যাক্স, ইত্যাদিকে নষ্ট করবেন না।
- * ব্রাশ, শেভ করতে, বাসন, কাপড়, ইত্যাদি ধোয়ার সময়, প্রবাহিত জল ব্যবহার করবেন না।
- * কোনও গৃহস্থালি কাজের জন্য হোস পাইপ দ্বারা জল ব্যবহার করা এড়িয়ে চলুন।
- * চাষবাসে খরা বা বৃষ্টিবিহীন দিনের মোকাবিলা

করণীয়

- * বৃষ্টির জলের সংগ্রহের কাজ করুন। খামারের মতো জল সংগ্রহের অনুশীলন পুকুর, কমিউনিটি ট্যাক্স, জলাশয় এবং পুলগুলি জীবন রক্ষাকারী হিসাবে প্রমাণ করতে পারে।
- * বর্ষার আগে স্থানীয় জলাশয় মেরামত ও পুনর্জীবন করুন।
- * খরার প্রতিরোধী / কম জল প্রয়োজনীয় ফসলের জাত/গাছ ব্যবহার করুন।
- * খরা-সহিষ্ণু ঘাস, ঝোপঝাড়, মাটির আর্দ্রতা রক্ষার জন্য গাছ লাগান।
- * সেচের জন্য স্প্রিংলার পদ্ধতি / ড্রিপ সেচ পদ্ধতি ব্যবহার করুন; সন্ধ্যার সময় ফসল সেচ করুন।
- * জল সংরক্ষণ ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- * উপলব্ধ জলের সংস্থান থেকে সেচ সুবিধার ব্যবস্থা করুন।
- * ক্ষেত থেকে আগাছা সরান। এই আগাছাগুলো জমির আবরণ হিসাবে ব্যবহার করা যেতে পারে, জলের ক্ষতি এড়ানো জন্য। গুঁড়ো মাটির মাল্চ, নিড়ানি দ্বারা তৈরি করুন যাতে মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণ করা যায়। আগাছা সরান ও মাটির টেলাগুলো ভেঙে দিন।
- * দেরিতে বর্ষা শুরু / অনাবৃষ্টি হওয়ার ক্ষেত্রে অবিচ্ছিন্ন পরিকল্পনা তৈরি করে উপযুক্ত চাষ পদ্ধতি অনুসরণ করুন।
- * খরা প্রবন এলাকায় স্বল্প দৈর্ঘ্যের প্রজাতি এবং কম জল প্রয়োজন এমন শস্য বপন করুন। এর জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- * আগে থেকে ভাল মানের বীজের মজুতের ব্যবস্থা করতে হবে তাৎক্ষণিক বিতরণের জন্য।
- * কৃষকরা মালচিং, আগাছা নিয়ন্ত্রণ, বিভিন্ন চাষ পদ্ধতি ইত্যাদি মতো অনুশীলনগুলি থেকে বেছে নিতে পারেন।
- * মানসম্পন্ন চারণ ও গবাদি পশু শিবিরের সহজলভ্যতা নিশ্চিত করুন।
- * চোষা-জাতীয় কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণের যত্ন নিন; আইপিএমের সাথে পোকামাকড়ের ঘটনা নিয়ন্ত্রণ করুন বা কমান।
- * ঋণী বা অঋণী, কৃষকদের তাদের ফসল বীমা নেওয়ার জন্যে উৎসাহিত করুন।
- * অনাবৃষ্টির সময় নাইট্রোজেন সার এবং স্কুড-পুষ্টিকর জাতীয় স্প্রে করলে, ফসলের সহ্য ক্ষমতা বেড়ে যায় এবং সুরক্ষিত হয়ে ওঠে।
- * প্রশস্ত সারি ফসল যেমন তুলা শস্যতে একান্তর সারি সেচ করুন।
- * মাটি থেকে আর্দ্রতার ক্ষয় হ্রাস করতে হলে উদ্ভিদের জনসংখ্যা হ্রাস করুন।
- * অদমনকারী জাতীয় স্প্রে যেমন কাওলিন (৬%), সাইকোসেল (০.০৩%), ফেনিল মার্কারিক অ্যাসিড (পিএমএ) ব্যবহার করুন যেখানে দরকার।
- * সারের পরিমাণ কম করা যেতে পারে বা প্রয়োগে বিলম্ব করা যেতে পারে।
- * প্রচলিত চাষের পদ্ধতি যেমন ক্ষেত্র সমতলকরণ, মাটির ঢিপি তৈরি, পরিখা, ধাপ পদ্ধতিতে চাষ, পতিত জমিতে লাঙ্গল করে

জমির জল আর শীর্ষ মাটি ক্ষয় রোধ করুন।

বর্জনীয়

- * জল নিবিড় চাষ থেকে বিরত থাকুন ; সকাল বেলায় জমিতে সেচ দেবেন না।
- * রেডিও শুনুন, টিভি দেখুন, আবহাওয়ার আপডেটের জন্য সংবাদপত্র পড়ুন।
- * বৃষ্টির জল ধরে রাখার ব্যবস্থা করুন।
- * স্থানীয় জলাশয় গুলোকে মেরামত করুন ও নবজীবন দান করুন।
- * গৃহ কাজে ব্যবহৃত জল ঘাস ও গাছের গোড়ায় দিন
- * এমন কমোড তৈরী করুন যেখানে ফ্লাশের সময় কম জল লাগে
- * যতটা সম্ভব জল পুনরায় ব্যবহার করুন
- * জীবনযাত্রায় জল সংরক্ষণের অভ্যাসগুলি গ্রহণ করুন। জলের ব্যবহারের সমস্ত রাজ্য এবং স্থানীয় বিধিনিষেধ অনুসরণ করুন।