



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

29 April 2024
West Bengal News

ZSI মশা নজরদারির জন্য প্রযুক্তি তৈরি করেছে

প্রসঙ্গ:

- জুওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া (ZSI) বিজ্ঞানীরা প্রজাতির অ্যাকাউস্টিক বায়োলজি ব্যবহার করে মশা নজরদারির জন্য একটি প্রযুক্তি তৈরি করেছেন, যা প্রথাগত পদ্ধতির তুলনায় সুবিধা প্রদান করে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এই প্রযুক্তি, যা ফ্রিকোয়েন্সি, হারমোনিক্স এবং অ্যামপ্লিচিউডের মতো সাউন্ড ফিচারগুলি বিশ্লেষণ করে, এডিস, অ্যানোফিলিস, আর্মিজেরেস, কিউলেক্স, হলেকোটোমিয়া এবং ম্যানসোনিয়ার মতো জেনার থেকে 19টি মশার প্রজাতি শনাক্ত করতে পারে।
- এটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ কারণ এই প্রজাতিগুলি ম্যালেরিয়া, ডেঙ্গু, চিকুনগুনিয়া এবং জিকা ভাইরাসের মতো রোগের প্রধান বাহক।
- এই প্রযুক্তিটি প্রচলিত পদ্ধতির তুলনায় সহজ, সুনির্দিষ্ট, এবং সাশ্রয়ী, যা প্রজাতি, লিঙ্গ, এবং ফেড-আনফেড অবস্থা শনাক্তকরণের জন্য আরও ভাল রেজোলিউশন প্রদান করে।
- এটি মশা নিয়ন্ত্রণ কর্মীদের জন্য একটি ভবিষ্যতের গুরুত্বপূর্ণ বস্তু হতে পারে। অ্যাক্টা ট্রপিকায় প্রকাশিত এই গবেষণায় ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি, খড়গপুর, বেঙ্গল এবং পাজ্রাবের লাভলি প্রফেশনাল ইউনিভার্সিটির গবেষকরা জড়িত।

ZSI:

- দ্য জুলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া (ZSI) হল ভারত সরকারের পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রক দ্বারা 1লা জুলাই, 1916-এ প্রতিষ্ঠিত একটি প্রধান ভারতীয় সংস্থা।
- এটির প্রাথমিক লক্ষ্য দেশের প্রাণীজগতের জরিপ, অন্বেষণ এবং গবেষণার প্রচার, প্রাণীবিদ্যা গবেষণা এবং অধ্যয়ন।
- সদর দপ্তর: কলকাতা

ICC-এর ষষ্ঠ বিশ্বায়িত শিক্ষা ফোরাম

প্রসঙ্গ:

শিক্ষায় অন্তর্ভুক্তিকরণের প্রচার এবং পেশাদার কোর্সের পরিপ্রেক্ষিতে ইন্ডিয়ান চেম্বার অফ কমার্স (ICC) কলকাতায় তার ষষ্ঠ গ্লোবলাইজড এডুকেশন ফোরামের আয়োজন করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- কলকাতার ইন্ডিয়ান চেম্বার অফ কমার্স (ICC) হল 1925 সালে প্রতিষ্ঠিত একটি বিশিষ্ট বেসরকারী বাণিজ্য সমিতি এবং অ্যাডভোকেসি গ্রুপ।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none">ICC-এর কার্যক্রম একটি অনুকূল ব্যবসায়িক পরিবেশ গড়ে তুলতে এবং এই অঞ্চলে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির প্রচারে অবদান রাখে।
মালদার আমের ফলন	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">প্রতিকূল আবহাওয়ার কারণে, এই মরসুমে মালদার আমের গড় ফলন উল্লেখযোগ্যভাবে কম হবে বলে অনুমান করা হচ্ছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">মার্চ মাসে একটি নিম্নচাপ অবস্থা উল্লেখযোগ্য বৃষ্টিপাতের অবস্থা তৈরি করে। ফলে, হিমসাগর এবং ল্যাংডার মতো আইকনিক আমের জাতের প্যানিকেলগুলিকে ক্ষতিগ্রস্ত হয়।গোপালভোগ এবং লক্ষনভোগের মতো কিছু জাতের তুলনামূলকভাবে স্বাভাবিক ফলন হবে বলে আশা করা হচ্ছে। <p>পশ্চিমবঙ্গে উৎপন্ন জাত:</p> <ul style="list-style-type: none">বোম্বাই, হিমসাগর, কিশেনভোগ, ল্যাংড়া, ফজলি, গুলাবখাস, আম্রপালি, মল্লিকা। <p>প্রধান উৎপাদনকারী রাজ্য: অন্ধ্রপ্রদেশ, বিহার, গুজরাট, কর্ণাটক, মহারাষ্ট্র, উড়িষ্যা, তামিলনাড়ু, উত্তর প্রদেশ এবং পশ্চিমবঙ্গ।</p> <ul style="list-style-type: none">আমের ক্রমবর্ধমান অঞ্চল: মালদা, মুর্শিদাবাদ, নদীয়া।পশ্চিমবঙ্গের খিরসাপতি এবং লক্ষণভোগ জাতের GI সার্টিফিকেড।

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Adda247.