



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

19 जुलै 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

महामारी पूर्वतयारी
इनोव्हेशन (सीईपीआय) ची
आघाडी

बातमीत का आहे?

- केंद्रीय विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्र्यांनी नुकतेच फरिदाबाद येथे आरोग्य संशोधनासाठी आशियातील पहिल्या "प्री-क्लिनिकल नेटवर्क सुविधे"चे उद्घाटन केले.
- ही सुविधा कोलिशन ऑफ एपिडेमिक प्रिपेयर्डनेस इनोव्हेशन्स (सीईपीआय) अंतर्गत स्थापन करण्यात आली आहे

सीईपीआय बदल :

- लॉन्च आणि संस्थापक:
 - 2017 मध्ये लॉन्च केले.
 - सार्वजनिक, खाजगी, परोपकारी आणि नागरी संस्थांमधील नाविन्यपूर्ण भागीदारी
- स्विट्झर्लंडमधील दावोस येथे स्थापन:
 - नॉर्वे आणि भारत सरकार
 - बिल अँड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन
 - वेलकम ट्रस्ट
 - वर्ल्ड इकॉनॉमिक फोरम
- मिशन:
 - महामारी आणि साथीच्या धोक्यांविरुद्ध लस आणि इतर जीवशास्त्रीय प्रतिकारांच्या विकासास गती देणे.
 - सर्व गरजू लोकांपर्यंत पोहोचण्याची खात्री करणे
- उपलब्धी:
 - 50 पेक्षा जास्त लस उमेदवार किंवा प्लॅटफॉर्म तंत्रज्ञानाच्या विकासास समर्थन दिले.
 - एकाधिक ज्ञात उच्च-जोखीम रोगजनक आणि रोग एक्स सारख्या संभाव्य भविष्यातील धोक्यांना लक्ष्य करते
- महामारी तारण योजना (2022-2026):
 - मध्यवर्ती ध्येय : '100 दिवसांची मोहीम'.
 - उद्दीष्ट: नवीन धोक्यांविरुद्ध सुरक्षित, प्रभावी, जागतिक पातळीवर उपलब्ध लस विकसित करण्यासाठी वेळ केवळ 100 दिवसांपर्यंत कमी करणे



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none">● Ind-CEPI मिशन:<ul style="list-style-type: none">○ विज्ञान व तंत्रज्ञान मंत्रालयाच्या जैवतंत्रज्ञान विभागामार्फत राबविण्यात येत आहे.○ फोकस: जलद लस विकासाद्वारे साथीची तयारी○ प्रोग्राम मॅनेजमेंट: बायोटेक्नॉलॉजी इंडस्ट्री रिसर्च असिस्टन्स कौन्सिल (बीआयआरएसी) येथे समर्पित प्रोग्राम मॅनेजमेंट युनिट (पीएमयू) द्वारे व्यवस्थापित केले जाते.
एमव्ही सी चेंज	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none">● संपूर्णपणे हायड्रोजन इंधनावर चालणारी जगातील पहिली व्यावसायिक प्रवासी फेरी एमव्ही सी चेंज नुकतीच सॅन फ्रान्सिस्को फेरी बिल्डिंगमध्ये सुरू करण्यात आली. <p>एमव्ही समुद्र बदल ाबद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none">● जगातील पहिली शून्य-उत्सर्जन हायड्रोजन इंधन सेल फेरी:<ul style="list-style-type: none">○ ही फेरी पूर्णपणे शून्य उत्सर्जन हायड्रोजन इंधन द्वारे चालविली जाते.○ स्विच मेरिटार्ईमसाठी ऑल अमेरिकन मरीन शिपयार्डने बांधले● तपशील आणि कार्यप्रदर्शन:<ul style="list-style-type: none">○ क्षमता : 75 प्रवासी .○ हायड्रोजनवर चालणारे इंधन सेल इलेक्ट्रिक मोटर्ससाठी वीज तयार करतात.○ ऑपरेशनल सहनशक्ती: सुमारे 16 तास.○ प्रवास श्रेणी : इंधन भरण्यादरम्यान सुमारे ३०० सागरी मैल.○ जास्तीत जास्त वेग: 20 नॉट.○ सेवा गती: 8-12 नॉट● तंत्रज्ञान आणि पर्यावरणीय प्रभाव:<ul style="list-style-type: none">○ साठवणुकीच्या टाक्यांमधील हायड्रोजन आणि आजूबाजूच्या हवेतील ऑक्सिजन एकत्र करून वीजनिर्मिती साठी एच 2 इंधन पेशी वापरतात.○ उपपदार्थ: फक्त उष्णता आणि पाण्याची वाफ, प्रदूषक नाहीत
सृजन पोर्टल	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none">● संरक्षण उत्पादन विभाग (DDP), संरक्षण मंत्रालयाने अलीकडेच पाचवी सकारात्मक स्वदेशीकरण यादी (PIL) अधिसूचित केली आहे, ज्यामध्ये 346 वस्तूंचा समावेश आहे.● सृजन पोर्टलवर निर्दिष्ट केलेल्या स्वदेशीकरण टाइमलाइनचे पालन करून या वस्तू केवळ भारतीय उद्योगांकडून खरेदी केल्या जातील. <p>सृजन पोर्टल बदल:</p>



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none">● स्वदेशीकरण पोर्टल:<ul style="list-style-type: none">○ संरक्षण उत्पादन विभागाने विकसित केले आहे.○ खाजगी क्षेत्राद्वारे स्वदेशीकरणासाठी योग्य असलेल्या वस्तूंची माहिती देते.○ DPSU/OFB/SHQs ला सध्या आयात केलेले किंवा आयात करण्यासाठी नियोजित आयटम प्रदर्शित करण्यास अनुमती देते.○ भारतीय उद्योगाला या वस्तूंची रचना, विकास आणि निर्मिती करण्यास सक्षम करते.● नोडल मंत्रालय: संरक्षण मंत्रालय.
<p>कॉमन सर्व्हिसेस सेंटर्स स्पेशल पर्पज व्हेइकल</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none">● कॉमन सर्व्हिसेस सेंटर्स स्पेशल पर्पज व्हेइकलचा (सीएससी एसपीव्ही) नुकताच 15 वा वर्धापनदिन साजरा करण्यात आला. <p>कॉमन सर्व्हिसेस सेंटर्स स्पेशल पर्पज व्हेइकल बद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none">● MeitY चा पुढाकार:<ul style="list-style-type: none">○ कंपनी कायदा, 1956 अन्वये स्थापन करण्यात आली आहे.○ इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालय (एमईआयटीवाय) द्वारे देखरेख केली जाते● मिशन मोड प्रकल्प:<ul style="list-style-type: none">○ डिजिटल इंडिया कार्यक्रमाचा एक भाग.○ योजनेची पद्धतशीर व्यवहार्यता आणि शाश्वतता सुनिश्चित करते● सेवा वितरण:<ul style="list-style-type: none">○ सरकारी, खाजगी आणि सामाजिक क्षेत्रातील सेवांसाठी फ्रंट-एंड डिलिव्हरी पॉइंट म्हणून कार्य करते.○ सीएससीद्वारे सेवा वितरणासाठी एक केंद्रीकृत सहयोगी चौकट प्रदान करते.● प्रवेश बिंदू:<ul style="list-style-type: none">○ विविध इलेक्ट्रॉनिक सेवा गावोगावी पोहोचवतात.○ डिजिटल आणि आर्थिकदृष्ट्या सर्वसमावेशक समाजासाठी योगदान देते.○ अत्यावश्यक लोकोपयोगी सेवा, समाजकल्याण योजना, आरोग्यसेवा, आर्थिक, शिक्षण आणि कृषी सेवा पुरवितात.○ ग्रामीण आणि दुर्गम भागात विविध प्रकारच्या बी टू सी सेवा पुरवते



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

लेट ब्लॉइट रोग

बातमीत का आहे?

- केंद्रीय बटाटा संशोधन संस्थेने (सीपीआरआय) देशभरातील बटाटा उत्पादक शेतकऱ्यांना सल्ला दिला असून, बदलत्या हवामानामुळे त्यांच्या पिकांमध्ये लेट ब्लॉइट रोगाचा धोका जास्त असल्याचा इशारा दिला आहे.

लेट ब्लॉइट रोगाबद्दल:

● संक्रमण:

- संक्रमित प्रत्यारोपण, स्वयंसेवक बटाटा / टोमॅटो रोपे आणि संबंधित तणांमधून पसरतो.
- हवेतील बीजाणू वादळात लांबचा प्रवास करू शकतात.
- पावसामुळे वनस्पतींवर बीजाणू जमा होतात, ज्यामुळे संसर्ग होतो.
- थंड, ओले हवामान आणि अनुकूल परिस्थितीत वारंवार चक्रांना अनुकूल.

● व्यवस्थापन:

○ पाने, पेटिओल्स आणि देठ:

- जखम गोल किंवा अनियमित गडद हिरव्या ते पर्लिश-काळ्या भागात दिसतात, थंडीच्या दुखापतीसारखे.
- बीजाणू तयार करणार् या संरचनेची पांढरी वाढ पानांच्या खालच्या पृष्ठभागावरील जखमांच्या मार्जिनवर दिसून येते

○ बटाट्याचे कंद:

- 15 मिमी (0.6 इंच) खोलपर्यंत सडणे.
- दुय्यम बुरशी आणि जीवाणू (विशेषतः एर्विनिया प्रजाती) अनेकदा आक्रमण करतात, ज्यामुळे साठवण, संक्रमण आणि विपणन दरम्यान लक्षणीय सडणे आणि नुकसान होते.

● व्यवस्थापन:

- बुरशीनाशकाचा वेळीच वापर परिणामकारक ठरतो.
- पिकांना लागण झाल्यानंतर वेगाने साथीचे रोग उद्भवू शकतात.

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.