

## Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 28 जुलाई, 2023

### संसाधन दक्षता चक्रीय अर्थव्यवस्था उद्योग गठबंधन

हाल ही में केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री ने चेन्नई में चौथी G-20 पर्यावरण और जलवायु स्थिरता कार्य समूह (Environment and Climate Sustainability Working Group- ECSWG) की बैठक के दौरान संसाधन दक्षता चक्रीय अर्थव्यवस्था उद्योग गठबंधन (Resource Efficiency Circular Economy Industry Coalition- RECEIC) का शुभारंभ किया।

- ECSWG का लक्ष्य **स्थायी भवषिय** के लिये **G20 देशों** के बीच सहयोग बढ़ाना है।
- RECEIC, 39 बहुराष्ट्रीय नगियों के साथ **अपशषिट से पर्यावरणीय चुनौतियों का समाधान करने के लिये संसाधन दक्षता और चक्रीय अर्थव्यवस्था** सिद्धांतों को अपनाने का लक्ष्य रखता है।
- यह **प्लास्टिक, माइक्रोप्लास्टिक्स, ई-अपशषिट** और रासायनिक अपशषिट जैसी समस्याओं से निपटने पर केंद्रित है।
- **वसितारति उत्पादक उत्तरदायित्व (Extended Producers' Responsibility- EPR)** दिशा-निर्देशों के माध्यम से प्लास्टिक अपशषिट के बोझ को कम करने में भारत के पर्यासों पर ज़ोर दिया गया है।
  - वर्ष 2021-22 में भारत में 41 लाख टन प्लास्टिक कचरा उत्पन्न हुआ, जिसमें 30 लाख टन पंजीकृत रसाइकलर्स और प्लास्टिक अपशषिट प्रोसेसर को आवंटित किया गया।
  - प्लास्टिक अपशषिट प्रोसेसरस द्वारा 2.6 मिलियन टन मूल्य के EPR प्रमाणपत्र तैयार किये गए, वर्ष 2022-23 दायित्वों के मुकाबले PIBO द्वारा लगभग 1.51 मिलियन टन की खरीद की गई।

और पढ़ें... [भारत की चक्रीय करांति](#)

### मधुमक्खी आहार पर पराग विविधता का प्रभाव

टेक्सास ए एंड एम एग्रीलाइफ रिसर्च के शोधकर्ता मधुमक्खी आहार पर पराग विविधता के प्रभाव और पराग संग्रह एवं खपत के वनियमन के बारे में जानकारी एकत्रित कर रहे हैं।

- इससे वे यह सुनिश्चित कर रहे हैं, मधुमक्खियाँ अपने प्रोटीन-लिपिड सेवन को संतुलित करती हैं और आवश्यकता से अधिक किसी भी पोषक तत्त्व का उपभोग नहीं करती हैं।
- संयुक्त राज्य अमेरिका में वार्षिक रूप से 40% से अधिक प्रबंधित मधुमक्खियों की संख्या में गरिबट के लिये अपर्याप्त पोषण और परिदृश्य परिवर्तन ज़िम्मेदार हैं।
  - पोषण संबंधी कमी का मधुमक्खियों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है।
- शोधकर्ताओं की प्राथमिक परिकल्पना यह है कि मधुमक्खियाँ दो-स्तरीय प्रक्रिया का उपयोग करके अपने कई पोषक तत्त्वों के सेवन को अत्यधिक बढ़ाई के साथ नियंत्रित करती हैं।
  - सर्वप्रथम वचिरण करने वाली मधुमक्खियाँ विकल्पपूर्ण तरीके से पराग को पोषण सामग्री के रूप में एकत्रित करती हैं।
  - इसके पश्चात् नर्स मधुमक्खियाँ अपने पोषक तत्त्वों के सेवन को संतुलित करने के लिये संचित पराग या मक्खिकादन को चुनदा रूप से खाती हैं।
- शोध के निष्कर्ष मधुमक्खी पालकों को मूल्यवान अंतरदृष्टि प्रदान करेंगे, जिससे वे आवश्यक आहार प्रदान करने और स्वास्थ्य में सुधार करने में सक्षम होंगे।

### भारत एशियाई युवा और जूनियर भारोत्तोलन चैंपियनशिप 2023 की मेज़बानी

हाल ही में ग्रेटर नोएडा के गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय में एशियन यूथ और जूनियर वेटलिफ्टिंग चैंपियनशिप 2023 का उद्घाटन किया गया।

- यह पहली बार है कि भारत इस आयोजन की मेज़बानी कर रहा है। चैंपियनशिप में एशिया से 15 से अधिक देश भागीदारी कर रहे हैं।
- हाल ही में भारत के वेटलिफ्टर्स ने वेटलिफ्टिंग कॉमनवैलथ चैंपियनशिप में रकिॉर्ड तोड़ 61 पदक जीते।

और पढ़ें... [महत्तवाकांक्षी भारत में खेल की भूमिका](#)

## FDA द्वारा ओवर-द-काउंटर जन्म नियंत्रण गोली (Opill) को मंजूरी

संयुक्त राष्ट्र FDA ने हाल ही में पहली ओवर-द-काउंटर जन्म नियंत्रण गोली Opill को मंजूरी दे दी है।

- Opill एक प्रोजेस्टिन गोली है जो गर्भाशय ग्रीवा बलगम को गाढ़ा करने और गर्भाशय की परत को पतला करके गर्भावस्था को रोकने के लिये नॉरगेस्ट्रेल नामक सैथेटिक हार्मोन का उपयोग करती है।
- स्तनपान कराने वाली माताओं, एस्ट्रोजेन के प्रति असह्यिणु लोगों और कुछ वशिषिट स्वास्थ्य समस्याओं वाले व्यक्तियों को Opill की सलाह दी जाती है।
- Opill का उपयोग आपातकालीन गर्भनरोधक के रूप में अथवा अन्य हॉर्मोनल जन्म नियंत्रण वधियों के साथ नहीं किया जाना चाहिये।

और पढ़ें...[गर्भ का चकित्सकीय समापन \(संशोधन\) अधनियम 2021](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-28-july-2023>

