

NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

VOLUME 05, ISSUE 1, JUNE – 2026

CONTENTS

S. NO.	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
1	Hurdle Technology In Food Security Sanasam Angousana, Alok Singh, Sanasam Yaiphabi and Ajoy Guragai	1-9
2	Edible Insects Around the World: A Cultural, Nutritional and Sustainable Perspective Atul Kumar Yadav, Ritesh Yadav, Ankit Raj and Mohammad Sazib	10-17
3	Genomic Assisted Breeding for Yield and Quality Improvement in Vegetable Crops Priyanka Paul	18-23
4	Optimizing Crop Canopy Architecture for Sustainable Light Use, Disease Suppression, and Resource Efficiency Atsungpong Longchar, Ujjwal Singh, Nitisha Chettri, Chandan Tiwari and Raja Kumar	24-30
5	Climate Smart Dolichos Bean Breeding: Strategies for Enhancing Productivity Under Abiotic Stress Conditions Priyanka Paul	31-36
6	Forensic Entomology: Insect Evidence in Criminal Investigations Aditya Kumar Sharma, Shailendra Kumar Mishra, Ankit Kumar, Abhishek Kumar Yadav and Akhileshwar Vishwakarma	37-43
7	Trained Immunity in Fish: A New Frontier in Aquaculture Disease Management Astha Deshmukh, Pallavi Deshmukh, Udit Murabiya, Ayush Chandravanshi, Pabitra Barik	44-50
8	Probiotic-Encapsulated Edible Coatings for Ginseng Root Storage Stability Nalanda Acharya	51-54
9	Major Diseases of Paddy and Their Management Kanhaiya Lal, Sarvendra Kumar, Vishal Singh and Shiv Prakash Shrivastav	55-62
10	BLACK GOLD BENEATH OUR FEET: THE ROLE OF SOIL ORGANIC CARBON IN PRODUCTIVE SOILS CH. Mounika, K. Sannihitha and M. Divya Tejaswini	63-67
11	Volatile Fingerprinting with E-Noses: Sniffing Out Mycotoxins Before Storage Spoilage Nalanda Acharya	68-71
12	Sesbania grandiflora leaves: Superfood for Upcoming Generations Abhishek Maurya, Vinay Kumar, Vishal Pal and Navneet Rai	72-76
13	Egg-cellent Breeding: The Science of Poultry AI S S Gaonkar, Nagesh Sable, Ujjwal, Kachave Mukund Ramesh, Sanjeet Kumar Verma	77-86
Hindi Articles		
1	बेल के पारंपरिक औषधीय गुण एवं मानव स्वास्थ्य में इसकी उपयोगिता समीर वर्मा, भानू प्रताप, संतोष कुमार वर्मा, निरंजन सिंह एवं हितेश कुमार	1-7

2	जैव उर्वरकों की विविधता, खुराक, अनुप्रयोग पद्धतियाँ तथा सतत मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन में उनकी भूमिका अजीत कुमार, डॉ. संजय कुमार सिंह, डा. कमलेश कुमार सिंह और महेश कुमार	8-13
3	बागवानी में लकड़ी की राख का महत्व डॉ० अवधेश कुमार, डॉ० मनोज कुमार एवं डॉ० सौरभ कनौजिया	14-16
4	छत्तीसगढ़ में मत्स्य उत्पादन को प्रभावित करने वाले प्रमुख रोग आस्था देशमुख, पल्लवी देशमुख	17-19
5	जलीय पशु स्वास्थ्य प्रबंधन में वन हेल्थ दृष्टिकोण: एक समन्वित रणनीति आस्था देशमुख, पल्लवी देशमुख, आयुष चन्द्रवंशी, उदित मुरबिया	20-24
6	फूलों और बगीचे के अवशेष से अगरबत्ती निर्माण डॉ० पूर्णिमा सिंह सिकरवार	25-30
7	आधुनिक जलीय कृषि प्रणालियों में जैव सुरक्षा उपाय आस्था देशमुख, पल्लवी देशमुख, आयुष चन्द्रवंशी, उदित मुरबिया	31-33
8	पशुधन उत्पादन तकनीक: आधुनिक कृषि की नई दिशा भावना	34-38
9	स्मार्ट फार्मिंग: पशुधन उत्पादन में तकनीकी क्रांति भावना	39-45
10	भारत में पशुधन उत्पादन तकनीक: चुनौतियाँ और संभावनाएं भावना	46-48
11	ड्रोन और रोबोटिक्स: पशुपालन का भविष्य भावना	49-52
12	कीटों का गुप्त कवच: विषहरण एंजाइम अमनदीप	53-55
13	जलवायु परिवर्तन का कीट जैव-रसायन और कीटों की गतिशीलता पर प्रभाव अमनदीप	56-59

<https://neweraagriculture.com/>