NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

VOLUME 05, ISSUE 5, OCTOBER – 2026

CONTENTS

S. NO.	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
1	**Medicinal and Economic Value of Moringa (*Moringa oleifera*): A Comprehensive Overview** Mukesh Kumar Anant, Dushyant Kumar, Sanat Kumar Sahu, Asha	1-10
2	**Chromosomes: The Hidden Architects of Crop Improvement** Apeksha M. Suryawanshi, Kiran N. More, Shrikrishna B. Narale	11-16
3	**Beat Fodder Shortage with Silage: A Practical Guide for Dairy Farmers** Snehal Misal, Ankita Bhosale, Akshata Patil	17-21
4	**Scientific Management of Livestock During Drought: Strategies for Nutritional Security, Animal Health and Sustainable Production** Snehal Misal, Ankita Bhosale	22-28
5	**Physiological and Molecular Mechanisms in Fruit Tree Growth and Development** Lochana M, Arsheen Aara Ansari, Shaipharson Syngkon, Ujjwal Singh, Perul Narendra Bisen	29-34
6	**Small Innovation, Big Impact: A Groundnut Farmer's Story from Ranipet** Sreelakshmi S Nair, J Paul Mansingh	35-38
7	**Hyperspectral Imaging and Early Detection of Postharvest Disorders** Nalanda Acharya	39-43
8	**The Battle For Survival: Defensive Adaptations In The Insect World** Yashwant, Jagdish Kumar and Ashutosh Singh Thakur	44-51
9	**Good Agricultural Practices: A Pathway to Safe, Sustainable and Profitable Farming** Pooja Singh, Naushad Khan, Neha Singh, Sudhir Pal and Shashwat Patel	52-61
10	**Field Performance, Weed Dynamics, and Economics of Biofortified Wheat (HD-3406) under Smart Seeder in Eastern Uttar Pradesh** Satish Tiwari, Dr. Prakash Yadav, Dr. Vinit Pratap Singh, Dr. Akanksha Tiwari, Dr. Vijay Laxmi Rai	62-69
11	**Soil Restoration: A Generational Imperative for a Green Future** Pooja Singh, Naushad Khan, Shashwat Patel and Sudhir Pal	70-76
Hindi Articles		
1	**सतत कृषि एवं जलवायु-लचीली कृषि के लिए कृषि वानिकी की संभावनाएँ मृदा स्वास्थ्य, जैव विविधता एवं किसान आजीविका के संदर्भ में एक समग्र दृष्टिकोण** अनुराग कुमार सिंह, चंदन सिंह, मिथिलेश कुमार, विश्वजीत सिंह, प्रीति बरगाह	1-4
2	**सरसों की फसल में सल्फर की उपलब्धता, मृदा में गतिशीलता एवं पोषक तत्व उपयोग दक्षता** अनमोल सिंह, दीपक कुमार, सुनील कुमार कसौधन, जयवर्धन बौद्ध, राघवेंद्र कुमार	5-7

NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

3	**मखाना की वैज्ञानिक खेती** डॉ प्रवीण कुमार मिश्र, डॉ. प्रदीप कुमार, इं. अशोक कुमार पाण्डेय, डॉ शेष नारायण सिंह, डॉ. प्रवेश कुमार, श्री सुनील सिंह एवं श्री श्रीप्रकाश सिंह	8-11
4	**हाइड्रोपोनिक्स: बुंदेलखंड की खेती के लिए एक वरदान** Pooja Singh, Naushad Khan, Neha Singh, Sudhir Pal and Shashwat Patel	12-17
5	**कुक्कुट पालन में कड़कनाथ नस्ल** सुनील सिंह, प्रवीण कुमार मिश्र, प्रवेश कुमार, श्रीप्रकाश सिंह, शेष नारायण सिंह, अशोक कुमार पाण्डेय एवं प्रदीप कुमार	18-20
6	**जलवायु परिवर्तन के युग में सतत बागवानी: चुनौतियों, नवाचारों, और भविष्य की संभावना** Hari Mohan, Shiv Kumar	21-22
7	**कृषि में पक्षी : कीट नियंत्रण में भूमिका, फसल को नुकसान और प्रबंधन की रणनीतियाँ** यशवंत, डॉ० गजेंद्र चंद्राकर एवं डॉ० नियति पांडे	23-34

https://neweraagriculture.com/

NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE