

NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

VOLUME 08, ISSUE 1, JUNE - 2024

CONTENTS

S. NO	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
1	e-dalhangyan manch: A Digital Initiatives for Reaching the Pulse Growers Uma Sah, Jitendra Ojha and G.P. Dixit	1-5
2	Garlic: The Nectar of Life Seelothu Rakesh, Ameda Swarnalatha and J Cheena	6-8
3	Youth Engagement in Agriculture Vaishali Singh, Dr. Jaya Verma, Dr. Ani Bajpai	9-12
4	Climate Change and Social Stress in India Shikha Maurya, Dr. Jaya Verma	13-19
5	Unlocking Nature's Fertilizers: Exploring Potassium Solubilizing Bacteria Ajeet Kumar, S.K. Sinha, Sunita Kumari Meena, Minnatullah and A.K. Singh	20-25
6	Adaptive Characteristic Features of Arid and Semi-arid Horticultural Fruits Crops under Dryland Conditions Radha, Dr. Vijay Chandra and Dr. Atul Yadav	26-29
7	An Effect of Agricultural Mechanization on Production, Productivity in Different State of India Er. Ashok Kumar Pandey, Dr. C.K. Tripathi, Dr. Arvind Pratap Singh, Dr. Naveen Vikram Singh	30-35
8	Soil and environmental quality enhancement through Green manuring Rahul Verma, Dr. Dinesh Sah, Dr. G.S.Panwar, Devrani Gupta, Rinku Kumar Abhishek Raj Ranjan ¹	36-39
9	Green Technology and innovation Vimal Kanaujiya and Shivam	40-44
10	Status and prospects of edible insect production Shreya Bohini, Pramod Kumar M., Hariharan S.	45-49
11	Ice Apple: Nature's Gift to Beat Heat with Exotic Allure Seelothu Rakesh, Ameda Swarnalatha and J Cheena	50-51
12	Effectiveness Use and Importance of Modern Technology in Indian Agriculture Er. Ashok Kumar pandey, Dr. C. K. Tripathi, Dr. Arvind Pratap Singh, Dr. Naveen Vikram Singh	52-56
13	Food Safty Issues in Modern Agriculture Vikash kumar, Dr. M.P.S. Yadav and Kuldeep	57-59
14	Increasing the scope of roof and terrace gardens with new technology Purnima Singh Sikarwar and Balaji Vikram	60-66
15	Nanofertilizers: A Smart Approach to Sustainable Agriculture Pronamee Doulboraah, Niharika Sandilya, Chandan A.S	67-73
16	Jeevamrutham: Fostering Soil Microorganisms in Natural Farming Nivedha. S and M. S. Marichamy	74-77

17	Millets' Contribution to India's Nutrition Security and Health Javed, Syed Kulsoom Fatima Jafri, Raja Bhaiya, Mohd Yahya, Avneesh Kumar	78-80
18	Enhancing Vegetable Production by Using Panchagavya Nivedha. S and M. S. Marichamy	81-83
19	Breeding strategy and the architecture of the plant root system for its improvement Syed Kulsoom Fatima Jafri, Piyusha Singh, Adarsh Mishra, Javed	84-87
20	Pest Management in Natural Farming: A Holistic Approach to Sustainable Agriculture Nivedha. S and M. S. Marichamy	88-93
21	Wild Relatives: Untapped Genetic Resources in Plant Breeding A. krishnamoorthi	94-99
22	Embracing the Four Pillars of Natural Farming: Key to Eco-friendly Agriculture Nivedha. S and M. S. Marichamy	100-105
23	Policy Shifts and Government Support: Boosting Zero Budget Natural Farming Initiatives Nivedha. S and M. S. Marichamy	106-109
24	Biofertilizers: Booster for Enhancing Soil Fertility Kushal Sachan	110-113
25	Zero Budget Natural Farming: The Future of Sustainable Agriculture Nivedha. S and M. S. Marichamy	114-117
26	Maximizing Your Harvest: Essential Tips for Successful Vegetable Crop Farming Imran and Nitin Kumar Nag	118-123
27	Eco Printing of Textile – A Sustainable Technique Dr Mamoni Probha Borah	124-127
28	Precision Agriculture and AI: Transforming Crop Management Jigyasa Ninama	128-130
29	Bagging for High-Quality Fruit Production T.P. Rathour, Sapna Malik, R.M. Reja, Sherly. J, Utkarsh Sawant Dessai, Sreejitha S. Pillai and Yasharth Mishra	131-134
30	Plastic use in Horticulture T.P. Rathour, Sapna Malik, P. Aishvarya Lakshmi, Sherly. J, Ramesh Kumar Gupta and R.M. Reja	135-138
31	Revolutionizing Plant Disease Management in Organic Farming: Embracing Nature's Solutions Solanke Krushna Mohanrao	139-141
32	Technological Advances in Seed Treatment and Germination Introduction Bhavana Dhaker	142-144
33	The Future of Plant Disease Research: Trends and Innovations Sunita Dhaka	145-146
34	The Future of Vegetable Seed Technology Hardat Kaswan	147-150
35	The Economics of Vegetable Farming: Challenges and Opportunities Pavan Kumar Sharma	151-153

Hindi Articles

1	भैंस पालन में ग्रीष्मकालीन एनेस्ट्रस: परिचय, कारण, रोकथाम और नियंत्रण डॉ. अनिल चौधरी, डॉ. हिमांशु सैनी	1-5
2	पॉली हाउस में जरबेरा की उन्नति खेती एवं लाभ रजत कुमार पाठक, डॉ सौरभ सिंह, नीलम कुमारी, डॉ संदीप कुमार, अवध नारायण, सत्येन्द्र	6-9

	कुमार, प्रवेश चौधरी	
3	अनाज भण्डारण की सुरक्षित विधि अशोक कुमार सिंह, अवंतिका सिंह, राजेंद्र कुमार सिंह, राजीव कुमार एवं अवधेश कुमार	10-13
4	उन्नत विधि से करें रागी की खेती शिवम प्रताप एवं अवनीश कुमार	14-17
5	स्टीविया की खेती और इसके उपयोग से लाभ डॉ० ब्रज किशोर, डॉ० राजीव एवं शुभम गंगवार	18-21
6	धान की फसल में लगने वाले प्रमुख रोग और उनका प्रबंधन शेफाली चौधरी, डॉ संदीप कुमार, मोरे कविता कृष्णजी, सत्येन्द्र कुमार, अवध नारायण, रजत कुमार पाठक	22-25
7	हल्दी की खेती के फायदे, उपयोग और औषधीय गुण शेफाली चौधरी, डॉ संदीप कुमार, मोरे कविता कृष्णजी, सत्येन्द्र कुमार, अवध नारायण, रजत कुमार पाठक	26-29
8	भावनात्मक भोजन: कारण और निवारण डॉ० दीप्ती भार्गव, नेहा सागर, डॉ० वंदना कुमारी, डॉ० सौरभ एवं डॉ० दीक्षा गौतम	30-33
9	आम के फलों और पौधों में कटाई के बाद होने वाले प्रमुख फफूंद जनित रोगों का प्रबंधन डॉ० दयानंद शुक्ल, चहक टंडन, विशाल तिवारी, मुकेश कुमार, डॉ० प्रिंस कुमार गुप्ता, डॉ० देवांशु देव, डॉ० कहकशां आरजू, सुभाषीह सरखेल एवं डॉ० एररया	34-41
10	वैज्ञानिक विधि से मूली की उन्नति खेती के फायदे डॉ संदीप कुमार, शेफाली चौधरी, मोरे कविता कृष्णजी, सत्येन्द्र कुमार, अवध नारायण, रजत कुमार पाठक	42-47

<https://neweraagriculture.com/>