

NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

VOLUME 02, ISSUE 04, SEPTEMBER - 2023

CONTENTS

S. NO	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
1	Ambient Media in Agriculture: Cultivating a Smarter and Greener Future Ashutosh Suryavanshi, Nirmal Chandra, Pankaj K Ojha	1-5
2	Organic Vegetable Production Dharmendra Bahadur Singh, Akhil Kumar choudhary and Vishal Yadav	6-11
3	Millets: The Future of India Nishu Kumari, Mudit Singh, Priyanshu Shukla and Gaurav Katiyar	12-15
4	Scientific cultivation of Bottle gourd Vidushi, Kishor kumar G K, Mashetty Rakesh Kumar, Priya Priyanka Tudu, Badri Lal Nagar	16-18
5	Challenges in Modern Agriculture Virendra Pratap, Ankita Sagar, Anurag Shankar Singh, Abhiranjan Kumar	19-21
6	Mushroom: Cultivation and Processing Ashutosh kumar, Prof. Brajesh kumar and Mr. Karn Kumar	22-28
7	Evolving Dynamics of India's Dairy Sector: A Contemporary Overview Prasad M. G, Balaji Belore, Judy Lalthanmawii and Priya K	29-33
8	Surgical Management of Cervicovaginal Prolapse in a Bitch M.Vigneswari	34-37
9	Application of Drones in Agriculture in India Anurag Dixit, N R Meena and R K Doharey	38-42
10	Floriculture and Landscaping: Exploring Outlooks and Confronting Challenges Purnima Singh Sikarwar	43-48
11	Importance and Challenges in Conservation of Vegetable Diversity Imamuddin Shah, Hitaishi Kuriyal, Ajay Kumar, Neelima Rawat, Aakash Deep Kamboj	49-52
12	Economic Importances and Production Technology of Drumstick Saransh Kumar Gautam, Dokka Vara Vinod, Badri lal nagar, Budhesh Pratap Singh, Monalisa Panda	53-56
13	Scientific cultivation of Brinjal Badri lal nagar, Kunal Soga, Vishal Thakur, Vidushi ⁴ , Homeshvari	57-59
14	Significance and and Relevance of Contingency Planning in Agriculture Neha Kumari and Arun Kumar Sharma	60-66
15	Scientific cultivation of Tomato Gurumurthy N, Sunil Kumar, Nihar A. Patel, D. Rambabu, Badri Lal Nagar	67-70
16	Medical Marigold: Ayurvedic Treasure Tarun Kumar	71-78
17	Adapting Agriculture: Navigating the Impact of Climate Change on Productivity Ashish Yadav, Shakshi and Satyendra Kumar	79-82

18	The Evolution of Plant Breeding Programs in India: A Path to Agricultural Prosperity Nasir Jilani, Shradha Singh, Mirza Umran Beg	83-85
19	Flower Forcing: A New Approach to improve Farmer's Income Piyush Singh, K.S. Tomar, Amit Maurya, Aayushi Yadav	86-93
20	Genome Editing Tools Nivethitha S, Mohamed Yaseen. S. K, Sakthi Priyanka S and Katta Sravan Naga Parimala Kumar	94-98
21	Surgical Management of Intestinal Evisceration in a Cow M. Vigneswari, S. Tina Roshini, N. Gurunathan, and N. Aruljothi	99-101
22	Health Benefits of Fig (<i>Ficus carica</i> L.) Amit Kumar and Shankar Rajpoot	102-104
23	Major Flagship programmes Launched by Central Government in Agriculture and allied Sectors K. Raghavendra Chowdary and Reddi Ramu	105-117
24	Data Analysis Software in Agriculture Ashish Yadav, Satyendra Kumar	118-122
25	Mulching in Horticultural Crops Shyam Prakash, Sunil Kumar, Hradesh Shivhare, Virendra Kumar	123-125
26	Scientific Cultivation of Okra Narendra Kumar, Imatiyazahamed Teli, Kishorkumar G K, Yogesh M, Pramod B S	126-130
27	Dubbing of Overgrown Comb in a Leghorn Cockerel White M. Vigneswari and A. Barani	131-133
28	Major disease of potato and their management Homeshvari, Badri Lal Nagar, Priya Priyanka Tudu, S.Sivakumar, Ashwini.Y	134-139
29	Indian potato varieties and their salient features Ramesh Rajbhar, Badri Lal Nagar, Gurumurthy N, Rakesh Kumar, Prathavi Raj Meena, Pooja Meena	140-144
30	Scientific Cultivation of Parsley Shailendra Kumar, Vipin and Nikhil Kumar Singh	145-148
31	Superfoods: The Healthiest Foods on the Planet Rohit Kumar, Priya Awasthi, Subhash Chandra Singh, Shubham Gangwar and Amit Kumar	149-152
32	The Potential of Intercropping: Leveraging Agriculture's Harmony Vishal Yadav, Ranjeet Kumar, Ashutosh Kumar	153-155
33	The Importance of Agricultural Extension Education in India and its Relevance in Modern Times Manju Prem S., Jayalekshmi G., Mohanraj M. and Mohamed Aseemudheen M.	156-158
34	A Holistic Approach to Integrated Weed Management in Wheat Crops to Increase Productivity Ranjeet Kumar, Vishal Yadav and Nasir Jilani	159-161
35	Agri-Clinics and Agri-Business Centers: A Unique Initiative for Agricultural Graduates for Provision of Paid Extension Advisory Services Neha Kumari and Meenakshi Saxena	162-170
36	Maximizing Potential: The Benefits of Multiple Horticultural Farming Dharmendra Kumar Gautam, Brijesh Patel and Siddharth Kumar	171-173
37	Volatility in Tomato Prices Ashish Yadav	174-177
38	Importance of Under-Exploited Vegetables in Human Diet Dr. Deepali Chauhan	178-180
39	Organizational Communication: The Lifeline for an Organization Karukumalli Sindhura	181-183

40	Exploring the World of Beetroot: Benefits, and Processing Shubham Gangwar, Vinay Kumar, Aniket Kumar Verma, Braj Kishor	184-187
41	Neem (<i>Azadirachta indica</i>): A Versatile Plant Dr. Deepali Chauhan	188-193
42	Sampling: A Key to Social Science Research Karukumalli Sindhura	194-197

Hindi Articles

1	सर्वश्रेष्ठ भारतीय मशरूम रेसिपी आशुतोष कुमार, प्रो ब्रजेश कुमार, आकाश अग्रहरि	1-5
2	मिर्च : समन्वित कीट प्रबंधन और निवारण जोनी कुमार, डा.भूपेन्द्र कुमार सिंह, अजीत पाण्डेय, सिद्धार्थ कुमार, पंकज कुमार	6-13
3	मिलेट्स (मोटे अनाज) का स्वास्थ्य जीवन में महत्व धीरेंद्र कुमार शुक्ला, शुभम कुमार राय, अखिलेश गुप्ता	14-17
4	सरसों के प्रमुख कीट एवं एकीकृत कीट प्रबंधन तकनीकें रवि भूषण, विमल कनौजिया, आयुष कुमार एवं डॉ० मुकेश कुमार मिश्र	18-20
5	उत्तर भारत में अरहर की लाभकारी खेती हेतु सुझाव कमलकांत यादव, आकाश सालार, बुलबुल अहमद, सहदेव सिंह, सोनू कुमार	21-28
6	सौंफ की वैज्ञानिक खेती लालू प्रसाद, धनेश्वरी आर्य, सुभाष चंद्र, हृदेश शिवहर, राकेश कुमार	29-30
7	खतपतवार: खेती के लिए वरदान या अभिशाप! राँयल राजपूत, कमलकांत यादव, शैली दीक्षित, सहदेव सिंह, सुमित सिंह	31-36
8	जीरा की वैज्ञानिक खेती लालू प्रसाद, बद्री लाल नागर, सुभाष चंद्र, डॉ. शिवम् कुमार सिंह, होमेश्वरी	37-38
9	मशरूम के मुख्य रोग और उनके रोकथाम आशुतोष कुमार, विशाल यादव, सुधीर कुमार	39-44
10	गेंदा उत्पादन की उन्नत तकनीकी सूरज प्रकाश, लालू प्रसाद, राकेश कुमार, होमेश्वरी, बद्री लाल नगर	45-48
11	धान का आभासी कांगियारी (फाल्स स्मट), रोग रणजीत कुमार, श्वेता निर्मल, श्वेतांक सोनकर	49-53
12	धान की फसल में कीट व रोग सुधीर कुमार, आशुतोष कुमार, अभिषेक कुमार	54-58
13	नकदी फसल के रूप में स्ट्रॉबेरी: किसानों के लिये एक सुनहरा अवसर दीपू कुमार और अमन श्रीवास्तव	59-63
14	धान में लगने वाले प्रमुख कीट एवं नियंत्रण के उपाय सुधीर कुमार, विशाल यादव, श्वेता निर्मल	64-68

15	पार्थेनियम (गाजरघास) खरपतवार : एक वैश्विक समस्या मोन्ू कुमार , रिंकू कुमार, दिनेश साह अरुण कुमार	69-74
16	मशरूम खाने के फायदे, उपयोग और नुकसान आशुतोष कुमार, विशाल यादव, आकाश पुष्पकर	75-82

<https://neweraagriculture.com/>

New Era Agriculture Magazine