

# NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

VOLUME 01, ISSUE 12, MAY, 2023

## CONTENTS

S. NO	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
1	<b>Study of ITKs for Sustainable Agriculture in Tydasingh Village, Odisha</b> Diptarka Ghosal	1-6
2	<b>Green Consumer</b> Suman and Dr. Kavita Dua	7-12
3	<b>Prospects and potential of aonla under Indian conditions</b> Avnish Kumar Pandey and Tulsi Gurjar	13-19
4	<b>Fluorescence <i>In Situ</i> Hybridization: Method and Applications</b> Syed Kulsoom Fatima Jafri, Devesh Yadav, Ajeet Kumar Gupta, Rishabh Gupta and Piyusha Singh	20-24
5	<b>What is Speed Breeding? Speed Breeding Methods, Advantages, Limitations, and Achievements of Speed Breeding</b> Ajeet Kumar Gupta*, Abhinav Yadav, Syed Kulsoom Fatima Jafri, Piyusha Singh	25-28
6	<b>Optimizing Energy Management Strategies for Sustainable Farming: A Focus on off-grid Power Solutions</b> Omkar Gupta	29-35
7	<b>Oats cultivation: Dual purpose, Cereal crop as well as a fodder crop</b> Piyusha Singh, Ajeet Kumar Gupta*, Shambhoo Prasad Rishabh Gupta	36-38
8	<b>21<sup>st</sup> Century life skills - A step towards making youth future ready</b> Neha Joshi and Seema Sharma	39-42
9	<b>Sapota Cultivation in India</b> A.K. Pandey and Tulsi Gurjar	43-48
10	<b>Intregrated Farming System – A Review</b> Nitin Gour	49-53
11	<b>Innovative Approaches to Agricultural Extension: The Use of Icts in Disseminating Agricultural Information</b> Kapil Verma*, Dr. N. R. Meena, Aman Verma, Nishant Patel	54-56
12	<b>Cultivation of Karonda: A Boon for the Farmers of Bundelkhand</b> Satyendra Verma*, Subhash Chandra Singh, Dharmendra K. Gautam	57-60
13	<b>Beal: A Nutritional Properties Beneficial for Human Health</b> Dharmendra Kumar Gautam*, Om Prakash, Vikas Kumar, Siddharth Kumar, Satyendra Verma, Vikki, and Milind Sagar	61-64
14	<b>Empirical Evidence of Major ICTs in the Development of Indian Agriculture</b> Satyendra Verma*, Ankit Kumar Maurya	65-71

<b>15</b>	<b>Perilous Foods for small animals- Clinical signs and therapeutic management</b> Aathira K. K.	72-76
<b>16</b>	<b>Enhanced maize production under rainfed agriculture</b> Gaurav Mahajan*, Shikha Sharma, Hemlata Ahirwar and V. K. Paradkar	77-79
<b>17</b>	<b>Pyometra- A life threatening disease in dogs</b> Nayana Devarajan	80-82
<b>18</b>	<b>Nutritional Value of Black Carrot for Improving Health</b> Amit Kumar, Rohit Kumar, Sandeep Gautam and Diksha Bohra	83-85
<b>19</b>	<b>The Role of Precision Agriculture in increasing Crop yields and reducing waste</b> Pankaj Kumar Ojha, Dheeraj Mishra and Arjun Prasad Verma	86-89

### Hindi Articles

<b>1</b>	<b>नैनों तरल यूरिया - कृषि के लिए एक वरदान</b> अभय तिवारी, श्रीश कुमार सिंह, चन्द्र प्रकाश सिंह, गोपाल स्वरूप पाठक एवं हरिवंश सिंह	1-4
<b>2</b>	<b>फसल उत्पादन के लिये पोटाश का महत्त्व</b> अवनीश पांडेय एवं तुलसी गुर्जर	5-6
<b>3</b>	<b>सीमित जल का वैज्ञानिक उपयोग</b> अवनीश पांडेय एवं तुलसी गुर्जर	7-9
<b>4</b>	<b>स्ट्रॉबेरी की खेती: उत्तर प्रदेश के किसानों के लिए आय का एक अभिन्न स्रोत</b> सत्येंद्र वर्मा अंकित कुमार मौर्य एवं अनुजा वर्मा	10-18
<b>5</b>	<b>शरीफा की वैज्ञानिक खेती</b> विकाश कुमार, धर्मेन्द्र कुमार गौतम, विक्की एवं साक्षी	19-22
<b>6</b>	<b>टमाटर के प्रमुख कीट- व्याधियों का एकीकृत नाशीजीव प्रबन्धन द्वारा गुणवत्ता नियन्त्रण</b> एवं उत्पादन डॉ कौशल किशोर सर्व, डॉ कृपा शंकर	23-28
<b>7</b>	<b>डिजिटल मार्केटिंग</b> सचिन कुमार वर्मा, आदित्य भूषण श्रीवास्तव एवं रणधीर यादव	29-33
<b>8</b>	<b>धान की नर्सरी कैसे तैयार करें ?</b> गौरव कुमार हृदेश शिवहरे एवं अरविन्द कुमार	34-38
<b>9</b>	<b>सफ़द मूसली की खेती</b> गौरव कुमार हृदेश शिवहरे एवं अरविन्द कुमार	39-41
<b>10</b>	<b>गन्जे की फसल में खरपतवार प्रबन्धन</b> दिव्या सिंह एवं आतिश यादव	42-46
<b>11</b>	<b>ढैंचा की हरी खाद</b> आतिश यादव एवं दिव्या सिंह	47-49

12	जायद की फसलों में खरपतवार नियंत्रण दिव्या सिंह एवं आतिश यादव	50-54
13	दलहन उत्पादन में राइजोबियम जीवाणु का महत्व आतिश यादव एवं दिव्या सिंह	55-58

<https://neweraagriculture.com/>

New Era Agriculture Magazine