

# NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

VOLUME 01, ISSUE 09, FEBRUARY, 2023

## CONTENTS

S. NO	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
1	<b>GENETICS: AN EXPERIENCE</b> Kanhaiya Lal, Alok Kumar Singh, Vishal Singh, Sachchida Nand Tripathi and Abhishek Kumar	1-4
2	<b>Cloud Computing: New Computing Technology Transforming Business, Transforming Life</b> Dr. C. S. Raghuvanshi and Dr. Hari Om Sharan	5-7
3	<b>Artificial Intelligence: Towards the Future Farming</b> Dr. Hari Om Sharan and Dr. C. S. Raghuvanshi	8-11
4	<b>Effect of sub-optimal conditions on Cardinal Plant Growth and Development Process</b> S. Thakur and S. Sharma	12-20
5	<b>Gene Silencing and it's Implications in Crop Improvement</b> S. Thakur and S. Sharma	21-39
6	<b>Genetics and mapping of drought tolerance in wheat</b> S. Sharma and S. Thakur	40-48
7	<b>Climate Resilient Crops in Indian Perspective</b> Dr. Aneeta Yadav	49-51
8	<b>Scientific Cultivation of Potato and their Diseases and Insect Pests Management</b> Dr. Sandeep Kumar, Dr. Aneeta Yadav, Dr. Kartikay Bisen, Shefali Chaudhary Satyendra Kumar, Amarnath Verma	52-61
9	<b>Improving Immunity System Through a Healthy Diet</b> Rohit Kumar, Sandeep Gautam, Durga Kumari and Amit Kumar	62-65

[neweraagriculture.com](http://neweraagriculture.com)

## CONTENTS

S. NO	TITLES & AUTHORS	PAGE NO.
10	<b>Conformist Thinking of Upper Caste Indian Society towards Dalits</b> Vicky Yadav and Vishal Yadav	66-71
11	<b>“The Million Farmers School” stages of change in the development of agriculture in Uttar Pradesh</b> Kapil Verma, Aman Verma, Shyam Ji and Nishant Patel	72-74
12	<b>Artificial intelligence &amp; Machine learning in Agriculture</b> Omkar Gupta	75-79
13	<b>Mass media, their Role and Challenges in Agriculture</b> Vikash Yadav, Jaipal, Dr. N. R. Meena	80-84
14	<b>Objectives and Importance of Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana</b> Jaipal, Vikash Yadav, Vishal Yadav, Dr. N. R. Meena	85-87
15	<b>भारत की पोषण सुरक्षा में मोठे अनाजों की भूमिका एवं कुपोषण पर इसका प्रभाव</b> कपिल वर्मा, अमन वर्मा, रवि वर्मा एवं श्याम जी	88-91
16	<b>आलू की फसल में लगने वाले प्रमुख रोग तथा उनका प्रबंधन</b> डॉ० संदीप कुमार, डॉ० अनीता यादव, डॉ० कार्तिकेय बिसेन, शेफाली चौधरी, मनदीप कौर एवं अमरनाथ वर्मा	92-98
17	<b>गन्ने की फसल में कंडुआ रोग का अध्ययन</b> शैलेंद्र कुमार मौर्य, जितेंद्र कुमार एवं शुभम कुमार	99-104
18	<b>औषधियों का खजाना है बेल</b> धर्मेंद्र कुमार गौतम, विकास कुमार, सिद्धार्थ कुमार, डॉ. ओम प्रकाश, डॉ. ए. के. श्रीवास्तव, विक्की एवं सत्येंद्र वर्मा	105-109
19	<b>किसान और एलोवेरा (घृतकुमारी) की खेती</b> अमन दीक्षित एवं रुपेश कश्यप	110-112
20	<b>कम्पोस्ट एक : मृदा जीवनरक्षक</b> अमित यादव, नागेश तिवारी एवं डॉ० वी० मगेश्वरन	113-117
21	<b>मूंग की लाभकारी खेती</b> डॉ० हरिकेश एवं लोकेश यादव	118-125
22	<b>फरवरी के मुख्य खेती-बाड़ी कार्य: फसलोत्पादन</b> डॉ० हरिकेश एवं लोकेश यादव	126-132

[neweraagriculture.com](http://neweraagriculture.com)