

गन्ना आल्ट्रा

गन्ने की वैज्ञानिक खेती



भारतीय
ICAR

भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान

लखनऊ



भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान, इण्डिया

गन्ना आल्हा

(गन्ने की वैज्ञानिक खेती)

साहबदीन
कामता प्रसाद
तपेन्द्र कुमार श्रीवास्तव

2013

फसल उत्पादन विभाग
भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान,
पत्रालय: दिलकुशा, लखनऊ-226002, (उ.प्र.)

मुद्रण	: फरवरी, 2013
संस्करण	: प्रथम
मुद्रक	: आर्मी प्रिंटिंग प्रेस, 33 नेहरू रोड, सदर कैंन्ट, लखनऊ - 226 001, फोन: 0522-481164
रचनाकार	: साहब दीन, कामता प्रसाद एवं तपेन्द्र कुमार श्रीवास्तव
©	: 2013 सर्वाधिकार सुरक्षित
उद्धरण	: साहब दीन, कामता प्रसाद एवं तपेन्द्र कुमार श्रीवास्तव, 2012: "गन्ना आल्हा" (गन्ने की वैज्ञानिक खेती), भा.ग.अनु.सं., लखनऊ, पृष्ठ 90
प्रकाशक	: निदेशक, भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान, लखनऊ - 226 002
दूरभाष	: निदेशक 0522-2480726
ई.पी.ए.बी.एक्स.	: 0522-2480735, 2480736, 2480737
तार	: गन्ना अनुसंधान
टेलीफैक्स	: 091-522-2480738
ई-मेल	: iisrko@sancharnet.in
वेबसाइट	: www.iisr.nic.in



भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान,
लखनऊ



डा. सुशील सोलोमन
निदेशक

शुभकामना संदेश

मुझे अपार हर्ष है कि हमारे संस्थान के हीरक जयन्ती वर्ष 2013 के शुभ अवसर पर गन्ना कृषकों हित सरल, सुबोध हिन्दी भाषा में शोध परिणामों पर आधारित गेयशैली में "गन्ना आल्हा" नामक एक पुस्तक का प्रकाशन सम्पन्न हुआ है।

मुझे पूर्ण विश्वास है कि यह पुस्तक गन्ना कृषकों के लिए विशेष उपयोगी सिद्ध होगी। इस पुस्तक में गन्ना खेती से संबंधित तमाम मुख्य बिन्दुओं पर बड़े रोचक ढंग तथा वैज्ञानिक दृष्टिकोण से विस्तारपूर्वक प्रकाश डाला गया है। पुस्तक गन्ना खेती के प्रचार-प्रसार के साथ राजभाषा हिन्दी के प्रचार-प्रसार में भी सहायक सिद्ध होगी।

स. सोलोमन
(निदेशक)

अनुक्रमणिका

क्र.सं.	विषय	पृष्ठ संख्या
1	वन्दना	1
2	गन्ने को जानो	1
3	संस्थान की बात	3
4	गन्ने का इतिहास	4
5	गन्ने के अनुसंधान का इतिहास	8
6	गन्ना: भूमि, क्षेत्र, जलवायु और प्रजातियाँ	10
7	उत्तर प्रदेश में गन्ने की संस्तुत प्रजातियाँ	16
8	खेत की तैयारी	20
9	गन्ना: बीज, बीज का चुनाव तथा शोधन	22
10	बुवाई की विधियाँ	25
11	गन्नाबीज बोने की तकनीक	34
12	जल प्रबन्धन	36
13	सिंचाई की विधियाँ	38
14	सहफसली खेती से गन्ना उत्पादन लाभकारी बनायें	40
15	गन्ने के खरपतवार व नियन्त्रण विधियाँ	43
16	पोषक तत्व, उनका प्रभाव एवं मृदा परीक्षण	46
17	चोटी बेधक कीट की पहचान व नियंत्रण	52
18	प्ररोह बेधक कीट की पहचान व रोकथाम	54
19	फ्यूराडान प्रयोग में सावधानियाँ	55
20	पेड़ी प्रबन्धन व लाभ	56
21	गन्ना मासिक कार्य दर्शक	61
22	दोहे	76
23	उपसंहार	77



प्रकाशक एवं सम्पर्क सूत्र

निदेशक

भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान,

रायबरेली रोड, पोस्ट ऑफिस दिलकुशा, लखनऊ 226 002

फोन : 0522 - 2480735 / 36, 37, फैक्स: 0522 - 2480738

ई-मेल : iisrko@sancharnet.in

वेबसाइट : www.iisr.nic.in

₹ 100/-

army printing press
www.armyprintingpress.com
Lucknow (0522) 6565333