



चंद्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर, उत्तर प्रदेश



श्रीअन्न - किसान सम्पन्न - देश प्रसन्न

{ श्रीअन्न की जीव रसायन एवं इससे बने उत्पादों में पाए जाने वाले अवयव एवं इनका महत्व }

- ज्वार
- बाजरा
- रागी या मडुआ

प्रमुख मोटे अनाज

- कंगनी
- कोदो
- कुटकी या सामई
- साँवा या 'साँवा'

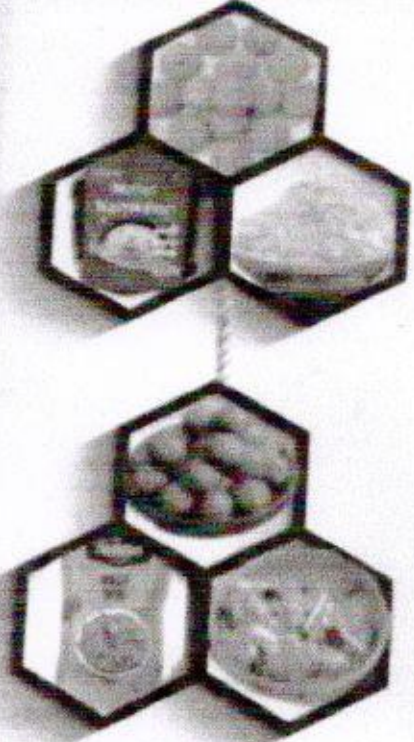
छोटे अनाज

- रामदाना, राजगिरा
- कुट्टू या बकवीट

स्यूडी अनाज



मोटे अनाज के उत्पाद



अकिला अनिल चक्रे
सटना सिंह
रिजिता सचान
आयुष राठौर
हरिओम सिंह

कृषि जीव रसायन

श्रीअन्न के पोषिकता पोषिक तत्व

कार्बोहाइड्रेट	70 %
प्रोटीन	11 %
वसा	3.5 %
खनिज	1.8 mg/100gm
लोहा	1.1 mg/100gm
कैल्शियम	24 mg/100gm

कार्बोहाइड्रेट	67.7 g/100g DM
प्रोटीन	11.3 g/100g DM
वसा	3.7 g/100g DM
खनिज	1.9 g/100g DM
लोहा	1.2 mg/100g DM
कैल्शियम	25 mg/100g DM

कार्बोहाइड्रेट	65 - 75 %
प्रोटीन	11 g/100g DM
फाइबर	3.8 g/100g DM
खनिज	1.7 g/100g DM
लोहा	1.8 mg/100g DM
कैल्शियम	24 mg/100g DM

कार्बोहाइड्रेट	65.1 g/100g DM
प्रोटीन	11.3 g/100g DM
फाइबर	3.9 g/100g DM
खनिज	1.8 g/100g DM
लोहा	1.9 mg/100g DM
कैल्शियम	27 mg/100g DM

कार्बोहाइड्रेट	64.1 g/100g DM
प्रोटीन	11.2 g/100g DM
फाइबर	3.8 g/100g DM
खनिज	1.8 g/100g DM
लोहा	1.9 mg/100g DM
कैल्शियम	26 mg/100g DM

- ज्वार
- बाजरा
- रागी
- कोदो
- साँवा

श्री अन्न - किसान सम्पन्न - देश प्रसन्न

श्री अन्न की जीव रसायन एवं इससे बने उत्पादों में पाए जाने वाले अवयव एवं इनका महत्व

- अन्न
 • अन्न
 • अन्न या मनुष्य

समृद्ध मोटे अनाज

- अन्न
 • अन्न
 • अन्न या अन्न

छोटे अनाज

- अन्न, अन्न
 • अन्न या अन्न

सूजी अनाज



ज्वार



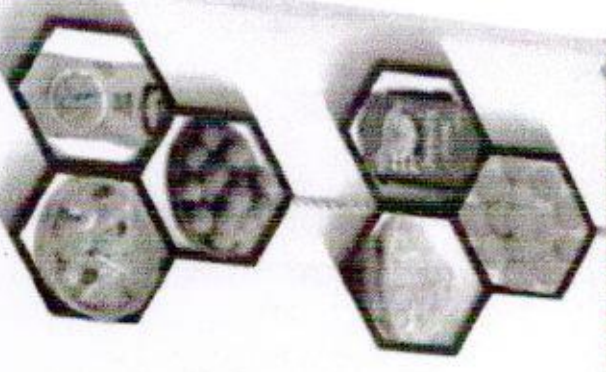
बाजरा



रागी



कोदी



श्री अन्न के पोषक तत्व

अनाज	प्रोटीन	वसा	कार्बोहाइड्रेट	फाइबर	कैल्शियम	आयरन	जंक	सोडियम	पोटेशियम
ज्वार	11.1%	2.8%	65.75%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%
बाजरा	11.1%	2.8%	65.75%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%
रागी	11.1%	2.8%	65.75%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%
कोदी	11.1%	2.8%	65.75%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%

International Year of Millets 2023











P-112

P-112



Internal Quality Assurance Cell
(IQAC)

P.P.N. (P.G.) COLLEGE, KANPUR

One day workshop for faculty members

“IPR: Empowering Minds, Igniting Knowledge”

MAY 18th, 2023 (2:00 pm - 4:00 pm)

In Collaboration With Academic Partners

Arinapore P.G. College, Kanpur

S. N. Sen P.G. College, Kanpur

D. G. P.G. College, Kanpur

K. K. P.G. College, Etawah



RESOURCE PERSON :

PROF. HARIKESH BAHADUR SINGH
CHAIRMAN, UTTAR PRADESH STATE
ENVIRONMENT ASSESSMENT COMMITTEE,
LUCKNOW



PROF. ANOOP KUMAR SINGH

PRINCIPAL

P.P.N. (P.G.) COLLEGE,
KANPUR

Dr. ABHA SINGH

Convenor

IQAC

P.P.N. (P.G.) College, Kanpur

VENUE: COLLEGE AUDITORIUM , PPN PG COLLEGE , KANPUR.