

दैनिक नगर छाया

आप की आवाज़.....

अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती, होगा अधिक लाभ

कानपुर (नगर छाया समाचार)। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है। क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है। उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था। उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20 ग्र, काबोहाइड्रेट 18 से 88 ग्र, वसा 38 से 42 ग्र, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22 ग्र, विटामिन्स, मिनरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं। उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुद्धेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए। बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्वेता, नीलम, पद्मिनी, शेखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में



विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्न प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62 ग्र होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7 ग्र पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है। इसमें 20 से 22 ग्र रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्डु बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।

समाज का साथी

कानपुर नगर से प्रकाशित

अंक: 24

कानपुर, मंगलवार 26 सितंबर-2023

पृष्ठ -8

अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती, होगा भारी लाभ

नगर प्रतिनिधि

कानपुर। सीएसए के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है। क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है। उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था। उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20%, कार्बोहाइड्रेट 18 से 88%, वसा 38 से 42%, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22% विटामिन्स, मिनरल्स



के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं। उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुंदेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए। बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां

जैसे गरिमा, शुभरा, श्रेता, नीलम, पद्मिनी, शोखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्न प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं। उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62% होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी

एसिड 62.7% पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है। इसमें 20 से 22% रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्डु बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।



समय का अमर

समाचार पत्र



26.09.2023 jksingh.hardoi@gmail.com मोबाइल नंबर
9956834016

Top News

पत्रकार जितेंद्र सिंह पटेल

अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती, होगा अधिक लाभ

पत्रकार जीतेंद्र सिंह पटेल Reporter



चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार पाया जाता है। डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि है। क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है। उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा तथा लड्डू बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था। उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20%, कार्बोहाइड्रेट 18 से 88%, वसा 38 से 42%, कैलोरी

530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22%, विटामिन्स, मिनरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं। उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुंदेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए। बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्वेता, नीलम, पद्मिनी, शेखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्नू प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्थुति हैं उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62% होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7% पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है। इसमें 20 से

22% रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्डू बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।

हिन्दुस्तान का इतिहास

कानपुर से प्रकाशित हिन्दी दैनिक

● अंक 147

● कानपुर, मंगलवार 26 सितम्बर 2023

= पृष्ठ: 8

अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती, होगा भारी मुनाफा

हिन्दुस्तान का इतिहास कानपुर-सीएसए के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20 ल, कार्बोहाइड्रेट 18 से 88 ल, वसा 38 से 42 ल, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22 ल, विटामिंस, मिनिरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं

उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुंदेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्रेता, नीलम, पद्मिनी, शेखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्नू प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62 ल होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा

विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7 ल पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है इसमें 20 से 22 ल रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्डु बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।

दैनिक

आज का कानपुर

कानपुर से प्रकाशित लखनऊ, उत्तर, सीतापुर, लखीमपुर खीरी, हरीपुर, मौहरा, बादा, फतेहपुर, प्रयागराज, इटावा, कन्नोज, गार्जीपुर, कानपुर देहत, मुस्तानपुर, अमरी, बहराइच में प्रसारित

nailakannur

nailakannur

83033 31758

nailakannur@gmail.com

rediff nailakannur

अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती, होगा भारी मुनाफा

आज का कानपुर

कानपुर। सीएसए के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20ल, कार्बोहाइड्रेट 18 से 88ल, वसा 38 से 42ल, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22ल, विटामिन्स, मिनिरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय



बुंदेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्वेता, नीलम, पद्मिनी, शोखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्नु प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से

62ल होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7ल पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या

को दूर करता है इसमें 20 से 22ल रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्डू बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।



कानपुर महानगर

वर्ष: 08 | पृष्ठ: 08

अंक: 109

मूल्य: ₹ 2.00/-

मंगलवार | 26 सितंबर, 2023

शाश्वत टाइम्स

हिन्दी दैनिक

'अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती'

शाश्वत टाइम्स संगाददाता

कानपुर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है। क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है। उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था। उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20%, कार्बोहाइड्रेट 18 से 88%, वसा 38 से 42 प्रतिशत, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22 प्रतिशत, विटामिंस, मिनरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं। उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी



एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुंदेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए। बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्रेता, नीलम, पद्मिनी, शेखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्नु प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं उन्होंने बताया

कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62 प्रतिशत होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7 प्रतिशत पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है। इसमें 20 से 22% रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्डू बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।

राष्ट्रीय स्पर्श



अलसी की वैज्ञानिक विधि से करें खेती, होगा भारी लाभ

कानपुर। सीएसए के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है। क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है। उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था। उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20%, कार्बोहाइड्रेट 18 से 88%, वसा 38 से 42%, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22%, विटामिन्स, मिनरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं। उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुंदेलखण्ड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे

पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए। बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की



प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्वेता नीलम पद्मिनी शेखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्नू प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62% होता है जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में

ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7% पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है। इसमें 20 से 22% रेशा होता है जो मधुमेह को कम करता है अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो

कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है तथा मिल्क केक, बिस्किट के लिए बेकरी में भी प्रयोग होता है। तथा लड्ढु बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।

दिग्राम टुडे

2023 | तार्ड: 06 | अंक: 34 | पेज: 08, मूल्य: 2 रुपये | उत्तराखण्ड, लाल्हा-पुर्देश, उत्तर-प्रदेश, राजस्थान, विहार, झज्जराष्ट्र, गुजरात, संघ प्र

अलसी की वैज्ञानिक विधि से खेती करने से होगा लाभ.. डॉक्टर राजेश राय

दिग्राम टुडे, कानपुर। (संजय मौर्य)

चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दिलीप नगर कृषि विज्ञान केंद्र दिलीप नगर के प्रसार वैज्ञानिक डॉ राजेश राय ने बताया कि अलसी की खेती बहुत महत्वपूर्ण है। क्योंकि इससे तेल के साथ-साथ रेशा भी निकलता है। उन्होंने बताया कि पूरे देश में अलसी का क्षेत्रफल 7.98 लाख हेक्टेयर है। उत्तर प्रदेश में अलसी का क्षेत्रफल वर्ष 2018-19 में 0.28 लाख हेक्टेयर तथा उत्पादन 0.18 लाख मैट्रिक टन था। उन्होंने बताया कि इसमें प्रोटीन 18 से 20%, काबोहाइड्रेट 18 से 88%, वसा 38 से 42%, कैलोरी 530 किलो कैलोरी, रेशा 20 से 22%, विटामिन्स, मिनरल्स के साथ-साथ एंटीऑक्सीडेंट पाए जाते हैं। उन्होंने बताया कि अलसी में ओमेगा 3 फैटी एसिड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। डॉ राय ने बताया कि अलसी की बुवाई का समय बुद्दलखंड क्षेत्र के लिए अक्टूबर का प्रथम पखवारा तथा शेष उत्तर प्रदेश में अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में बुवाई करनी चाहिए। बुवाई हेतु विश्वविद्यालय द्वारा विकसित अलसी की प्रजातियां जैसे गरिमा, शुभरा, श्वेता, नीलम, पद्मिनी, शेखर, गौरव, शिखा, रश्मि, पार्वती, रुचि सहित अन्य हैं। जबकि वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या एवं अन्नू प्रजातियां पूरे देश के लिए संस्तुति हैं। उन्होंने बताया कि सामान्यतः अलसी में ओमेगा-3 फैटी एसिड 50 से 62% होता है। जबकि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सूर्या प्रजाति में ओमेगा-3 फैटी एसिड 62.7% पाया जाता है। उन्होंने इसके प्रयोग से होने वाले लाभों के बारे में बताया कि ओमेगा-3 कोलेस्ट्रॉल को घटाता है अर्थराइटिस की समस्या को दूर करता है। इसमें 20 से 22% रेशा



होता है जो मधुमेह को कम करता है। अलसी में लिग्निन भी पाया जाता है जो कैंसर को नियंत्रित करने में लाभकारी है। विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर आनन्द कुमार सिंह ने बताया कि अलसी के तेल से ओमेगा 3 कैप्सूल दवाइयों के रूप में प्रयोग किया जाता है। तथा लड्ढु बर्फी जैसी मिठाइयां भी बनती हैं जो स्वास्थ्य की दृष्टि से बहुत लाभकारी हैं।