

सुरत गुजरात से प्रकाशित, मुंबई, उत्तरप्रदेश, बिहार, राजस्थान, मध्यप्रदेश, उत्तरांचल, उत्तराखण्ड, दिल्ली, हरियाणा में प्रसारीत

सुरत-गुजरात, संस्करण शनिवार, 18 सितंबर-2021 वर्ष-4, अंक-237 पृष्ठ-08 मूल्य-01 रुपये

Web site : [www.krantisamay.com](http://www.krantisamay.com) & [epaper.krantisamay.com](http://epaper.krantisamay.com) [www.facebook.com/krantisamay1](https://www.facebook.com/krantisamay1) [www.twitter.com/krantisamay1](https://www.twitter.com/krantisamay1)

कार्यालय ऑफिस

क्रांति समय दैनिक समाचार में  
प्रेसनोट, नोटिस, वेपार संबंधित संपर्क करें  
पता:- एस.टी.पी.आई-सुरत-395023  
संपर्क नं.-9879141480  
ईमेल:-info.krantisamay@gmail.com

## आरटीआई और एफआईआर विषय पर

# राष्ट्रीय आरटीआई वेबिनार का आयोजन

आरटीआई के तहत जानकारी न देने पर किन किन धाराओं पर लोक सूचना अधिकारियों पर दर्ज कराएं एफआईआर विषय पर ताराचंद जांगिड़ ने दिया प्रजेंटेशन

क्रांति समय दैनिक समाचार

क्या आप कभी

सूचना के अधिकारी  
कानून के आगे भी  
निकलकर विचार

किये हैं?

मानकर चलें की यदि आपको आरटीआई फाइल करने के बाद जानकारी समयसीमा पर न मिले अथवा कोई जानकारी ही न मिले, अथवा अधूरी और भ्रामक जानकारी मिले, अथवा जो जानकारी दी जाय वह छूटी और गलत हो तो आप क्या करें? जाहिर है आप प्रथम अपील पर जायेंगे और और यदि प्रथम अपील में निराकरण नहीं होता तो आप सूचना योग में द्वितीय अपील में जायेंगे. लेकिन क्या आपने सोचना है की इस प्रक्रिया के साथ-साथ आप भारतीय दंड संहिता और दंड प्रक्रिया संहिता के विधान के तहत भी कार्यवाही की माग कर सकते हैं और जानकारी न देने और गलत भ्रामक जानकारी देने आरटीआई कानून का उल्लंघन करने के लिए लोक सूचना अधिकारी और प्रथम अपीलीय अधिकारी के उपर एफआईआर भी दर्ज करवा सकते हैं.

इसी विषय को लेकर दिनांक 05 सितम्बर शिक्षक दिवस के दिन सुबह 11 बजे से दोपहर 02 बजे तक राष्ट्रीय सूचना के अधिकारी वेबिनार का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता मप्र सूचना आयुक्त राहुल सिंह ने की जबकि विशिष्ट अतिथि के तौर पर पूर्व केन्द्रीय सूचना आयुक्त शैलेश गाँधी, पूर्व मप्र राज्य सूचना आयुक्त अत्माप, आरटीआई एक्टिविस्ट और अधिवक्ता ताराचंद जांगिड़, आरटीआई एक्टिविस्ट वीरेश बेल्लूर और माहिती अधिकार मंच मुंबई के संयोजक भास्कर प्रभु समिलित हुए।

राजस्थान से आरटीआई

एक्टिविस्ट और अधिवक्ता प्रजेंटेशन देकर बताया कि विधान के तहत एफआईआर दर्ज करवाई जा सकती है।

प्रथम अपील अथवा प्रथम अधिकारी अथवा संहिता की धारा 166ए, 188 के तहत एफआईआर दर्ज करवाई जा सकती है।

आरटीआई एक्टिविस्ट राव धनवीर सिंह एक्ट के द्वारा दुस्रोंवार पर पीआईओ/एफएओ पर दर्ज करवाए गए आपराधिक सूचना के भी गैरहाजिर रहने की स्थिति में भारतीय दंड संहिता की धारा 175, 176, 22.01.2013 पुलिस थाना

हुई प्रकरण वर्तमान में वर्तमान में न्यायालय में विचाराधीन है।

एफआईआर नंबर -981/2013 दिनांक 10.01.2013, पुलिस थाना-कोटपुतली, जिला-जयपुर ग्रामीण (राजस्थान)

इस प्रकरण में राजस्थान



188, और 420 के तहत एफआईआर दर्ज करवाई जा सकती है।

इस एफआईआर में राजस्थान पुलिस के लोक सूचनाधिकारी के पास उपलब्ध सूचना को भी यह कहकर देने से इनकार किया गया था कि सूचना उपलब्ध नहीं है। 6 महीने बाद तीसरे आवेदन में वही सूचनाएं उपलब्ध करवा दी गयी थी नतीजा उक्त एफआईआर दर्ज हुई और प्रकरण वर्तमान में न्यायालय में विचाराधीन है।

पुलिस के लोक सूचनाधिकारी के पास उपलब्ध सूचना में से अधूरी सूचना उपलब्ध करवाई गयी थीं और आवेदक को देर रात फोन करके धमकाया गया था। नतीजा उक्त एफआईआर दर्ज हुई प्रकरण वर्तमान में वर्तमान में न्यायालय में विचाराधीन है।

एफआईआर नंबर 528/2013 दिनांक

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों एवं प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

वडोदरा में बनाई 71 फूट लंबी रंगोली

वडोदरा, प्रधानमंत्री नेन्द्र मोदी का 71वां जन्म दिन है और गुजरात भर में उनके जन्म दिन पर जश्न मनाया जा रहा है। राज्य के प्रत्येक जिले में मोदी के जन्म दिन के उपलक्ष्य में विशेष कार्यक्रमों का आयोजन किया गया है। वडोदरा के एक मोल में पीएम मोदी के जन्म दिन के

पीएम मोदी के 71वें जन्म दिन पर

वडोदरा में बनाई 71 फूट लंबी रंगोली

वडोदरा के सेंटर स्क्वार मोल में नेन्द्र मोदी की 71 फूट लंबी और 30 फूट चौड़ी रंगोली बनाई गई है। साथ ही 971 किलो की 182 फूट लंबी कैंक भी तैयार की गई है। कैंक में पीएम मोदी सरकार की योजनाओं का उल्लेख किया गया है। यह कैंक दिव्यांगजन से कटवाई जाएगी।

उपलक्ष्य में उनकी 71 फूट लंबी रंगोली बनाई गई है। वडोदरा के सेंटर स्क्वार मोल में नेन्द्र मोदी की 71 फूट लंबी और 30 फूट चौड़ी रंगोली बनाई गई है। साथ ही 971 किलो की 182 फूट लंबी कैंक भी तैयार की गई है। कैंक में पीएम मोदी सरकार की योजनाओं का उल्लेख किया गया है। यह कैंक दिव्यांगजन से कटवाई जाएगी।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के साथ न्यायालय में परिवाद दायर किया गया। मामला अभी न्यायालय में विचाराधीन है।

प्रकरण दस्तावेज़ चीज़ों से अनुसंधान आवश्यक नहीं है। लिहाजा सीधे प्रसंज्ञान की प्रार्थना के स





# सुरक्षा कारणों की वजह से न्यूजीलैंड का पाकिस्तान दौरा रद्द



रावलपिंडी (एजेंसी) |

न्यूजीलैंड सरकार के सुरक्षा अलर्ट के बाद न्यूजीलैंड ने पाकिस्तान दौरा रह करने का फैसला किया है। न्यूजीलैंड टीम को आज से पाकिस्तान के खेलना था उसके बाद उन्हें लाहौर में पांच मैचों की टी20 सीरीज खेलनी थी। न्यूजीलैंड की टीम आखिरी बार पाकिस्तान के दौरे पर साल 2003 में गई थी और अब

विराट, सचिन, सहवाग सहित कई क्रिकेटरों  
ने पीएम मोदी को दी जन्मदिन की  
शुभकामनाएं

नई दिल्ली। देश के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी शुक्रवार, 17 सितंबर को अपना 71 वां जन्मदिन मना रहे हैं उनका जन्म 1950 में गुजरात में हुआ था। पीएम मोदी के जन्मदिन पर टीम इंडिया के कसान विराट कोहली, पूर्व भारतीय क्रिकेटर सचिन तेंदुलकर समेत कई क्रिकेटरों ने उन्हें शुभकामनाएं दीं। विराट कोहली ने ट्वीट किया, ‘हमारे माननीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी जी को जन्मदिन की हार्दिक शुभकामनाएं। इश्कर आपको अच्छा स्वास्थ और खुशियां दे।’ पूर्व भारतीय क्रिकेटर सचिन तेंदुलकर ने ट्वीट कर कहा, ‘जन्मदिन मुबारक हो, पीएम नरेंद्र मोदी जी। आपको अच्छे स्वास्थ्य और खुशियों से भरा साल मुबारक।’ युवराज सिंह ने ट्वीट किया, ‘प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को जन्मदिन की बहुत-बहुत बधाई। उनके अच्छे स्वास्थ्य और सफलता की कामना करता हूं। मेरी शुभकामनाएं।’ पूर्व सलामी बल्लेबाज वीरेंद्र सहवाग ने प्रधानमंत्री की लंबी उम्र की कामना की। उन्होंने अपने ट्वीट में लिखा, ‘आपको जन्मदिन की बहुत-बहुत बधाई प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी। भगवान को आपको बहुत सारी खुशियां, अच्छी सेहत और लंबी उम्र दे।’ मोदी कम उम्र में ही ग्राट्रीय स्क्यूरिसेक्व संघ (आरएसएस) में शामिल हो गए थे। बाद में वह भाजपा से जुड़े। वर्ष 2001 में वह गुजरात के मुख्यमंत्री बने और उनके नेतृत्व में तीन बार लगातार वहां भाजपा की सरकार बनी। उन्होंने कभी चुनावी हार का सम्माना नहीं किया। उनके नेतृत्व में भाजपा ने 2014 और 2019 को लोकसभा चुनाव भी जीता। भाजपा उनके जन्मदिन के मौके पर 20 टिवसीय ‘सेवा और समर्पण’ अभियान शुरू कर रही है। यह अभियान सात अक्टूबर तक चलेगा।

# भारत में होने वाले जूनियर पुरुष हॉकी विश्व कप से हटा ऑस्ट्रेलिया



सिडनी (एजेंसी) |

ऑस्ट्रेलिया ने कोविड-19 से जुड़े सरकारी यात्रा प्रतिबंधों के कारण शुक्रवार को एफआईएच (अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ) के कई टूर्नामेंटों से हटने की घोषणा की जिसमें इस

आफ्रिका में होने वाले जूनियर महिला विश्व कप बैलियम में इंडोर विश्व कप और 2022 में अमेरिका में होने वाले मास्टर्स इंडोर विश्व कप में भी भाग नहीं लेगा।

अगले महीने होने वाले इंग्लैंड के पाकिस्तान दौरे पर संशय



नई दिल्ली। सुरक्षा कारणों की बजह से न्यूज़ीलैंड का पाकिस्तान दौरा रद्द होने के बाद अगले महीने इंग्लैंड का पाकिस्तान दौरा संस्थय में पड़ गया है। डेली मेल की रिपोर्ट के अनुसार, ब्लैक कैप्स पहले वनडे के लिए अपने होटल के कमरे से बाहर नहीं निकली थी। इंग्लैंड एंड वेल्स क्रिकेट बोर्ड (ईसीबी) ने कहा कि वे अगले 48 घण्टे में तय करेंगे कि अगले महीने होने वाला दौरा आगे बढ़ेगा या नहीं। एक प्रवक्ता ने कहा, हम सुरक्षा अलर्ट के कारण पाकिस्तान दौरे से हटने के न्यूज़ीलैंड के फैसले से अवगत हैं। हम स्थिति को पूरी तरह से समझने के लिए अपनी सुरक्षा टीम से संपर्क कर रहे हैं जो पाकिस्तान में मौजूद है। इसके बाद ईसीबी बोर्ड अगले 24-48 घण्टों में तय करेंगे कि हमारा नियोजित दौरा आगे बढ़ना चाहिए या नहीं।

नई दिल्ली (एजेंसी)।

टोक्यो पैरालंपिक के रजत पदक विजेता सुहास यतिराज खेल आपको खुद पर जीतने में मदद करता है के सिद्धांत पर जीते हैं और उन्होंने पदक जीतकर अपने शब्दों को सही साबित कर दिया। यतिराज की उपलब्धि ने भारत में एक सामान्य पुरानी सोच कि पढ़ाई के साथ-साथ खेल में बराबर की उत्कृष्टता हाइसिल नहीं की जा सकती, को तोड़ने में भी पदद की है। यतिराज भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस) में एक अधिकारी हैं, जिन्होंने पहले ही प्रयास में देश की सबसे पुस्तकिल परीक्षाओं में से एक में सफलता प्राप्त की। यतिराज ने 2004 में नेशनल

इस्टार्ट्यूट आफ टकनालोजी, सुरथकल, कर्नाटक से कंप्यूटर इंजीनियरिंग में स्नातक की उपाधि प्राप्त की। यतिराज ने 2006 में सिविल सेवा परीक्षा पास की और फिर 2007 में एक अधिकारी के रूप में अपना करियर शुरू किया। 2015-16 में ही वह एक पेशेवर पैरा-बैडमिंटन खिलाड़ी बन गए और तब से गौतम बुद्ध नगर के जिला मजिस्ट्रेट के रूप में अपने कर्तव्य और एक खिलाड़ी के रूप में अपने प्रशिक्षण को बखूबी अंजाम दिया। यतिराज ने ओलंपिक डॉट कॉम से कहा, मुझे लगता है कि इस (टोक्यो पैरालंपिक) पदक का जश्न पूरे देश ने मनाया। नई दिल्ली हवाई अड्डे पर हमारा जबरदस्त स्वागत हुआ। उन्होंने कहा, मुझे

गता है कि यह मिथक टूट गया है। विद्युत डार्विन और खेल को एक साथ जारी नहीं रखा जा सकता है। कई लोग हरान हैं विद्युत का व्यक्ति पदार्डी और खेल दोनों में अच्छा सकता है। यतिराज ने कहा, माता-पिता की चाहतें हैं कि उनके बच्चे पदार्डी और बिल में अच्छे हों। वे पदार्डी को अधिकारी थायी विकल्प के रूप में देखते हैं। मुझे यह गत है कि बहुत से युवा कम से कम दोनों जो जारी रखने के लिए आत्मविश्वास प्राप्त कर सकते हैं।

यतिराज ने कहा, हर कोई जो समर्थन नेहे जता रहा है, वह बहुत अच्छा है। एक अमय था, जब देश में मशहूर हस्तियां कलमी सितारे और क्रिकेटर हुआ करते थे।

उहान कहा, मुझ लगता है कि अब दाकिया ओलंपिक और पैरालंपिक भारत के इतिहास में एक महत्वपूर्ण क्षण रहा है, क्योंकि ओलंपियन और पैरालंपियनों को, जो प्रशंसा और पहचान मिल रही है, यह निश्चित रूप से दिल को छू लेने वाला है। यतिराज ने कहा, बैडमिंटन मेरे लिए ध्यान है। मैं बैद्यत व्यवस्थित हूँ।

मैं अपने आक्रमण कौशल, रक्षा कौशल, अपनी पहुंच चिकित्सित करता हूँ। मैं कमज़ोर हिस्से पर बारीकी से काम करता हूँ और यह भी कि मैं मैच में कैसे समान करूँगा। मैं अपने दिमाग में मैचों की कल्पना करता हूँ। मेरे पास ऐसे तरीके हैं, जो मुझे खेलते समय आराम देते हैं।

उहान कहा, मुझ लगता है कि अब दाकिया ओलंपिक और पैरालंपिक भारत के इतिहास में एक महत्वपूर्ण क्षण रहा है, क्योंकि ओलंपियन और पैरालंपियनों को, जो प्रशंसा और पहचान मिल रही है, यह निश्चित रूप से दिल को छू लेने वाला है। यतिराज ने कहा, बैडमिंटन मेरे लिए ध्यान है। मैं बैद्यत व्यवस्थित हूँ।

मैं अपने आक्रमण कौशल, रक्षा कौशल, अपनी पहुंच चिकित्सित करता हूँ। मैं कमज़ोर हिस्से पर बारीकी से काम करता हूँ और यह भी कि मैं मैच में कैसे समान करूँगा। मैं अपने दिमाग में मैचों की कल्पना करता हूँ। मेरे पास ऐसे तरीके हैं, जो मुझे खेलते समय आराम देते हैं।

**पढ़ाई और खेल दोनों में उत्कृष्टता हासिल की जा सकती है : यतिराज**

लोकेश राहुल को उप  
तैयार करें : गावस्कर



पूरी तरह से तैयार हैं। स्पोर्ट्स तक के हवाले से गावर रहा है। आगे के बारे में सौचना महत्वपूर्ण है। गावस चाहता है, तो राहुल को देखा जा सकता है। उहोंने बहुत अच्छी थी। वह आईफैल और अंतरराष्ट्रीय स्तर हैं। उहें उच्च-कक्षान बनाया जा सकता है। गावस्कर ने लिए प्रशंसा की है। राहुल पंजाब किंग्स के कक्षान हैं।

नई दिल्ली। महान क्रिकेटर सुनील गावस्कर ने गुरुवार को कहा कि भारत को लोकेश राहुल को भविष्य के कसान के रूप में तैयार करना चाहिए। गावस्कर चाहते हैं कि बीसीसीआई फिलहाल राहुल को भारत का उपकसान बनाए। विराट कोहली ने गुरुवार को घोषणा की कि वह अगले महीने शुरू होने वाले आईसीसी टी20 विश्व कप के बाद खेल के सबसे छोटे प्रारूप की कसानी छोड़ देंगे जिसके बाद भारत के उप-कसान रोहित शर्मा कसान की भूमिका निभाने के लिए हवाले से गावस्कर ने कहा, यह अच्छी बात है कि बीसीसीआई आगे देख पूर्ण है। गावस्कर ने कहा, अगर भारत एक नए कसान को तैयार करना चाहता है। उहोने अच्छा प्रदर्शन किया है। अब भी इंग्लैंड में उनकी बल्लेबाजी अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर 50 ओवरों के क्रिकेट में भी अच्छा प्रदर्शन कर रहे हैं। गावस्कर ने कर्नाटक के खिलाड़ी राहुल की कसानी के कसान हैं।



# अदरक

## उत्पादन तकनीक

जलवायु

अदरक गर्म एवं नम जलवायु में अच्छी तरह उगाया जाता है। इसकी खेती समुद्र तट से 1500 मीटर तक की ऊँचाई पर भी की जा सकती है। अदरक की खेती वर्षा आवश्यक एवं सिंचन अवस्था में की जा सकती है। इसकी खेती के लिए बुवाई के समय मध्यम वर्षा, चूंदि तक अधिक वर्षा की



आवश्यकता होती है। कटाई एवं एक महीना पहले शुक्र वाराणी की आवश्यकता होती है।

### भूमि

अदरक विभिन्न प्रकार की मिश्री में उगाई जा सकती है लेकिन इसकी खेती के लिए अच्छे जल निकास वाली जीवाशम बुवाई पर उपयुक्त रहती है।

उत्तर किस्में

### सुप्रग्ना, सुखुचि, सुरुचि

अन्य किस्मों में वर्दा, हिमगिरि, महिमा, रेजाता आदि है।

### मूगी की तैयारी

अदरक की अच्छी खेती के लिए भूमि को गर्मी के शुरू में अच्छी गहरी जुराई करके मिश्री भूमध्यी बना ली जाती है।

### बीज दर

अदरक का बीज प्रकंद होता है। बुवाई के लिए 2.5-5.0 सेमी लम्बे, 20-25 ग्राम वजन के जिनमें कम से कम 2-3 अंकुरित अंखों हो जाने के लिए उपयुक्त होते हैं। एक हैक्टेयर में बुवाई हरु 15-20 किलो प्रकंदों की आवश्यकता होती है।

### बीजोपयार

अदरक के बीज प्रकंद को 30 मिनट तक मैकोजेब 3 ग्राम/लीटर पानी के साथ उपचारित

करके, 3-4 घंटे छायादार जगह पर सुखाते हैं।

### बुवाई की विधि

वर्षा आवश्यक श्वेतों के लिए प्रकंदों की बुवाई के लिए 4 सेमी ऊँची 1 मीटर चौड़ी तथा आवश्यकतानुसार लम्बी व्यायामों को तैयार कर बुवाई करते हैं। प्रकंदों को 15-20 सेमी की दूरी पर 3-4 सेमी की गहराई पर बोटे देते हैं। सिंचन श्वेतों में व्यायामों बनाकर उनमें 40 सेमी की दूरी पर मेड बना ली जाती है तथा 20-25 सेमी की दूरी पर 3-4 सेमी गहराई पर प्रकंदों की बुवाई कर देते हैं।

### सिंचाई

बुवाई के समय पर्याप्त नहीं रहे। अंकुरण के बाद शीघ्र सिंचाई कर दें। इसके बाद वर्षा होने तक नहीं बनाये रखने के लिए 10-10 दिन के अंतर पर सिंचाई करते रहें।



## निराई-गुड़ाई एवं मिट्टी चढ़ाना

अदरक की फसल में आवश्यकतानुसार 2-3 बार खरपतवार निकल दें।

### प्रकंदों की खुदाई

हरी अदरक के लिए इसकी खुदाई बुवाई के 180 दिन बाद करें तथा सुखी अदरक के लिए इसकी खुदाई के 240-260 दिन बाद तब परियां पीली पड़ जाये तथा धीर-धीरे सुखने लगे तब की जाये। खुदाई करते समय ध्यान रखें कि प्रकंद फटें न पायें। पौधों को सावधानी पूर्वक खड़ा या कुदाली की सहायता से उड़ाड़ कर प्रकंद को जड़ और मिट्टी से अनाम कर लेते हैं। खुदाई के बाद प्रकंदों को अच्छी तरह पानी से धोकर एक दिन के लिए धूप में सुखा लें।

### उपर्युक्त

ताजा अदरक की उपज लगभग 15-25 टन/हैक्टेयर प्राप्त होती है, जो सूखाने के बाद 20-25 प्रतिशत तक प्राप्त होती है।

**भूमध्याण** बीज संग्रहण के लिए अदरक को पेंड के नीचे छाया में गहुँ खोकर कर दें। इसके प्रकार खड़ा जाता है कि इसमें ढाई के लिए काफी जगह बनी रहे। बीज प्रकंदों को 0.3 प्रतिशत भैंसे बोज या रीडोमिल के धोल में 30 मिनट तक उपचारित करके छायादार जगह पर सुखा लेते हैं। नड़ों को गोबर से लेते देते हैं। फिर एक पत्त प्रकंद फिर 2 सेमी रेत/बुरादा की परत में रखते हैं। इस तरह भरने के बाद ऊपर से गहुँ की लकड़ी की तरह से ढक देते हैं। इन तर्जों को हवादार बनाने के लिए एक या दो छेंद करते हैं।



### सामान्यता

रबी मौसम में बुवाई अक्टूबर-नवम्बर माह में तथा रोपाई दिसंबर से जनवरी के पहले सप्ताह तक की जाती है। यह मौसम व्याज की खेती के लिए सर्वोत्तम है। यह व्याज अधिकतर ग्रीष्मकाल में आने के कारण इसे ग्रीष्मकालीन व्याज भी कहते हैं। व्याज के अंतर्गत क्षेत्रफल का 60 प्रतिशत इसी मौसम में लगाया जाता है। मध्यास्त्र के कोकन का तटीय भाग, चंद्रपूर तथा भंडारा के क्षेत्रों को छोड़कर संपूर्ण राज्य में खेती जाती है।

उत्तर भारत के सभी राज्यों में इसी मौसम में व्याज की खेती की जाती है।

नवम्बर माह के अंत में लगायी फसल मार्च-अप्रैल में निकाली जाती है। इस समय भावारित होता है तथा अच्छी तरह सूखा हुआ व्याज अधिक

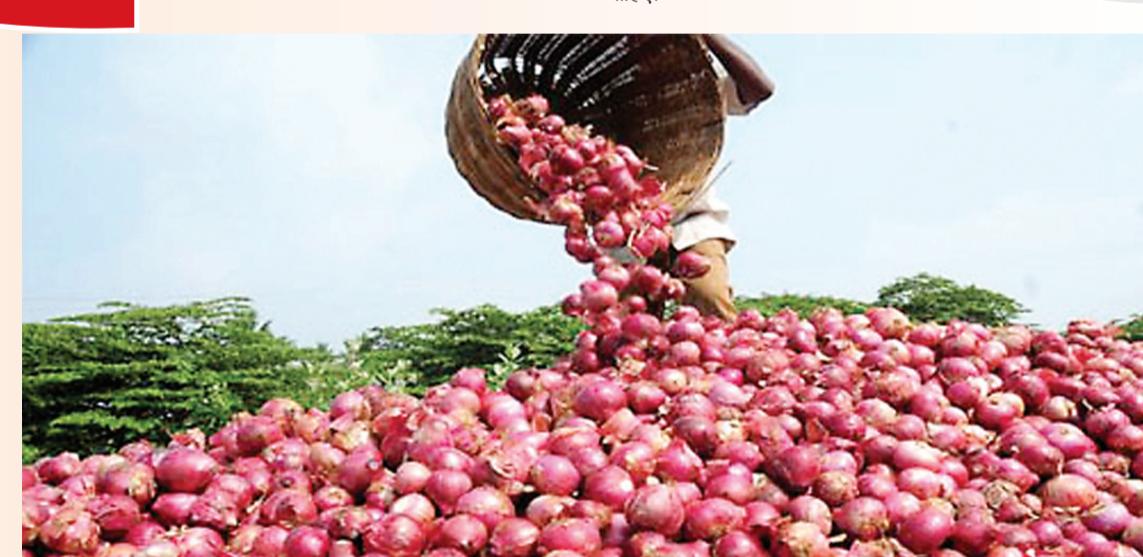
समय भावारित होता है। उसी ही उचित घटनी है तथा व्याज का देर होती है, उसी ही उचित घटनी है तथा व्याज का आकार छोटा रह जाता है। रबी व्याज लगाने में अधिक देरी होने से यह जन में तैयार होती है और उस समय वर्षा होने से अग्रसर माह तक उक्त व्याज को नुकसान होता है तथा यह अच्छी तरह सूख नहीं पाता है।

फलस्वरूप भण्डारण में अधिक सङ्गले लगता है। रबी व्याज को अप्रैल से जून तक निकाला जाता है। इस दौरान अधिक उत्पादन होने से अग्रसर माह तक व्याज भाव अच्छे नहीं मिलते हैं। इस दौरान अधिक उत्पादन होने से अग्रसर माह तक व्याज भाव अच्छे नहीं मिलते हैं। इन



## रबी प्याज उत्पादन तकनीक

परिस्थितियों में व्याज का भण्डारण करना लाभदायक रहता है। भण्डारित के लिए नवम्बर माह के अंत से दिसंबर माह के मध्य तक की गर्मी रोपाई सर्वोत्तम होती है। उसके बाद पुचाल हटाकर हल्की सिंचाई करनी चाहिए। रबी में व्याज की नसरी डालकर पुचाल आदि से ढक देना चाहिए। जगह के बाद पुचाल हटाकर हल्की सिंचाई करनी चाहिए। एक हैक्टेयर खेत में 20 से 25 तक गोबर की खाद रोपाई से एक माह पूर्व ही खेत में मिला देना चाहिए। अच्छे उत्पाद के लिए प्रति हैक्टेयर 100 किलोग्राम नाईट्रोजन, 50 किलोग्राम फास्फोरस और 60 किलोग्राम नाईट्रोजन, 50 किलोग्राम फास्फोरस और जिनकी की गहराई पर धूप ही उपयोग करें।



रोगाण नष्ट हो जाते हैं। बीजों को क्यारियों में बोने से पूर्व थायरम या कार्बोसिन/बाविस्टीन नामक फ़फ़दनाशक दवा से 2-3 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें। उपचारित बीजों को 10-10 सेमी के अंतर पर बनाई गई नसरों 1 सेमी की गहराई पर बोटें। अंकुरित व्यायामों को जड़ागलन लम्बी रात में बोटा करके उपचारित करें। बुवाई के लगभग 7-8 सप्ताह बाद पौधे खेत में रोपाई के लिए तैयार हो जाती है।

### रोगों से बचाव

रोगों से बचाव के लिए बीज और पौधशाला की मिश्री को कवक नाशी या थीस आदि से उपचारित कर लेना चाहिए। बीज और पौधशाला को ड्राइकोड्यूम से भी उपचारित किया जा सकता है। उसके बाद डालकर पुचाल आदि से नैसर्जन में रोपाई करने की स्थिति में हो जाती है। रोपाई से पूर्व पौधों की जड़ों को काबैंडाजिम, नौ प्रतिशत के घोल में डबा देना चाहिए। याज लगाने से पूर्व मिश्री की जड़ों को लानी चाहिए। एक हैक्टेयर खेत में 20 से 25 तक गोबर की खाद रोपाई से एक माह पूर्व ही खेत में मिला देना चाहिए। अच्छे उत्पाद के लिए प्रति हैक्टेयर 100 किलोग्राम नाईट्रोजन, 50 किलोग्राम फास्फोरस और 60 किलोग्राम नाईट्रोजन, 50 किलोग्राम फास्फोरस और जिनकी की गहराई पर धूप ही उपयोग करें।

### भण्डारण

आमतौर पर खीरीफ की तुलना में खी व्याज में भण्डारण करने की आवश्यकता ज्यादा होती क्योंकि यह बाजार में तुरंत कम बिकता है। व्याज का भण्डारण करते समय निम्न सावधानियां रखना चाहिए।

#### 1. भण्डारण से

पहले कदम को अच्छी तरह सुखा लें, अच्छी तरह से पके हुए स्वस्थ (4-6 सेमी आकार) चमकदार व ठोस कदमों का ही भण्डारण करें।

#### 2. भण्डारण नमी

रहिं हवादार गृहों में करें। भण्डारण में व्याज की परत की मोटाई 15 सेमी से अधिक न हो।

#### 3. भण्डारण के समय

संकेत दस़े दस़े पर निकालते रहना चाहिए।



## उर्वरकों का ख





