

यह हकीकत है कि पंजाब पर बढ़ते कर्ज के बोझ के बीच पेश वार्षिक बजट में राज्य सरकार ने लोकलुगान धोणाएं करने से पहले किया है। इसके बावजूद राज्य सरकार ने अपनी प्राथमिकताओं का खुलासा किया है। पंजाब की आप सरकार के वित मंत्री हरपाल बीमा ने सुतुलन बनाने का प्रयास करते हुए राज्य के 2024-25 के बजट में शिक्षा और स्वास्थ्य पर सरकार का ध्यान केंद्रित किया है। बजट का कुल परिवय दो लाख करोड़ से अधिक हो गया है। हालांकि, आप चुनौत के तरफ बढ़ते देश में नये कर लगाने से परहेज किया गया है। लेकिन राज्य की खस्ता आर्थिक स्थिति की बीच आप सरकार अपने चुनौती वादे के अनुसार 18 वर्ष से अधिक उम्र की महिलाओं को प्रति माह एक हजार रुपये की राशि देने के मुद्दे पर निर्णयिक पहल नहीं कर पायी। इस बाबत फैसले का पंजाब की महिलाएं बेसब्री से इंतजार कर रही थीं। हाल ही में दिमागवाल की सुख्ख सरकार ने अपने राज्य में महिलाओं से किये गए ऐसे वादे के क्रियान्वयन की बीच राज्यीक राजधानी में आप की ही सरकार ने ऐसी बोणा को अपने बजट में शामिल किया है। उमीद थी कि पंजाब में भी ऐसी ही पहल होगी। बहरहाल, पंजाब की आप सरकार की इस बात के लिये सराहना की जानी चाहिए कि उसने राज्य में शिक्षा और स्वास्थ्य की देखभाल के लिये पर्याप्त बजट का प्रावधान किया है। रक्तूल ऑफ एमिनेस, स्कूल ऑफ डिलाइस तथा स्कूल ऑफ हीपीनेस की स्थापना की धोणा निश्चित ही एक सराहनीय पहल है। इसी तरह मिशन समर्पण, चिकित्सा शिक्षा में निवेश और राज्य की विश्वविद्यालयों को अनुदान की धोणा निश्चित रूप से अकादमिक उत्कृष्टता के पोषण के लिये एक समग्र दृष्टिकोण का ही परिचयाकृत है। इसी तरह आप आदमी वलनिक की स्थापना और स्वास्थ्य देखभाल के बुनियादी ढांचे में निवेश से ग्रामीण क्षेत्रों की स्वास्थ्य जरूरतों को पूरा करने में मदत मिलेगी। वहीं दूसरी ओर, कृषि प्रधानमंत्री के लिये पहचान बनाने वाले पंजाब में किसानों से जुड़े मुद्दों की भी संबोधित किया गया है। इसमें ग्लोबल वार्षिक के संकेत के बीच फैसले की विशिष्टता और भूजल के लगातार बढ़ते संकेत से जुड़े मुद्दों की भी आप सरकार ने अपनी प्राथमिकताओं में शामिल किया है। निस्यंदेश, यह पहल राज्य में सतत प्रधानमंत्री की दिशा में सार्थक प्रयास की ही जाएगी। वहीं दूसरी ओर सरकार ने कैपी खेलों का सरातार रहे पंजाब में खेलों को प्रत्यासुन्नत की दिशा में भी कदम बढ़ाए है। इसी कड़ी में खेल नरसी और खेल विश्वविद्यालयों के लिये वित्ती पोषण जैसी पहल भी सराहनीय कदम है। लेकिन इसके बावजूद राज्य पर लगातार संकेत सरकार की गंभीर वित्ती का विषय होना चाहिए। यहां उल्लेखनीय है कि मार्च, 2022 में राज्य पर जो कर्त 2.73 लाख करोड़ रुपये था, वह जनवरी, 2024 में बढ़कर 3.33 लाख करोड़ रुपये तक जा पहुंचा है। राज्य में राजकीयी घाटों को लेकर वित्ती बनी हुई है। केंद्रीय बैंक आर्कीआर्की की एक रिपोर्ट बताती है कि पंजाब का ऋण से जीडीपी का अनुपात 47.6 फीसदी है। जो राज्यों में दूसरा सबसे बड़ा अनुपात है। यहीं वह जह जह कि राज्य सरकार को अपने खर्च पूरे करने के लिये नये ऋणों की व्यवस्था करनी पड़ रही है। दरअसल, वेतन, पेंशन, ऋण सुधारना तथा बिजली सिस्टमों जैसी प्रतिवद्ध देनदारियां राज्य की राजस्व प्रसिद्धियों को काफी हृद कर प्रभावित कर रही हैं।

नजीर का फैसला

देश की शीर्ष अदालत ने एक बार पिछ सावित किया कि वह सही मायनों में देश में स्वच्छ और पारदर्शी लोकतंत्र की रखवाली करने वाली संस्था है। जब शीर्ष अदालत ने महसूस किया कि उसके पहले दिए गए फैसले की विसंगति से लोकतंत्र को हानि हो सकती है तो पहले दिये फैसले को भी पलट दिया। जनतंत्र की परिभाषा को अमली-जमा पहनाते हुए शीर्ष अदालत ने तय कर दिया कि आप आदमी की तरह ही सासदों व विधायिकों को रिश्ते के मामले में छूट के लिये कोई विशेषाधिकार काम नहीं करेगा। सुप्रीम कोर्ट की सात जोनों वाली बैच में एक मामले में निर्णय सुनाया या गोंद के लिये रिश्ते लेने के मामले में सासदों और विधायिकों को विशेषाधिकार के अंतर्गत इस्यूनिटी नहीं दी जा सकती। दूसरे शब्दों में कहा जा सकता है कि यदि किसी प्रकरण में कोई सासद अथवा असास अथवा विधायक धूस लेकर किसी मामले में बोट या सदन में लक्षित भाषण देते हैं तो उन पर अदालत में आपराधिक मामला चलाया जा सकता है। कोर्ट ने माना कि संविधान के तहत मिला विशेषाधिकार सदन को सामूहिक रूप से सुरक्षा प्रदान करता है। ताकि जनप्रतिनिधि जनहित में बैंकोफ होकर अपनी बात कह सकें और निर्णय ले सकें। इस बाबत अदालत ने माना कि रिश्ते व भ्रात्याकार लोकतंत्र को धुनावी की तरह खोलता कर देते हैं। दरअसल, ऐसे मामलों में वर्ष 1998 में आए एक फैसले को जनप्रतिनिधि दाल बनाते रहे हैं। उल्लेखनीय है कि तब पूर्ण प्रधानमंत्री नरसिंह राव सरकार बचाने के मामले में सांसदों की खरीद-फरीद के आरोप लगे थे। मामला शीर्ष अदालत पहुंचा था। तब अदालत ने जो फैसला दिया था वह ऐसे प्रकरणों को लेकर फैसले में दिसंगति पैदा करने वाला था। उस समय पांच जोनों की पीठ ने तीन-दो के बहुमत से रिश्ते लेकर बोट देने वाले सांसदों व विधायिकों को विशेषाधिकारी के तहत सुरक्षित बताया था। उल्लेखनीय है कि तब पीवी नरसिंह राव वर्सेस भारत गणराज्य मामले में शीर्ष अदालत की बैच ने माना था कि संसद व विधानमंडल में रिश्ते लेकर बोट देने के मामले में जनप्रतिनिधि पर आपराधिक मुकदमा नहीं चलाया जा सकता। दूसरे शब्दों में कहें तो सदन में किसी गार्के के लिये बैंकरे में खड़े नहीं करे जो सकते। निश्चित रूप से इससे लोकतंत्र की शुरूता व पारदर्शिता के लिये विसंगति उत्पन्न हुई थी। सोमवार को दिए गए फैसले के बावजूद वार्षीय न्यायाधीश का माना था कि हम नरसिंह राव फैसले से सहमत नहीं हैं। साथ ही उस फैसले को निरस्त करते हैं जिसमें धूस लेने के मामले में जनप्रतिनिधि बचाव के लिये अपने विशेषाधिकार को कवर बनाएं। पहले का फैसला सविधान के कुछ अनुच्छेदों का अवहेलना भी करता है।

साफ पानी क्यों नहीं बनता चुनावी मुद्दा

विश्वानाथ सचदेव

कई साल पुरानी बात है। विदेश यात्रा के दौरान न्यूयार्क के एक बड़े होटल में जब मैं अपने कमरे में गया तो देखा पीने का पानी नहीं था। मैंने संविधान कर्मचारी से फौन पर बात की। उसने बताया कि पानी की बोलते तो वह भेज देंगे पर वह बाथरूम का पानी ही पीने के लिए काम आता है। सब वही पीने हैं। पूरी तरह सुरक्षित है वह पानी पीने के लिए। जब उसने यह बात कही तो उसकी आवाज में एक गर्व की अनुभूति खड़ी रही थी। आज यह घटना मुझे तब अचानक याद आ गई जब मैं जब भी देश में धूम और धूप खाता हूं। अखबार के भीतरी पत्रों में एक खबर थी देश में धूमी पीने के बारे में। इस खबर के अनुसार देश के 485 नामों में से सिर्फ 46 में ही पीने का शुद्ध पानी है। इस आंकड़े के लिए किसी एजेंसी की हवाला दिया गया था। परंतु, यह किसना सही है पर यह बात तो हम सब जानते हैं कि हमारे देश में धूमी तबका धर्मीय विवरण खड़ा होता है। सब कहे तो यह ही शहरी इलाकों में, धर्मों में धूमी मरीजों का होना एक अनिवार्य आपराधिकता बन गई है। जो इसे नहीं खीरी दाते वे दूषित पानी का शिकार हो जाते हैं। एक अनुमान के अनुसार हमारे देश में प्रतिवर्ष 5 वर्ष से कम आयु के तीन लाख से अधिक बच्चे डॉरियरा देश से भ्रमित होते हैं और यह डॉरियरा के अनुभवित होकर 'पानी' को पीने योग्य' बनाते वाली मरीजों का समाचार पढ़कर मैं धूमी तो यह बात तो यह ही शहरी इलाकों में, धर्मों में धूमी मरीजों का होना एक अनिवार्य आपराधिकता बन गई है। जो इसे नहीं खीरी दाते वे दूषित पानी का शिकार हो जाते हैं। एक अनुमान के अनुसार हमारे देश में प्रतिवर्ष 5 वर्ष से कम आयु के तीन लाख से अधिक बच्चे डॉरियरा देश से भ्रमित होते हैं और यह डॉरियरा के अनुभवित होकर 'पानी' को पीने योग्य' बनाते वाली मरीजों का समाचार पढ़कर मैं धूमी तो यह बात तो यह ही शहरी इलाकों में, धर्मों में धूमी मरीजों का होना एक अनिवार्य आपराधिकता बन गई है। जो इसे नहीं खीरी दाते वे दूषित पानी का शिकार हो जाते हैं। एक अनुमान के अनुसार हमारे देश में प्रतिवर्ष 5 वर्ष से कम आयु के तीन लाख से अधिक बच्चे डॉरियरा देश से भ्रमित होते हैं और यह डॉरियरा के अनुभवित होकर 'पानी' को पीने योग्य' बनाते वाली मरीजों का समाचार पढ़कर मैं धूमी तो यह बात तो यह ही शहरी इलाकों में, धर्मों में धूमी मरीजों का होना एक अनिवार्य आपराधिकता बन गई है। जो इसे नहीं खीरी दाते वे दूषित पानी का शिकार हो जाते हैं। एक अनुमान के अनुसार हमारे देश में प्रतिवर्ष 5 वर्ष से कम आयु के तीन लाख से अधिक बच्चे डॉरियरा देश से भ्रमित होते हैं और यह डॉरियरा के अनुभवित होकर 'पानी' को पीने योग्य' बनाते वाली मरीजों का समाचार पढ़कर मैं धूमी तो यह बात तो यह ही शहरी इलाकों में, धर्मों में धूमी मरीजों का होना एक अनिवार्य आपराधिकता बन गई है। जो इसे नहीं खीरी दाते वे दूषित पानी का शिकार हो जाते हैं। एक अनुमान के अनुसार हमारे देश में प्रतिवर्ष 5 वर्ष से कम आयु के तीन लाख से अधिक बच्चे डॉरियरा देश से भ्रमित होते हैं और यह डॉरियरा के अनुभवित होकर 'पानी' को पीने योग्य' बनाते वाली मरीजों का समाचार पढ़कर मैं धूमी तो यह बात तो यह ही शहरी इलाकों में, धर्मों में धूमी मरीजों का होना एक अनिवार्य आपराधिकता बन गई है। जो इसे नहीं खीरी दाते वे

कब और कैसे करें टाने की खेती

भारत में चने की खेती मुयरूप से उत्तर प्रदेश, कर्नाटक, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान तथा बिहार में की जाती है। देश के कुल चना क्षेत्रफल का लगभग 90 प्रतिशत भाग तथा कुल उत्पादन का लगभग 92 प्रतिशत इन्हीं प्रदेशों से प्राप्त होता है। भारत में चने की खेती 7.54 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र में की जाती है जिससे 7.62 किं.हे. के औसत मान से 5.75 मिलियन टन उपज प्राप्त होती है। भारत में सबसे अधिक चने का क्षेत्रफल एवं उत्पादन बाला राज्य मध्यप्रदेश है तथा छत्तीसगढ़ प्रान्त के मैदानी जिलों में चने की खेती अस्थिर अवस्था में की जाती है।

जलवायु :

चना एक शुष्क एवं ठाड़े जलवायु की फसल है जिसे खींची भौमसम में आया जाता है। चने की खेती के लिए मध्यम वर्षा (60-90 सेमी. वार्षिक वर्षा) और सर्दी वाले क्षेत्र सर्वाधिक उपयुक्त है। फसल में फूल आने के बाद वर्षा होना व्यानिकरक होता है, जबकि वर्षा के कारण फूल परागकण एक दूसरे से चिकित जाते जिससे बीज नहीं बढ़ते हैं। इसकी खेती के लिए 24-300 सेलिस्यस तापमान उपयुक्त माना जाता है। फसल के दाना बनने समय 30 सेलिस्यस से कम या 300 सेलिस्यस से अधिक तापक्रम व्यानिकरक रहता है।

भूमि की तैयारी :

चने की खेती दोमट भूमियों से मिटाया भूमियों में सफलता पूर्वी किया जा सकता है। चने की खेती हृत्की से भारी भूमियों में की जाती है। किन्तु अधिक जल धारण एवं उचित जल निकास वाली भूमियां सर्वोत्तम रहती हैं। छत्तीसगढ़ की डोरसा, कन्हार भूमि इसकी खेती हुतु उपयुक्त है। मृदा का पी.एच. मान 6-7.5 उपयुक्त रहता है।

अस्थिर अवस्था में मानसून शुरू होने से पूर्व गहरी जुर्ताई करने से रसी के लिए भी नमी संरक्षण होता है। एक जुर्ताई मिट्टी पलटने वाले हल तथा 2 जुर्ताई देही हल से की जाती है। फिर पाटा चलाकर खेत को समतल कर लिया जाता है। दीमक प्रभावित खेतों में क्लोरोपायरोफास मिलाना चाहिए इससे कटुआ कीट पर भी नियंत्रण होता है।

छत्तीसगढ़ एवं मध्यप्रदेश के लिए अनुशंसित किस्म:

झंदिरा चना : यह किस्म फफूदी उकड़ा रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी एवं कटुआ कीट के प्रति सहनशील है। यह बरानी एवं अस्थिरित अवस्था के लिए उपयुक्त है। इस किस्म की उत्पत्ति जे.जे. 74 × आई.सी.सी.एल.-83105 से हुई है एवं यह 110-115 दिनों में पककर 15-20 किं. हे. उपज देती है।

बैवध: झंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित यह किस्म सेपूण छत्तीसगढ़ एवं मध्यप्रदेश के लिए उपयुक्त है। यह किस्म 110-115 दिन में पक जाती है। दाना बड़ा, झूरीदार तथा कर्तव्य रंग का होता है। दानों में 18 प्रतिशत प्रोटीन होता है। उत्तर के लिए भी उपयुक्त होता है। यह अधिक तापमान, सूखा और उकड़ा निरोधक किस्म है जो सामान्यतार पर 15 किं. तथा देर से बोने पर 13 किं. प्रति हेक्टेयर उपज देता है।

गवालियर: इसका दाना हल्का, भूरे रंग का होता है। यह जाति 125 दिन में तैयार हो जाती है। इसकी पैदावार लगभग 12 से 15 किं.हे. होती है। इसके दाने में 18 प्रतिशत प्रोटीन होता है।

उज्जैन: 24 इसका दाना पीला भूरा होता है। यह लगभग 123 दिन में तैयार हो जाती है। इसकी उपज लगभग 10 से 13 किं.हे. होती है। इसके दाने में प्रोटीन 19 प्रतिशत रहता है।

जे.जी. 315: यह किस्म 125 दिन में पककर तैयार हो जाती है। औसत उपज 12 से 15 किं.हे. है। इसके 100 दानों का वजन 15 ग्राम है एवं बीज का रंग बादामी तथा देर से बोने हेतु उपयुक्त किस्म है।

चियाय: सर्वाधिक उपज देने वाली 90-105 दिन में तैयार होने वाली किस्म है। यह किस्म संरित व अस्थिरित क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है। अधिक शाखाएं व मध्यम ऊँचाई वाले पौधे होते हैं। उपज क्षमता 24-45 किं.हे. है।

काबूली चना: छत्तीसगढ़ में इसकी खेती सिंचित दशा में ही की जा सकती है एवं प्रति हेक्टेयर पौधे सेंया का बाबर न होना प्रान्त में खेती को बढ़ावा नहीं देती है।

एल 550: यह 140 दिनों में पकने वाली किस्म है। इसकी उपज 10 से 13 किं.हे. है। इसके 100 दानों का वजन 24 ग्राम है।

सी - 104 : यह किस्म 130-135 दिन में पककर तैयार हो जाती है। एवं औसतन 10 से 13 किं.हे. है। उपज देती है। इसके 100 दानों का वजन 25-30 ग्राम होता है।

बोवाई का समय असिचित क्षेत्र में : सिंतेबर के आवधिक समय एवं अक्टूबर के तीसरी सातह में की जाती है। सिंचित क्षेत्र (फछेती) दिसेबर के तीसरे सातह तक अवश्य सेप्टेम्बर लेना चाहिए।

बीज दर : समय पर बोवाई के लिए 75-80 किं.ग्रा.हे.

देशी चना (मोटा दाना) 80 -100 किं.ग्रा.हे.

काबूली चना (मोटा दाना) 100-120 किं.ग्रा.हे.

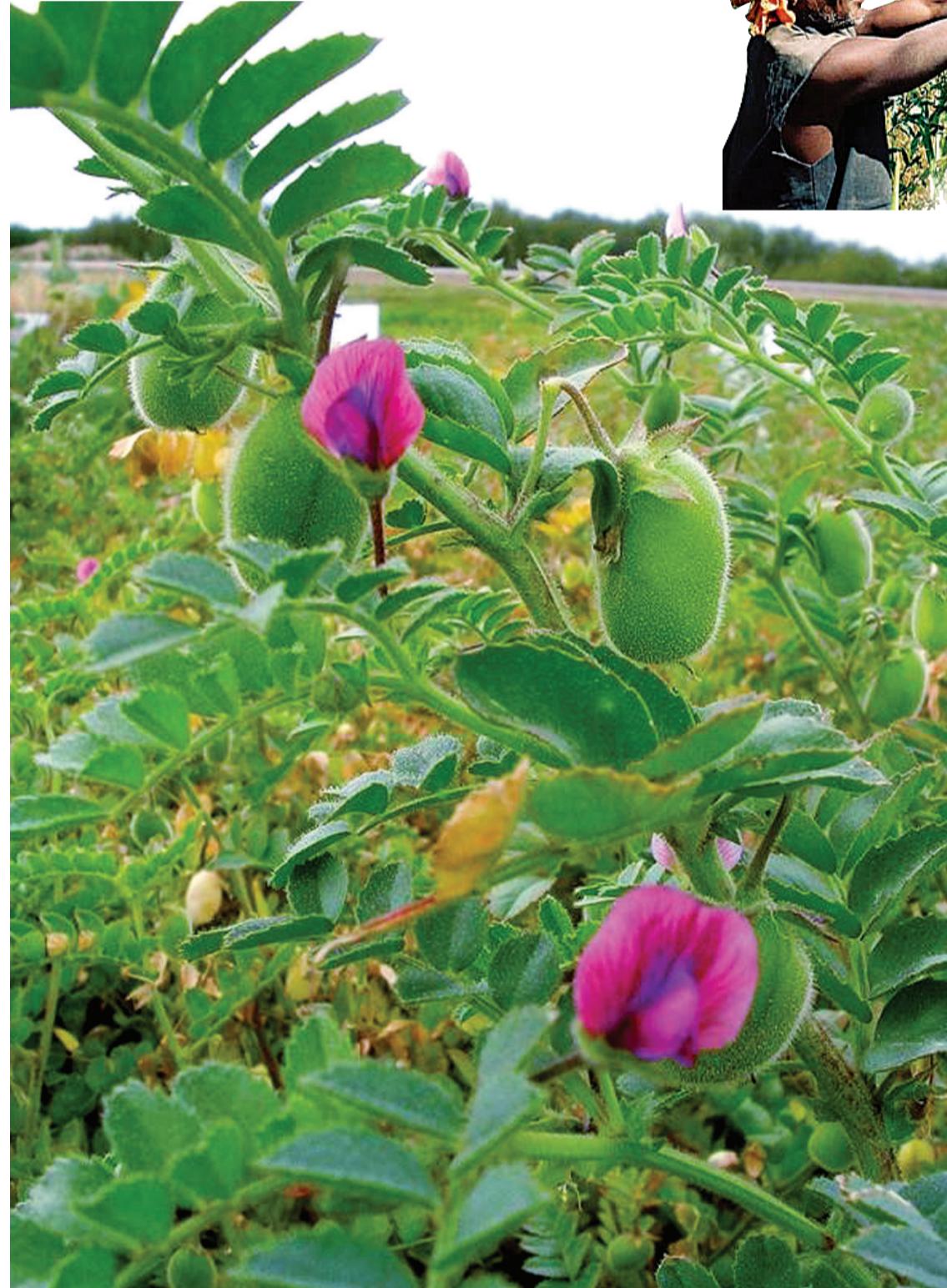
बीजोपचार : बीज को थायरम 2 ग्राम प्रति किलो बीज इसके अलावा उचित रहजोनियम कल्चर से उपचारित करना अवश्यक है।

सिंचाई :

आमतौर पर चने की खेती असिचित अवस्था में की जाती है। चने की फसल के लिए कम जल की आवश्यकता होती है। चने में जल उपलब्धता के आधार परली सिंचाई फूल आने के पूर्व अर्थात बोने के 45 दिन बाद एवं दूसरी सिंचाई दाना भरने की अवश्य पर अर्थात बोने के 75 दिन बाद करना चाहिए।

खाद एवं उर्वरक :

मूँग की 10 टन उपज देने वाली फसल भूमि से 40 किं.ग्रा. नक्करन, 4-5 किं.ग्रा. स्फूर 10-12 किं.ग्रा. पोटाष ग्रहण कर लेती है। अतः



अधिकतम उपज के लिए पोषक तत्वों की पूर्ति खाद एवं उर्वरकों के माध्यम से करना आवश्यक है। गोबर की खाद या कोपोस्ट पांच टन प्रति हेक्टेयर के हिसाब से खेत की तैयारी के समय देना किया। मूँग की फसल से अच्छी उपज लेने के लिए 20 किलों नक्करन, 40 किलों स्फूर, 20 किलों पोटाष व 25 किलों स्ल्यूर प्रति हेक्टेयर का उपयोग करना चाहिए। उर्वरक की पूरी मात्रा बोवाई के समय कर्क द्वंद्द्वे बीज के नीचे 5-7 से.पी. की गहराई पर देना लाभप्रद रहता है। मिश्रित फसल के साथ मूँग की फसल को अलग से खाद देने की आवश्यकता नहीं रहती है।

कीट नियंत्रण:

कटुआ: चने की फसल को अल्पाधिक नुकसान पहुँचाता है। इसकी रोकथाम के लिए 20 किं.ग्रा.हे. की दर से क्लोरोपायरोफास भूमि में मिलाना चाहिए।

फली छेदक : इसका प्रकोप फली में दाना बनने समय अधिक होता है। इसकी रोकथाम के लिए मोनाकोटोफैस 40 ई.सी. 1 लीटर दर से 600-800 ली. पानी में घोलकर फली आते समय फसल पर छिड़काव करना चाहिए।

चने के उकड़ा रोग नियंत्रण : उकड़ा रोग निरोधक किस्मों का प्रयोग करना चाहिए। प्रभावित क्षेत्रों में फल चक्र अपनाना लाभकर होता है। प्रभावित पौधों को उड़ाइकर नष्ट करना अथवा गड़दे में दबा देना चाहिए। बीजों को काबैन्ड्जिम 2.5 ग्राम या ट्राइकोडर्मा विरची 4 ग्राम/किलो बीज की दर से उपचारित कर बोना चाहिए।

उपज एवं भण्डारण : चने की शुष्क फसल को प्रति हेक्टेयर लगभग 20-25 किं. दाना एवं इतना ही भूमि प्राप्त होता है। काबूली चने की पैदावार देशी चने से तुलना में थोड़ा सा कम देती है। भण्डारण के समय 10-12 प्रतिशत नमी रहना चाहिए।

मौसम में परिवर्तन हो रहा है, इस बदलते मौसम में वर्षागत जिला स्तर पर न होकर यह प्रवृद्धबावर और पंचायतवार स्तर पर हो रहा है, ऐसी परिवर्षात् मौसम परिवर्तन जिसने पौटेंबल वर्षा में जो वर्षा देती है और उसी वर्षा में जलसंग्रह करने के लिए उपयोग किया जाता है। इसके बाद उपर्युक्त उपयोग करने के लिए उपर्युक्त उपयोग की जिम्मेदारी लिया जाता है।

किसी विज्ञान केंद्र के कार्यक्रम समन्वयक डॉंगोपाल राम शर्मा ने कहा कि पौटेंबल वर्षा मापक यंत्र द्वारा अपने उपयोग के लिए उपयोग किया जाता है। इसके बाद उपर्युक्त उपयोग के लिए उपयोग किया जाता है।

किसी विज्ञान केंद्र के कार्यक्रम समन्वयक डॉंगोपाल राम शर्मा ने कहा कि पौटेंबल वर्षा मापक यंत्र द्वारा अपने उपयोग के लिए उपयोग किया जाता है। इसके बाद उपर्युक्त उपयोग के लिए उपयोग किया जाता है।

खेत में नमी, पानी की स्थिति देखकर किसान अपनी फसल की योजना बना सकते हैं। उन्होंने बताया कि इस उपकरण से यह मालूम हो जाता है कि किसी वर्षासु दूर है।

खेत में नमी, पानी की स्थिति देखकर किसान अपनी फसल की योजना बना सकते हैं। उन्हों

