



KRISHI VIGYAN KENDRA, UJJAIN

कृषि विज्ञान केंद्र, उज्जैन

Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalaya
राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्व विद्यालय



0734-2922071

kvkujain@rediffmail.com

<http://kvkujain.org>

Mobile App: Masala Faslen Manual

मोबाइल एप्प : मसाला फसलें मेनुअल

- Go to the google play store and type or speak masala faslen. You will get the app listing where masala faslen app will be shown
Google play store में जाएं और masala faslen टाइप करें या बोलें। आपको ऐप की लिस्टिंग मिल जाएगी जहाँ मसाला फसले ऐप दिखाया जाएगा
- Click and install. After installation open the app.
क्लिक और स्थापित करें। इंस्टॉल करने के बाद एप को ओपन करें
- Onion and Galic picture is given on Home screen.
प्याज और लहसुन की तस्वीर होम स्क्रीन पर दी गई है।



- Tap on onion or garlic for navigating into desired information about onion or garlic
प्याज या लहसुन के बारे में वांछित जानकारी में नेविगेट करने के लिए प्याज या लहसुन पर टैप करें.
- Onion and Garlic pages include the following. Swap to move from first to the last page. You can directly move to the concern page by side menu.

प्याज और लहसुन के पन्नों में निम्नलिखित शामिल हैं. पहले से अंतिम पृष्ठ पर जाने के लिए स्विप करें। आप सीधे संबंधित पेज पर भी जा सकते हैं।

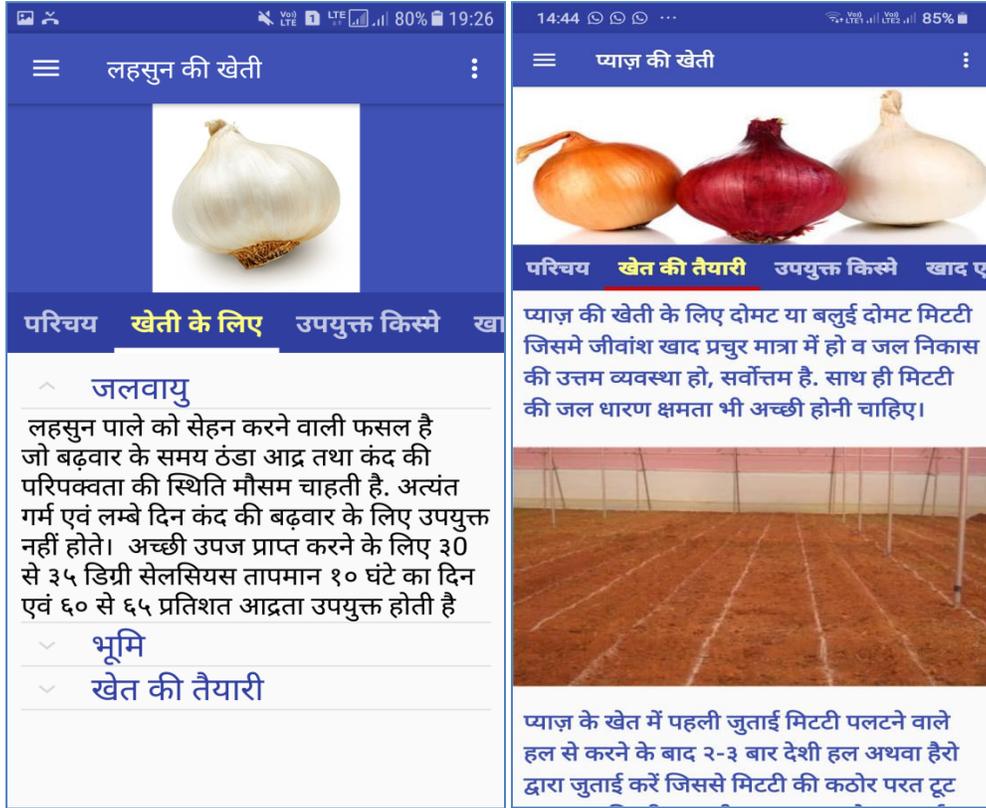
1. Introduction: Basic Information about onion is given.

प्रस्तावना : प्याज कि आधार जानकारी दी गई है



2. Field Preparation: Important information about the requirement of field.

खेत कि तैयारी: खेत कि तैयारी के लिए आवश्यक जानकारी दी है



3. Improved Varieties: including improved Varieties, duration and its productivity with some other characteristics.

बेहतर किस्में: कुछ अन्य विशेषताओं के साथ बेहतर किस्में, अवधि और इसकी उत्पादकता भी शामिल है



4. Fertilizer and Manure Detail is given.
उर्वरक और खाद का विवरण दिया गया है।



प्याज़ की खेती

पयुक्त किस्मे **खाद एवं उर्वरक** बीज दर एवं

^ कार्बनिक खाद (टन/हे)

1. गोबर खाद 15 या
2. केंचुआ खाद 7.5 या
3. पोल्ट्री खाद 7.5

^ नत्रजन(कि.ग्रा./हे)

^ स्फुर(कि.ग्रा./हे)

^ पोटाश(कि.ग्रा./हे)



लहसुन की खेती

पयुक्त किस्मे **खाद एवं उर्वरक** बीज दर एवं

^ गोबर की खाद

मात्रा/हेक्टेयर : 500 क्विंटल

उपयोग: खेत की तैयारी के समय एक समान रूप से बिखेर दें व खेत की जुताई कर अच्छी तरह मिला दें

^ नत्रजन

^ स्फुर

^ पोटाश

^ अन्य खाद

5. Seed Rate and Sowing Techniques given. Explained through pictures with text.
बीज दर और बुवाई तकनीक। पाठ के साथ चित्रों के माध्यम से समझाया गया।



प्याज़ की खेती

खाद एवं उर्वरक **बीज दर एवं बुवाई** नर्सरी की तैयारी एवं उर्वरक **बीज दर एवं बुवाई** सिंचाई

कंदों की बुवाई सामान्यता: नहीं अपनाई जाती क्योंकि इसमें अधिक मात्रा में कंदों की आवश्यकता होती है जो की काफी महंगी होती है. कंदों की बुवाई से प्राप्त उपज की भण्डारण क्षमता कम होती है. छिटकवा विधि भी महंगी होने के कारण सामान्यता नहीं अपनाई जाती है.




लहसुन की खेती

खाद एवं उर्वरक **बीज दर एवं बुवाई** सिंचाई

मेन्कोजेब (१.५ ग्राम)+ कार्बेन्डाजिम (१.५ ग्राम) के ३ ग्राम सम्मिश्रण के घोल से प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करना चाहिए .

बुवाई का तरीका



6. Nursery Preparation only for onion.
केवल प्याज के लिए नर्सरी तैयार करना।
7. Transplantation Technique.
प्रत्यारोपण तकनीक।

प्याज की खेती

नर्सरी की तैयारी

हलकी परत से बीजां को ढककर झार से पानी देवे तथा क्यारियों को घास फूस या अन्य किसी वनस्पति आवरण से ढक देवे.

प्याज की खेती

नर्सरी की तैयारी रोपाई सिंचाई शस्य त्रि

पानी में बने हुए घोल में 15-20 मिनेट डुबोकर रखें, उसके बाद रोपाई करे ताकि फसल को बैंगनी धब्बा रोग से बचाया जा सके.

- रोपाई करते समय कतारों के बीच की दूरी 15 सेमी तथा पौध से पौध की दूरी 30 सेमी रखें.

8. Irrigation

प्याज की खेती

नर्सरी रोपाई सिंचाई शस्य क्रियाएं

भण्डारण क्षमता भी बढ़ जाती है.

- कंदों को भूमिगत कीटों से बचाव के लिए क्लोरोपायरीफास (20 ई.सी.) 4 लीटर दवा का प्रयोग प्रति हेक्टेयर की दर से खुदाई से 25-30 दिन पूर्व सिंचाई के पानी के साथ करना चाहिए, एसा करने से भण्डारण के दौरान कंदों में नुक्सान कम होता है.

टपक सिंचाई का प्रयोग

लहसुन की खेती

बीज दर एवं बुवाई सिंचाई शस्य क्रियाएं एवं

पर सिंचाई करना चाहिए. प्रथम हल्का सिंचाई बुवाई के तुरंत बाद करें. उथली जड़ वाली फसल होने के कारण अधिक लम्बे अंतराल पर सिंचाई करने से कलियाँ बिखर जाती है. पानी के अधिक भराव होने की स्थिति में शल्क कंदों को लम्बे समय तक भंडारित कर के नहीं रखा जा सकता. अतः हलकी सिंचाई करें व खेत में पानी का भराव न होने दें.

टपक सिंचाई का प्रयोग

9. Agronomic Practices शस्य प्रयोग

पर निकालते रहते हैं, परन्तु ध्यान रहे की फसल को हानि न हो. सामान्यता पहली निराई गुड़ाई रोपाई के 20 - 25 दिन पर तथा दूसरी 45 - 50 दिन पर की जाती है

रसायनिक विधि

रासायनिक नियंत्रण के अंतरगत रासायनिक खरपतवारनाशी जैसे पपेंडीमेथालिन (30 ई सी) का 3.5 - 4.0 मि. ली. या ऑक्सीफ्लूरोफेन (23.5 ई सी) का 1.5 - 2.0 मि. ली. को प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर

लहसुन उथली जड़ वाली फसल है अतः पौधों की जड़ों में वायु संचार के लिए उथली निंदाई-गुड़ाई की आवश्यकता होती है. खरपतवार नियंत्रण के लिए प्रति हेक्टेयर पेंडामेथालिन का ३-४ ली. मात्रा का १००० लीटर पानी में घोल बनाकर बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई से पहले छिड़काव करना चाहिए.

10. Storage: भण्डारण

खुदाई

- प्याज़ की फसल चार से पांच माह में पाक जाती है.
- जब ५० % पौधों की पत्तियां पीली पड़ कर मुरझाने लगे तब कंदों की खुदाई की

11. Pest Management:  Swipe to open side menu.
कीट प्रबंधन: साइड मेनू खोलने के लिए स्वाइप करें .

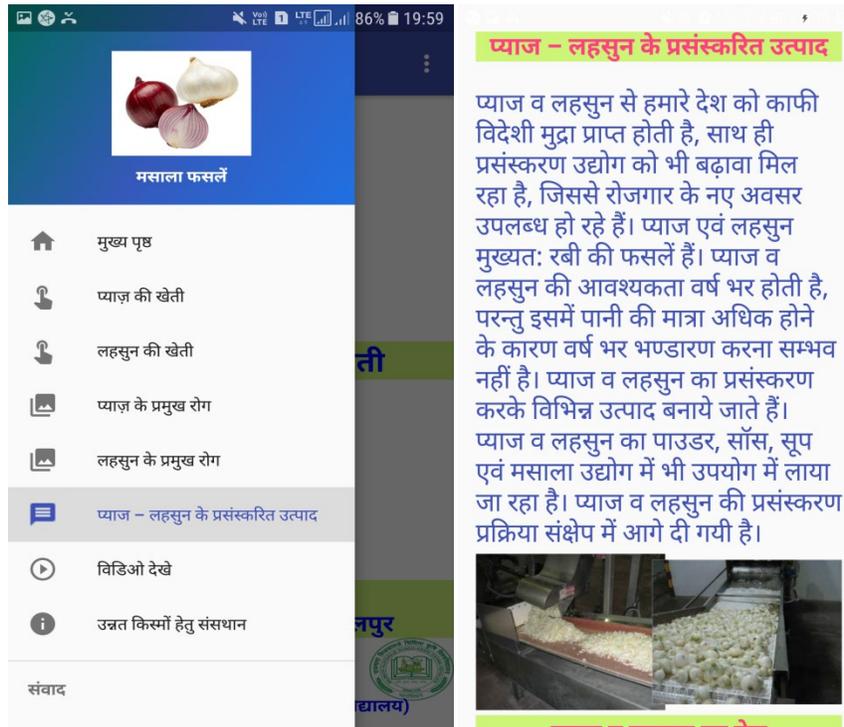


12. Disease Management Move to Onion Disease or Garlic Disease. Display multiple diseases mostly occur in both the crop. Tap on any picture for detail and control measure.
रोग प्रबंधन : प्याज़ रोग या लहसुन रोग के लिए ले जाएँ। दोनों फसलों में मुख्यता होने वाले रोग. किसी भी चित्र पर टैप करके विवरण एवं उपचार देखे

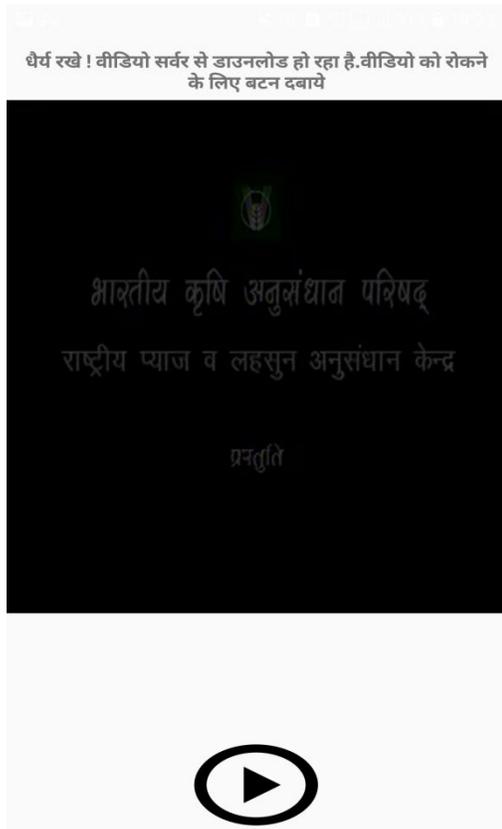




13. Side Menu also have value added and processed items of Onion and Garlic. Select side menu, move to the desired option and click. साइड मेनू में प्याज और लहसुन के मूल्य वर्धित और प्रसंस्कृत आइटम भी हैं। साइड मेनू का चयन करें, वांछित विकल्प पर जाएं और क्लिक करें.

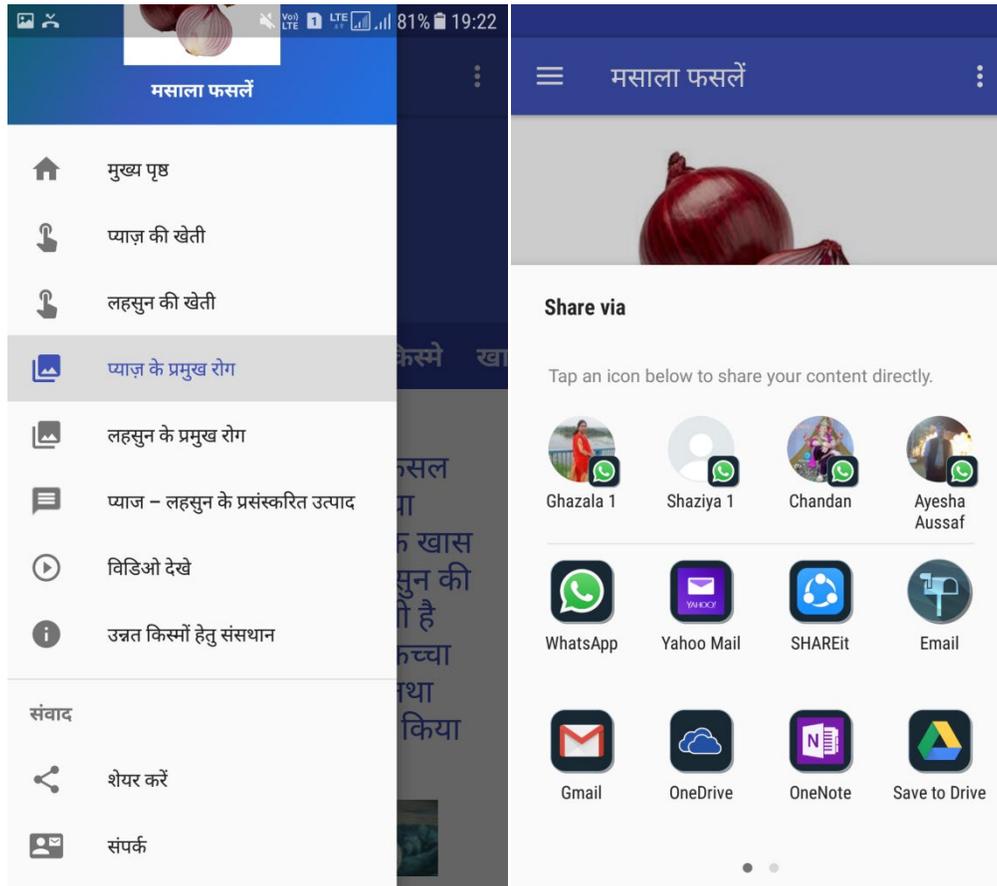


14. Video on Onion Production can be viewed on selecting the option. विकल्प का चयन करने पर प्याज उत्पादन पर वीडियो देखा जा सकता है
15. To move to the Home or first page tap on Home icon.
होम या पहले पृष्ठ पर जाने के लिए होम आइकन पर टैप करें।
16. Tap on Three dots  at Right side collapsible menu which have "About App" and "Mandi Rate". दाईं ओर तीन बिंदुओं वाले मेनू पर टैप करें, जिसमें "ऐप के बारे में" और "मंडी भाव" मिलेगा.



<p>लहसुन की र... एप के बारे में</p> <p>मंडी भाव</p> <p>परिचय खेती के लिए उपयुक्त किस्में खा</p> <p>लहसुन एक कन्द वाली मसाला फसल है। इसमें एलसिन नामक तत्व पाया जाता है जिसके कारण इसकी एक खास गंध एवं तीखा स्वाद होता है। लहसुन की एक गांठ में कई कलियाँ पाई जाती हैं जिन्हें अलग करके एवं छीलकर कच्चा एवं पकाकर स्वाद एवं औषधीय तथा मसाला प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जाता है।</p>  	<p>मसाला फसलें</p> <p>एवं लहसुन की वैज्ञानिक विधि से खेती की समस्त तकनीकी जानकारी एक की जगह प्रदान करती है। इस एप में खेत की तैयारी, बीज दर, बीज बुवाई, सिंचाई, शस्य क्रियाएं, प्याज़ एवं लहसुन में होने वाले रोगों की जानकारी दी गई है साथ ही प्रमुख रोगों एवं कीटों की रोकथाम हेतु सलाह दी गई है। एप को कृषि विज्ञान केंद्र उज्जैन द्वारा बनाया गया है। जो राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्व विद्यालय, ग्वालियर के अंतर्गत स्थापित एवं भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद् द्वारा वित्तीय पोषित केंद्र है। एप में तकनीकी जानकारी केंद्र के वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख डॉ. आर. पी. शर्मा द्वारा दी गई है एवं संकलन में श्रीमती रुचिता कनोजिया, उद्यानिकी सहायक ने सहयोग किया है। एप को केंद्र की तकनीकी अधिकारी (कंप्यूटर) श्रीमती गज़ाला खान द्वारा डेवलप किया गया है।</p>	<p>आज के मंडी भाव की जानकारी ! स्रोत : agmarknet</p> <p>AGMARKNET 03 Sep 2018 750 Min Price: 1680 Wheat : De</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17. For Sharing the app to friends tap on Share option given on Left Side Menu.
दोस्तों को ऐप साझा करने के लिए लेफ्ट साइड मेनू पर दिए गए शेयर विकल्प पर टैप करें



18. You can contact us on option given under side menu.
आप साइड मेनू के तहत दिए गए विकल्प पर हमसे संपर्क कर सकते हैं।

