



काकडी लागवड संपूर्ण माहिती

www.growmizepvtltd.co.in

काकडी ही एक लोकप्रिय भाजी असून ती उन्हाळ्यात मोठ्या प्रमाणावर खाल्ली जाते. काकडीमध्ये पाण्याचे प्रमाण जास्त असल्यामुळे ती शरीराला थंडावा देते. तिची लागवड कमी कालावधीत चांगला नफा देणारी आहे.

www.growmizepvlltd.co.in

हवामान व माती



- काकडीसाठी उष्ण व समशीतोष्ण हवामान योग्य आहे
- तापमान: 20°C ते 35°C
- चांगली निचरा होणारी, हलकी ते मध्यम काळी माती योग्य
- pH: 6 ते 7

जमीन तयारी

- जमिनीची 2–3 वेळा नांगरट करावी
- शेणखत (10–15 टन प्रति हेक्टर) मिसळावे
- जमीन भुसभुशीत व सपाट करावी

बियाणे व लागवड

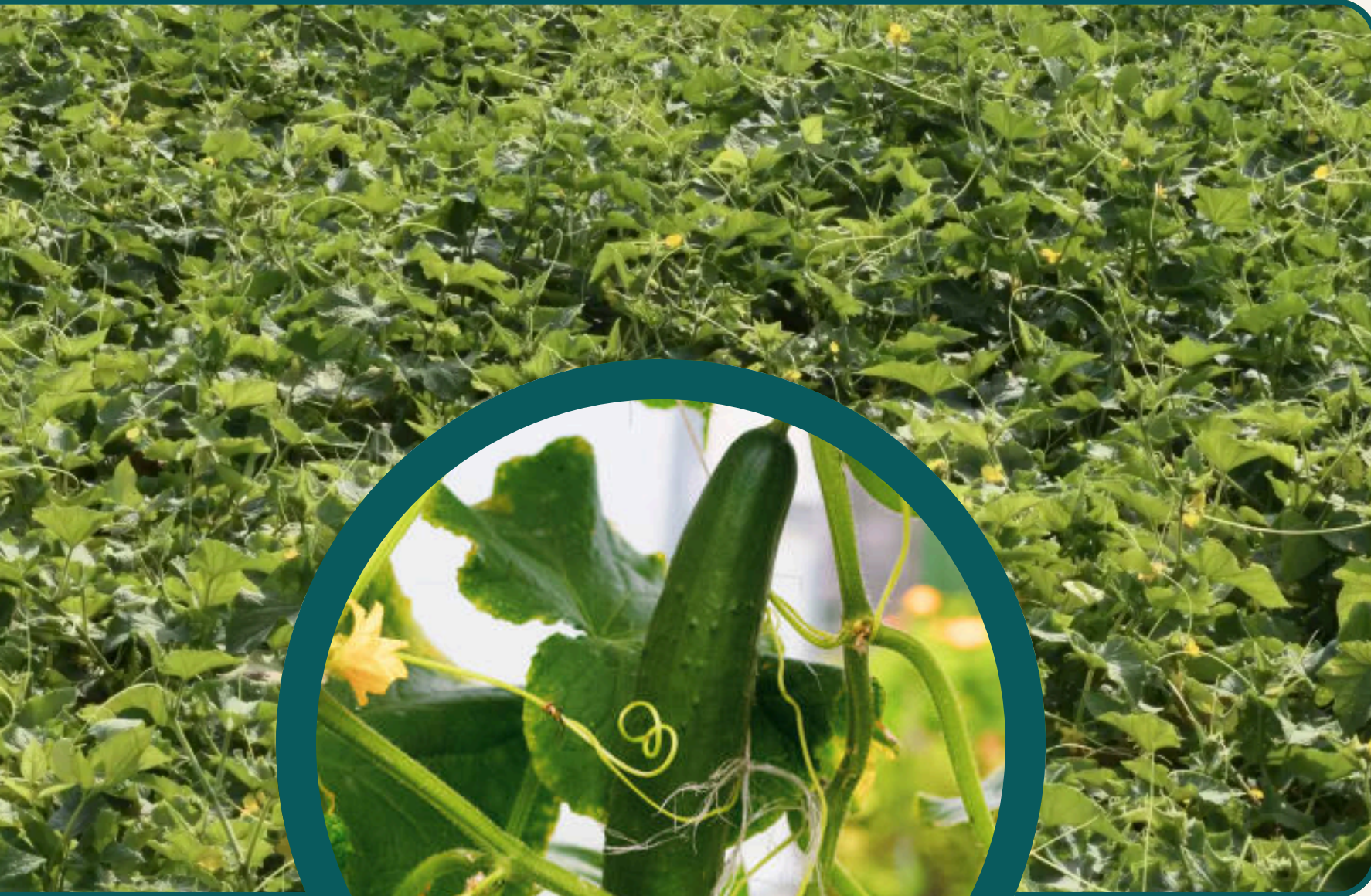
- बियाण्याचे प्रमाण: 2–3 किलो प्रति हेक्टर
- लागवड अंतर:
- ओळ ते ओळ: 1.5 ते 2 मीटर
- रोप ते रोप: 60–90 सेमी
- लागवड पद्धत: थेट बियाणे पेरणी



लोकप्रिय वाण (Varieties).

<u>वाणाचे नाव</u>	<u>वैशिष्ट्ये</u>
पूसा उदय	लवकर येणारा, चांगले उत्पादन
पूसा संयोग	सरळ व गडद हिरवी फळे
कल्याणपूर ग्रीन	रोगप्रतिकारक
पंत खीरा 1	मध्यम कालावधी, चांगली गुणवत्ता
मालिनी	जास्त उत्पादन देणारा
प्रिया	बाजारपेठेत जास्त मागणी





जमीन तयारी

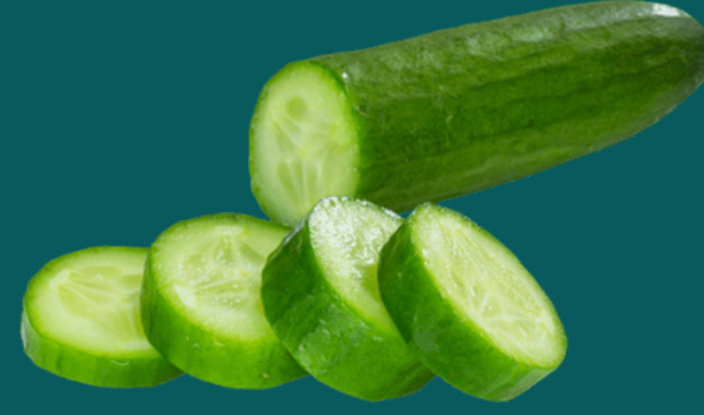
- जमिनीची 2–3 वेळा नांगरट करावी
- शेणखत (10–15 टन प्रति हेक्टर) मिसळावे
- जमीन भुसभुशीत व सपाट करावी

खत व्यवस्थापन

- शेणखत: 10–15 टन/हेक्टर
- रासायनिक खत:
- नत्र (N): 50 kg
- स्फुरद (P): 25 kg
- पालाश (K): 25 kg
- अर्धे नत्र लागवडीवेळी व उर्वरित वाढीच्या टप्प्यात द्यावे



खत व्यवस्थापन (FERTILIZER CHART)

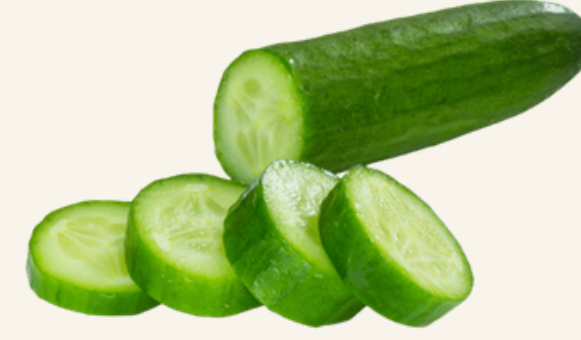


<u>टप्पा</u>	<u>खताचे नाव</u>	<u>प्रमाण (प्रति हेक्टर)</u>	<u>पद्धत</u>
लागवडीपूर्वी	शेणखत	10-15 टन	जमिनीत मिसळावे
बेसल डोस	NPK (50:25:25)+ रूट झोन ५०० ग्रॅम + फुलग्रो २५० ग्रॅम	पूर्ण P व K + अर्धे N	पेरणीवेळी
वाढीच्या वेळी	नत्र (N)- ग्रो अप ५०० ग्रॅम + ग्रो सिल २५० ग्रॅम	उर्वरित 25 kg	20-25 दिवसांनी
फुलोरा	सूक्ष्म अन्नद्रव्ये+growbahar-500 ML	आवश्यकतेनुसार	फवारणी



पाणी व्यवस्थापन

- 5-7 दिवसांनी पाणी
- ठिबक सिंचन उत्तम



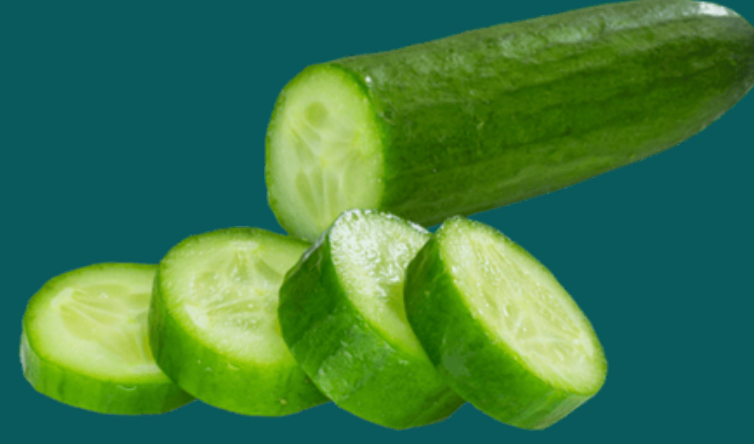
www.growmizepvtltd.co.in

कीड व रोग नियंत्रण

टप्पा (Stage)	समस्या (कीड/रोग)	औषधाचे नाव	प्रमाण (प्रति लिटर पाणी)	उद्देश
10-15 दिवस	मावा, पांढरी माशी	इमिडाक्लोप्रिड 17.8 SL+ अटॅक प्लस - १ मि.ली. प्रति १ लिटर पाणी	0.3 ml	सुरुवातीच्या किड नियंत्रणासाठी
15-20 दिवस	थ्रिप्स	फिप्रोनिल 5 SC	1 ml	पाने व वाढ संरक्षण
10-15 दिवस	मावा, पांढरी माशी	इमिडाक्लोप्रिड 17.8 SL+ अटॅक प्लस - १ मि.ली. प्रति १ लिटर पाणी	0.3 ml	सुरुवातीच्या किड नियंत्रणासाठी
15-20 दिवस	थ्रिप्स	फिप्रोनिल 5 SC	1 ml	पाने व वाढ संरक्षण
20-25 दिवस	अळी	एमामेक्टीन बेन्झोएट 5 SG + कोरो - १०० मि.ली. (१ मि.ली. प्रति १ लिटर पाणी)	0.4 gm	पाने खाणारी अळी नियंत्रण
25-30 दिवस	डाऊनी मिल्ड्यू	मॅन्कोझेब 75 WP+ फंगी प्लस - १ मि.ली. प्रति १ लिटर पाणी	2 gm	बुरशी प्रतिबंध
30-35 दिवस	भुरी	सल्फर 80 WP	2 gm	पानांवरील भुरी नियंत्रण
35-40 दिवस	फळमाशी	स्पिनोसॅड 45 SC	0.3 ml	फळ संरक्षण
40-45 दिवस	अॅथ्रॅक्नोज	कार्बेन्डाझिम 50 WP N-४५ - १ मि.ली. प्रति १ लिटर पाणी	1 gm	रोग नियंत्रण
गरजेनुसार	पानांवरील डाग	कॉपर ऑक्सीक्लोराइड+ ग्री सिल - २५० मि.ली.	2.5 gm	डाग नियंत्रण
गरजेनुसार	मुळकुज	मेटालेक्सिल + मॅन्कोझेब+ रूट झोन - ५०० ग्रॅम	2 gm	मुळाजवळ ड्रॅचिंग

तण नियंत्रण

- 2–3 वेळा खुरपणी
- मल्लिंग उपयोगी



काढणी

- 45–60 दिवसांत सुरू
- दर 2–3 दिवसांनी काढणी

उत्पादन

- 150–250 क्विंटल/हेक्टर

महत्वाच्या टिप्स

- ठिबक सिंचन वापरा
- सुधारित वाण निवडा
- वेळेवर फवारणी करा

www.growmizepvtltd.co.in



धन्यवाद

Grow with Purpose

www.growmizepvtltd.co.in

@growmize Private Limited