

**जलवायु:** समशीतोष्ण और उष्णकटिबंधीय

खेत/भूमि तैयारी पद्धतियों का चयन: अच्छी जल निकासी वाली मध्यम से भारी मिट्टी चुनें। जुताई के बाद 6-8 मीट्रिक टन गोबर की खाद डालें।

**बुवाई का मौसम:** सभी मौसम।

**बीज दर:** 150 ग्राम प्रति एकड़

**अंतर:** पंक्ति से पंक्ति: 45-60 सेमी, पौधे से पौधे: 30 सेमी

**प्रति एकड़ उर्वरक मात्रा और समय:**

इसे संतुलित और पर्याप्त उर्वरक आपूर्ति की आवश्यकता होती है।

कुल नाइट्रोजन: फास्फोरस: पोटेशियम की आवश्यकता 80:120:120 किलोग्राम प्रति एकड़। 10 किलोग्राम बहु-सूक्ष्म पोषक तत्व।

मात्रा और समय:

आधारभूत मात्रा: अंतिम भूमि तैयारी के दौरान आधारभूत मात्रा के रूप में 50% नाइट्रोजन और 100% फास्फोरस एवं 50%पोटेशियम डालें।

ऊपर से खाद डालना: बुवाई के 20 दिन बाद 25% नाइट्रोजन और बुवाई के 35 दिन बाद 25% नाइट्रोजन डालें, एवं 50%पोटेशियम डालें।

**सिंचाई:** पत्तागोभी को सभी अवस्थाओं में पर्याप्त सिंचाई की आवश्यकता होती है। हल्की मिट्टी और गर्मी के मौसम में अधिक बार सिंचाई की आवश्यकता होती है। सर्दियों और बरसात के मौसम में लगातार (हल्की) सिंचाई करने की सलाह दी जाती है।

**खरपतवार नियंत्रण:** समय पर खरपतवार निकालना बहुत ज़रूरी है, ज़रूरत के अनुसार हाथ से निराई की जा सकती है। स्वस्थ फसल सुनिश्चित करने के लिए, निराई पर्याप्त हैं।

**कटाई:** सुबह या शाम के समय करनी चाहिए ताकि उत्पाद बाज़ार के लिए ताज़ा रहें। कटाई के समय, पत्तागोभी सघन होना चाहिए। आमतौर पर 1-2 पत्तियाँ हटा दी जाती हैं, पत्तागोभी की सुरक्षा के लिए पर्याप्त पत्तियाँ रखें।

**अपेक्षित उपज\*:** मानक कृषि पद्धतियों के साथ औसत उपज लगभग 20-25 मीट्रिक टन/एकड़ होगी।

(उपज आँकड़े मानक निविष्ठा के साथ परीक्षण औसत से प्रदान किए गए हैं। यह कृषि-जलवायु परिस्थितियों के साथ भिन्न हो सकते हैं।)

\*हमारे सुझाव और क्षेत्र सेवा आपकी समृद्धि और सफलता के लिए हैं। ये सुझाव हमारे "खेत पर परीक्षण" और "किसानों के खेतों में परीक्षण" के अनुभव पर आधारित हैं। मौसमी, जलवायु परिवर्तन और अन्य कारकों पर विचार करने की आवश्यकता है जो हमारे नियंत्रण में नहीं हैं। ये मानक सुझाव हैं। कृपया स्थानीय कृषि विश्वविद्यालय या कृषि विभाग के अनुसार क्षेत्र-विशिष्ट कृषि विज्ञान सुझावों का पालन करें।"

**हवामान:** समशीतोष्ण आणि उष्णकटिबंधीय

शेत/जमीन तयार करण्याच्या पद्धतीची निवड: चांगला निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमीन निवडा. नांगरणीनंतर ६-८ मेट्रिक टन शेणखत घाला.

**पेरणीचा हंगाम:** सर्व हंगाम.

**बियाण्याचा प्रमाण:** प्रति एकर १५० ग्रॅम

**अंतर:** ओळी ते ओळ: ४५-६० सेमी रोप ते रोप: ३० सेमी

**वेळेनुसार प्रति एकरी खतांचा डोस:**

त्याला संतुलित आणि पुरेसा खत पुरवठा आवश्यक आहे.

एकरी ८०:१२०:१२० किलो एकूण नत्र: स्फुरद: स्फुरद आवश्यकता. १० किलो सूक्ष्म अन्नद्रव्ये.

मापन आणि वेळ:

बेसल डोस: अंतिम जमीन तयार करताना बेसल डोस म्हणून ५०% नत्र आणि १००% स्फुरद आणि ५०% पालाश द्या.

टॉप ड्रेसिंग: पेरणीनंतर २० दिवसांनी २५% नत्र आणि पेरणीनंतर ३५ दिवसांनी २५% नत्र आणि ५०% पालाश द्या.

**सिंचन:** कोबीला सर्व टप्प्यांवर इष्टतम सिंचनाची आवश्यकता असते. हलक्या जमिनीत आणि उन्हाळी हंगामात अधिक वारंवार सिंचनाची आवश्यकता असते. हिवाळा आणि पावसाळ्यात चालू (हलके) सिंचन देण्याचा सल्ला दिला जातो.

**तण नियंत्रण:** वेळेवर तण काढून टाकणे खूप महत्वाचे आहे, गरजेनुसार हाताने तण काढावे.

निरोगी पीक सुनिश्चित करण्यासाठी, वेळेवर तण काढणे आवश्यक आहे

**कापणी:** सकाळी किंवा संध्याकाळी करावी जेणेकरून गड्डे बाजारपेठेसाठी ताजे राहतील. कापणीच्या वेळी, कोबी गड्डे घट्ट असावेत. साधारणपणे 1-2 पाने काढून टाकली जातात, कोबी गड्डे संरक्षित करण्यासाठी पुरेशी पाने ठेवा.

**अपेक्षित उत्पादन\*:** मानक कृषी पद्धतीसह सरासरी उत्पादन सुमारे 20-25 मेट्रिक टन/एकर असेल \*

(मानक निविष्टा चाचणी सरासरीवरून प्रदान केलेला उत्पन्न डेटा. तो कृषी हवामान परिस्थितीनुसार बदलू शकतो.)

\*आमच्या सूचना आणि क्षेत्र सेवा तुमच्या समृद्धी आणि यशासाठी आहेत. या सूचना आमच्या "शेती चाचण्या" आणि "शेतकऱ्यांच्या शेतात चाचण्या" मधील आमच्या अनुभवावर आधारित आहेत. हंगामी, हवामानातील फरक आणि आमच्या नियंत्रणाखाली नसलेल्या इतर घटकांचा विचार करणे आवश्यक आहे. या मानक शिफारसी आहेत कृपया स्थानिक कृषी विद्यापीठ किंवा कृषी विभागानुसार क्षेत्र-विशिष्ट कृषी शिफारसींचे पालन करा."

**Climate:** Temperate & Tropical

**Selection of field/ land preparation practices:**

Select well drained medium to heavy soil. After ploughing apply 6 -8 MT of FYM.

**Sowing Season:** All Season.

**Seed Rate:** 150gm per acre (Average 25000 - 30000 seedlings per acre)

**Spacing:** Row to Row: 45-60 cm      **Plant to Plant:** 30 cm

**Fertilizer dose per ha with timing:**

It needs a balanced and adequate fertilizer supply.

Total N:P:K requirement @ 80:120:120 kg per acre. 10 kg Multi micronutrient.

Dose & Timing:

Basal Dose : Apply 50% N and 100% P & K as basal dose during final land preparation.

Top Dressing: 25% N at 20 days after sowing and 25% N at 35 days after sowing.

**Irrigation:** Cabbage need optimum irrigation at all stages. Light soils and summer season need more frequent irrigation. It is advised to have running (light) irrigation in winter and rainy season.

**Weed Control:** Timely weed removal is very important, need based hand weeding can be done to ensure healthy crop, 3 rounds of weeding is sufficient.

**Harvesting:** Should be done during morning or evening so that the products may remain fresh for the market. At the time of harvesting, the Head should be compact. 1-2 Leaves are generally removed, keep sufficient leaves to protect the head.

**Expected Yield\*:** Average yield with standard agronomy practices will be around 20-25 MT/acre/acre \*

(Yield data provided from trial averages with standard input. It may vary with agroclimatic conditions.)

\*Our suggestions and field service are for your prosperity and success. These suggestions are based on our experience in our "On farm trials" and "Trials in the farmers' fields". Need to consider seasonal, climatic variations and other factors that are not under our control. These are standard recommendations please follow area specific agronomy recommendations as per local agricultural university or agriculture department."

**ಹವಾಮಾನ:** ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣವಲಯ  
**ಜಮೀನಿನ ಆಯ್ಕೆ/ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಗಳು:**

ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಭಾರವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಕಡೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 6 -8 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ನಷ್ಟು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಬೇಕು.

**ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ:** ಎಲ್ಲಾ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ.

**ಬೀಜ ದರ:** ಎಕರೆಗೆ 150 ಗ್ರಾಂ (ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 25000 - 30000 ಸಸಿಗಳು)

**ಅಂತರ:** ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ: 45-60 ಸಂ.ಮೀ ಸಸ್ಯದಿಂದ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ: 30 ಸಂ.ಮೀ

**ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣ:**

ಇದಕ್ಕೆ ಸಮತೋಲಿತವಾದ ಕೊರತೆಯಿರದಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪೂರೈಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಒಟ್ಟು N:P:K ಅವಶ್ಯಕತೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ @80:120:120 ಕೆಜಿ. 10 ಕೆಜಿ ಬಹು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ.

**ಡೋಸ್ ಮತ್ತು ಸಮಯ:**

ಬೇಸಲ್ ಡೋಸ್/ಮೂಲ ಪ್ರಮಾಣ : ಕೊನೆಘಟ್ಟವಾದ ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆಯಲ್ಲಿ 50% N ಮತ್ತು 100% P & K ಅನ್ನು ಬೇಸಲ್ ಡೋಸ್ ನಷ್ಟು ಹಾಕಿ.

ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು (ಟಾಪ್ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್): ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ 25% N ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 35 ದಿನಗಳ ನಂತರ 25% N.

**ನೀರಾವರಿ:** ಎಲೆಕೋಸಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಲಘು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಯ ಋತುವಿಗೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಾವರಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಚಳಿಗಾಲ ಮತ್ತು ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ (ಲಘು) ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:** ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ತುಂಬಾ ಮುಖ್ಯ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಲು ಅಗತ್ಯಾನುಸಾರ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ಕೀಳಬಹುದು, 3 ಬಾರಿ ಕಳೆ ಕಿತ್ತರೆ ಸಾಕು.

**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು:** ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತಾಜಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವಂತೆ ಬೆಳೆಗೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ತೆನೆಯು ಸಾಂದ್ರವಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 1-2 ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ತಲೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿ.

**ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಇಳುವರಿ\*:** ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿಯು ಸುಮಾರು 20-25 MT/ಎಕರೆ ಬರಲಿದೆ\*

(ಪ್ರಮಾಣಿತ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಇರುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸರಾಸರಿಗಳಿಂದ ಇಳುವರಿ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು.)

\*ನಿಮ್ಮ ಸಮೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ನಮ್ಮ ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಮೀನಿನ ಕೆಲಸಕಾರ್ಯಗಳು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಈ ಸಲಹೆಗಳು ನಮ್ಮ "ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ" ಮತ್ತು "ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ" ಪಡೆದ ನಮ್ಮ ಅನುಭವದ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿವೆ. ಋತುಮಾನ, ಹವಾಮಾನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಇತರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇವು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಶಿಫಾರಸುಗಳಾಗಿವೆ ದಯವಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಆಯಾಯ ಪ್ರದೇಶದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ."