

ENGLISH – MARIGOLD PACKAGE OF PRACTICES

Climate & Importance

Marigold is popular among gardeners and flower dealers because of:

- Easy cultivation and wide adaptability
- Free flowering and short duration
- Wide range of colors, shapes, and sizes
- Good keeping quality

Soil Requirement

Well-drained, deep, fertile sandy loam soil with good water-holding capacity is ideal.

Suitable soil pH: 7.0 – 7.5.

Spacing

Tagetes erecta

1. 40 × 40 cm
2. 40 × 30 cm
3. 45 × 30 cm
4. 60 × 45 cm

Tagetes patula

1. 20 × 20 cm
2. 20 × 10 cm
3. 30 × 30 cm
4. 30 × 20 cm

Propagation

By Seeds

- Seed rate: 7000–10000 seeds (25–30 g) per acre.
- Optimum temperature for germination: 18–30°C.

By Terminal Cuttings

- Use 10 cm long cuttings treated with Seradix No.1.
- Used for maintaining varietal purity.

Transplanting

Select one-month-old seedlings having 3–4 true leaves for transplanting.

Manures & Fertilizers

Apply:

- 100 kg N
- 100 kg P₂O₅
- 100 kg K₂O per hectare during land preparation.

Remaining 100 kg Nitrogen should be applied in 2 splits at 30 and 40 days after transplanting.

Weeding

3–4 manual weedings are required.

Pre-emergence Herbicides

- Atrazine @ 1–2 kg/ha
- Pendimethalin @ 1.5–2 kg/ha

Post-emergence Herbicides

- Paraquat @ 1.5 kg/ha
- Glycel @ 1 kg/ha

Irrigation

Irrigation frequency depends on planting season.

Provide irrigation at 4–5 day intervals.

Pinching

Remove apical shoots at early stage to promote more branches and flowers.
Pinching at 40 days after transplanting increases flower yield.

Staking

Tall plants should be supported using bamboo sticks.

Diseases

1. Damping off
2. Collar rot
3. Leaf spot
4. Blight
5. Inflorescence blight
6. Powdery mildew
7. Viral diseases – CMV and Aster yellow virus

Pests

1. Red spider mite
2. Hairy caterpillar
3. Leaf hopper
4. Japanese beetle
5. Tarnished plant bug
6. Slugs

Harvesting

- Harvest flowers at full bloom stage.
- Pluck flowers during morning or evening hours.
- Irrigate field before harvesting for better flower freshness.
- Cover harvested flowers with moist gunny bags before marketing.

हिंदी – गेंदा फूल की खेती

महत्व

- आसान खेती और अधिक अनुकूलता
- अधिक फूल आने वाली फसल
- कम अवधि की फसल
- विभिन्न रंग, आकार और अच्छी गुणवत्ता

मिट्टी

अच्छी जल निकासी वाली गहरी उपजाऊ बलुई दोमट मिट्टी उपयुक्त है।

उपयुक्त pH: 7.0–7.5

दूरी

टैगेटिस एरेक्टा

40×40 सेमी, 40×30 सेमी, 45×30 सेमी, 60×45 सेमी

टैगेटिस पटुला

20×20 सेमी, 20×10 सेमी, 30×30 सेमी, 30×20 सेमी

बीज द्वारा प्रवर्धन

- 7000–10000 बीज (25–30 ग्राम) प्रति एकड़
- अंकुरण तापमान: 18–30°C

कटिंग द्वारा

10 सेमी लंबी कटिंग लेकर सेराडिक्स नं.1 से उपचार करें।

खाद एवं उर्वरक

100 కిలో నాइट్రోజన్, 100 కిలో ఫాస్ఫోరస్ మరియు 100 కిలో పొటాష్ ప్రతి హెక్టేయర్ భూమి తయారీ కే సమయ దే।
శోభ 100 కిలో నాइट్రోజన్ 30 మరియు 40 దిన బాద దే।

సింఛాఢ్

ఢర 4-5 దిన మేఢ్ సింఛాఢ్ కరే।

రొగ

ఢేపింగ్ ఆఫ్, కౌలర్ రౌట్, లీఫ్ స్పౌట్, బ్లాఢ్ట్, పాఢ్డరీ మిల్క్యూ ఆది।

కీఢ్

రెఢ్ స్పాఢ్డర్ మాఢ్ట్, లీఫ్ ఢ్ౌపర్, కేఢ్టర్పిలర్ ఆది।

కఢ్ఢాఢ్

పూర్ణ వికసిత ఫూల సుబఢ్ ఢా శామ మేఢ్ తొఢ్ఢే।

తెలుగు - బంతి పూల సాగు విఢానాలు

ప్రాముఖ్యత

- సులభ సాగు
- విస్తృత అనుకూలత
- ఎక్కువ పుష్పాలు
- తక్కువ వ్యవఢ్ఢి పంట
- మంచి నిల్వ గుణం

నేల

నీరు నిల్వ కాకుంఢా ఉండే ఇసుక మట్టి లేఢా లోమి మట్టి అనుకూలం.

pH: 7.0-7.5

ఢూరం

టాగెటిస్ ఎరెక్ఢా

40x40 సెం.మీ, 40x30 సెం.మీ, 45x30 సెం.మీ, 60x45 సెం.మీ

టాగెటిస్ పటులా

20x20 సెం.మీ, 20x10 సెం.మీ, 30x30 సెం.మీ, 30x20 సెం.మీ

విత్తనాల ఢ్వారా

- ఎకరానికి 7000-10000 విత్తనాలు (25-30 గ్రాములు)
- మొలకల కోసం 18-30°C ఉష్ణోగ్రత అవసరం

కోతలు ఢ్వారా

10 సెం.మీ పొడవు ఉన్న కోతలను సెరాఢ్ఢిక్స్ నం.1తో శుఢ్ఢి చేయాలి.

ఎరువులు

100 కిలోల నత్రజని, 100 కిలోల ఫాస్ఫోరస్, 100 కిలోల పొటాష్ వేయాలి.

మిగిలిన నత్రజనిని 30 మరియు 40 రోజుల తరువాత వేయాలి.

నీటిపారుఢల

ప్రతి 4-5 రోజులకు నీరు ఇవ్వాలి.

రోగాలు

ఢాంపింగ్ ఆఫ్, కాలర్ రాట్, లీఫ్ స్పాట్, బ్లైట్, పొఢరీ మిల్క్యూ.

పురుగులు

రెఢ్ స్పెఢ్ఢర్ మైట్, హెయిరీ క్యాటర్పిల్లర్, లీఫ్ హాపర్.

కోత

పూర్తిగా వికసించిన పూలను ఉఢయం లేఢా సాయంత్రం కోయాలి.

मराठी – झेंडू (Marigold) शेती पद्धती

महत्त्व

झेंडू फुलाची लागवड बागायतदार आणि फुल विक्रेत्यांमध्ये लोकप्रिय आहे कारण:

- लागवड सोपी आहे
- विविध हवामानात वाढते
- भरपूर फुले येतात
- कमी कालावधीचे पीक
- विविध रंग, आकार व चांगली टिकाऊ क्षमता

माती

चांगला निचरा होणारी, सुपीक, वालुकामय दोमट माती योग्य आहे.

मातीचा pH : 7.0–7.5

अंतर

Tagetes erecta

1. 40 × 40 सेमी
2. 40 × 30 सेमी
3. 45 × 30 सेमी
4. 60 × 45 सेमी

Tagetes patula

1. 20 × 20 सेमी
2. 20 × 10 सेमी
3. 30 × 30 सेमी
4. 30 × 20 सेमी

प्रसार पद्धती

बियाण्यांद्वारे

- प्रति एकर 7000–10000 बियाणे (25–30 ग्रॅम)
- उगवण तापमान: 18–30°C

कटिंगद्वारे

10 सेमी लांबीच्या फांद्यांना Seradix No.1 लावून लागवड करतात.

वाणांची शुद्धता राखण्यासाठी ही पद्धत वापरतात.

रोपांची लागवड

1 महिन्यांची व 3–4 खरी पाने असलेली रोपे निवडावीत.

खते

जमीन तयार करताना:

- 100 किलो नत्र
- 100 किलो स्फुरद
- 100 किलो पालाश प्रति हेक्टर द्यावे.

उरलेले 100 किलो नत्र 30 व 40 दिवसांनी दोन हप्त्यांत द्यावे.

तण नियंत्रण

संपूर्ण वाढीच्या काळात 3–4 वेळा हाताने तण काढणी करावी.

उगवणीपूर्व तणनाशके

- Atrazine @ 1–2 किलो/हे
- Pendimethalin @ 1.5–2 किलो/हे

उगवणीनंतर

- Paraquat @ 1.5 किलो/हे

- Glycel @ 1 किलो/हे

पाणी व्यवस्थापन

4-5 दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.

पिंचिंग

झाडाच्या टोकाचा भाग काढल्यास अधिक फांद्या व फुले येतात.

लागवडीनंतर 40 दिवसांनी पिंचिंग करणे फायदेशीर.

आधार देणे

उंच झाडांना बांबूच्या काठ्यांचा आधार द्यावा.

रोग

1. डॅम्पिंग ऑफ
2. कॉलर रॉट
3. लीफ स्पॉट
4. ब्लाइट
5. इन्फ्लोरेसेन्स ब्लाइट
6. पावडरी मिल्ड्यू
7. विषाणूजन्य रोग

किडी

1. रेड स्पायडर माइट
2. अळी
3. लीफ हॉपर
4. जपानी भुंगा
5. टार्निशड प्लांट बग
6. स्लग्स

काढणी

पूर्ण उमललेली फुले सकाळी किंवा संध्याकाळी तोडावीत.

तोडणीपूर्वी शेताला पाणी दिल्यास फुले जास्त काळ टिकतात.

कन्नड - ಚೆಂಡು ಹೂ ಬೆಳೆ ವಿಧಾನ

ಮಹತ್ವ

ಚೆಂಡು ಹೂವು ತೋಟಗಾರರು ಮತ್ತು ಹೂ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ:

- ಸುಲಭ ಬೆಳೆ
- ವ್ಯಾಪಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂ ಬಿಡುವ ಗುಣ
- ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆ
- ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣ, ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಮಣ್ಣು

ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ, ಆಳವಾದ, ಸಸ್ಯೋತ್ಪತ್ತಿ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ದೋಮಟ್ಟು

ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

pH : 7.0-7.5

ಅಂತರ

Tagetes erecta

1. 40 × 40 ಸೆಂ.ಮೀ
2. 40 × 30 ಸೆಂ.ಮೀ
3. 45 × 30 ಸೆಂ.ಮೀ

4. 60 × 45 ಸೆಂ.ಮೀ

Tagetes patula

1. 20 × 20 ಸೆಂ.ಮೀ

2. 20 × 10 ಸೆಂ.ಮೀ

3. 30 × 30 ಸೆಂ.ಮೀ

4. 30 × 20 ಸೆಂ.ಮೀ

ವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನ

ಬೀಜಗಳಿಂದ

- ಎಕರೆಗೆ 7000-10000 ಬೀಜಗಳು (25-30 ಗ್ರಾಂ)
- ಮೊಳಕೆಗೆ 18-30°C ತಾಪಮಾನ ಸೂಕ್ತ.

ಕಡ್ಡಿ ಕಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ

10 ಸೆಂ.ಮೀ ಉದ್ದದ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು Seradix No.1 ಬಳಸಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಜಾತಿಯ ಶುದ್ಧತೆ ಕಾಪಾಡಲು ಈ ವಿಧಾನ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾಟಿ

1 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ, 3-4 ನಿಜವಾದ ಎಲೆಗಳಿರುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಗೊಬ್ಬರ

ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗ:

- 100 ಕೆಜಿ ನೈಟ್ರೋಜನ್
- 100 ಕೆಜಿ ಫಾಸ್ಪರಸ್
- 100 ಕೆಜಿ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ನೀಡಬೇಕು.

ಉಳಿದ 100 ಕೆಜಿ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು 30 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎರಡು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಬೆಳೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 3-4 ಬಾರಿ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

ಮೊಳಕೆ ಮೊದಲು

- Atrazine @ 1-2 ಕೆಜಿ/ಹೆ
- Pendimethalin @ 1.5-2 ಕೆಜಿ/ಹೆ

ಮೊಳಕೆ ನಂತರ

- Paraquat @ 1.5 ಕೆಜಿ/ಹೆ
- Glycel @ 1 ಕೆಜಿ/ಹೆ

ನೀರಾವರಿ

4-5 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು.

ಪಿಂಚಿಂಗ್

ಮೇಲಿನ ತುದಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಂಬೆಗಳು ಹಾಗೂ ಹೂಗಳು ಬರುತ್ತವೆ.

ನಾಟಿಯ 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪಿಂಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ.

ಆಧಾರ ನೀಡುವುದು

ಎತ್ತರದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ಬಿದಿರು ಕಡ್ಡಿಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಆಧಾರ ನೀಡಬೇಕು.

ರೋಗಗಳು

1. ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್ ಆಫ್
2. ಕಾಲರ್ ರಾಟ್
3. ಲೀಫ್ ಸ್ಪಾಟ್
4. ಬ್ಲೈಟ್
5. ಹೂ ಗುಚ್ಚು ಬ್ಲೈಟ್
6. ಪೌಡರಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂಸ್

7. ವೈರಸ್ ರೋಗಗಳು

ಕೀಟಗಳು

1. ರೆಡ್ ಸ್ಪೈಡರ್ ಮೈಟ
2. ಕೂದಲು ಹುಳು
3. ಲೀಫ್ ಹಾಪರ್
4. ಜಪಾನೀಸ್ ಬೀಟಲ್
5. ಟಾರ್ನಿಶ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಬಗ್
6. ಸ್ಲಗ್

ಕೊಯ್ಲು

ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅರಳಿದ ಹೂಗಳನ್ನು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಕಿತ್ತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಮೊದಲು ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿದರೆ ಹೂಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ತಾಜಾಗಿರುತ್ತವೆ.

தமிழ் - சாமந்தி பூ சாகுபடி முறைகள்

முக்கியத்துவம்

சாமந்தி பூ தோட்டக்காரர்கள் மற்றும் பூ வியாபாரிகளிடையே மிகவும் பிரபலமானது, ஏனெனில்:

- எளிதான சாகுபடி
- பல்வேறு காலநிலைக்கு ஏற்றது
- அதிக பூப்பிடிப்பு
- குறுகிய கால பயிர்
- பல நிறங்கள், வடிவங்கள் மற்றும் நல்ல நீடித்த தன்மை

மண்

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள, ஆழமான, வளமான மணற்பாங்கான மண் ஏற்றது.

மண்ணின் pH : 7.0-7.5

இடைவெளி

Tagetes erecta

1. 40 × 40 செ.மீ
2. 40 × 30 செ.மீ
3. 45 × 30 செ.மீ
4. 60 × 45 செ.மீ

Tagetes patula

1. 20 × 20 செ.மீ
2. 20 × 10 செ.மீ
3. 30 × 30 செ.மீ
4. 30 × 20 செ.மீ

பெருக்கம்

விதைகள் மூலம்

- ஏக்கருக்கு 7000-10000 விதைகள் (25-30 கிராம்)
- முளைப்பிற்கு 18-30°C வெப்பநிலை தேவை.

கிளை வெட்டுகள் மூலம்

10 செ.மீ நீளமான கிளைகளை Seradix No.1 மூலம் சிகிச்சை செய்து நடவு செய்கின்றனர்.

இது இனத் தூய்மையை பராமரிக்க பயன்படுகிறது.

நாற்று நடவு

1 மாத வயதுடைய, 3-4 உண்மையான இலைகள் கொண்ட நாற்றுகளை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

உரங்கள்

நிலம் தயாரிக்கும் போது:

- 100 கிலோ நைட்ரஜன்
- 100 கிலோ பாஸ்பரஸ்
- 100 கிலோ பொட்டாசியம் ப்ரீ ஹெக்டேருக்கு இட வேண்டும்.

மீதமுள்ள 100 கிலோ நைட்ரஜனை 30 மற்றும் 40 நாட்களில் இரு தவணைகளாக வழங்க வேண்டும்.

களை கட்டுப்பாடு

பயிர் காலத்தில் 3-4 முறை கையால் களை எடுக்க வேண்டும்.

முளைப்பு முன்

- Atrazine @ 1-2 கிலோ/ஹெ
- Pendimethalin @ 1.5-2 கிலோ/ஹெ

முளைப்பு பின்

- Paraquat @ 1.5 கிலோ/ஹெ
- Glycel @ 1 கிலோ/ஹெ

நீர்ப்பாசனம்

4-5 நாட்களுக்கு ஒருமுறை பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

பின்சிங்

மேல் முனையை அகற்றுவதன் மூலம் அதிக கிளைகள் மற்றும் பூக்கள் கிடைக்கும்.

நடவு செய்த 40 நாட்களுக்கு பிறகு பின்சிங் செய்வது நல்லது.

தாங்கு கட்டுதல்

உயரமான செடிகளுக்கு மூங்கில் குச்சிகளால் ஆதரவு அளிக்க வேண்டும்.

நோய்கள்

1. Damping off
2. Collar rot
3. Leaf spot
4. Blight
5. Inflorescence blight
6. Powdery mildew
7. வைரஸ் நோய்கள்

பூச்சிகள்

1. Red spider mite
2. Hairy caterpillar
3. Leaf hopper
4. Japanese beetle
5. Tarnished plant bug
6. Slugs

அறுவடை

முழுமையாக மலர்ந்த பூக்களை காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் பறிக்க வேண்டும்.

அறுவடைக்கு முன் நீர்ப்பாசனம் செய்தால் பூக்கள் நீண்ட நேரம் பசுமையாக இருக்கும்.

বাংলা – গাঁদা ফুল চাষ পদ্ধতি

গুরুত্ব

গাঁদা ফুল চাষ সহজ এবং ফুল ব্যবসায়ীদের মধ্যে খুব জনপ্রিয় কারণ:

- সহজ চাষাবাদ
- বিভিন্ন আবহাওয়ায় ভালো বৃদ্ধি
- প্রচুর ফুল ধরে
- স্বল্প মেয়াদের ফসল
- বিভিন্ন রং ও আকারে পাওয়া যায়

মাটি

ভালো নিষ্কাশনযুক্ত উর্বর দোআঁশ বা বেলে দোআঁশ মাটি উপযুক্ত।

মাটির pH: 7.0–7.5

দূরত্ব

Tagetes erecta

40 × 40 সেমি, 40 × 30 সেমি, 45 × 30 সেমি, 60 × 45 সেমি

Tagetes patula

20 × 20 সেমি, 20 × 10 সেমি, 30 × 30 সেমি, 30 × 20 সেমি

বংশবিস্তার

বীজ দ্বারা

- প্রতি একরে 7000–10000 বীজ (25–30 গ্রাম)
- অঙ্কুরোদগমের জন্য 18–30°C তাপমাত্রা প্রয়োজন।

কাটিং দ্বারা

10 সেমি লম্বা কাটিং Seradix No.1 দিয়ে শোধন করে রোপণ করা হয়।

সার প্রয়োগ

জমি তৈরির সময়:

- 100 কেজি নাইট্রোজেন
- 100 কেজি ফসফরাস
- 100 কেজি পটাশ প্রতি হেক্টরে প্রয়োগ করুন।

সেচ

4–5 দিন অন্তর সেচ দিতে হবে।

রোগ

ড্যাম্পিং অফ, কলার রট, লিফ স্পট, ব্লাইট, পাউডারি মিলডিউ।

পোকামাকড়

রেড স্পাইডার মাইট, লিফ হপার, ক্যাটারপিলার ইত্যাদি।

সংগ্রহ

সম্পূর্ণ ফোটা ফুল সকাল বা সন্ধ্যায় সংগ্রহ করতে হবে।

ਪੰਜਾਬੀ – ਗਾਂਢਾ ਫੁੱਲ ਦੀ ਖੇਤੀ ਵਿਧੀ

ਮਹੱਤਵ

ਗਾਂਢਾ ਫੁੱਲ ਦੀ ਖੇਤੀ ਬਾਗਬਾਨਾਂ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਵਪਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਲੋਕਪ੍ਰਿਯ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ:

- ਆਸਾਨ ਖੇਤੀ
- ਹਰ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਚਲਣਯੋਗ
- ਵੱਧ ਫੁੱਲ
- ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਦੀ ਫਸਲ
- ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗ ਅਤੇ ਆਕਾਰ

ਮਿੱਟੀ

ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸ ਵਾਲੀ ਰੇਤੀਲੀ ਦੇਮਟ ਮਿੱਟੀ ਉਚਿਤ ਹੈ।

pH: 7.0–7.5

ਦੂਰੀ

Tagetes erecta

40 × 40 ਸੈਮੀ, 40 × 30 ਸੈਮੀ, 45 × 30 ਸੈਮੀ, 60 × 45 ਸੈਮੀ

Tagetes patula

20 × 20 ਸੈਮੀ, 20 × 10 ਸੈਮੀ, 30 × 30 ਸੈਮੀ, 30 × 20 ਸੈਮੀ

ਬੀਜ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਸਾਰ

- ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 7000–10000 ਬੀਜ
- ਅੰਕੁਰਣ ਲਈ 18–30°C ਤਾਪਮਾਨ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਖਾਦ

- 100 ਕਿਲੋ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- 100 ਕਿਲੋ ਫਾਸਫੋਰਸ
- 100 ਕਿਲੋ ਪੋਟਾਸ਼ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ

ਸਿੰਚਾਈ

ਹਰ 4–5 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ।

ਰੋਗ

ਡੈਂਪਿੰਗ ਆਫ, ਲੀਫ ਸਪਾਟ, ਬਲਾਈਟ, ਪਾਊਡਰੀ ਮਿਲਡੀਉ।

ਕੀੜੇ

ਰੈੱਡ ਸਪਾਈਡਰ ਮਾਈਟ, ਲੀਫ ਹੌਪਰ, ਅਲੀ।

ਕਟਾਈ

ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖਿੜੇ ਫੁੱਲ ਸਵੇਰੇ ਜਾਂ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ ਤੇੜੋ।

ਉਢ੍ਹੇਆ – ਗਾਂਢਾ ਫੂਲ ਚਾਬ ਪੁਸ਼ਾਕੀ

ਗੁੰਨ

ਗਾਂਢਾ ਫੂਲ ਚਾਬ ਚਾਬੀ ਉ ਫੂਲ ਵਧਵਧਾਯੀਮਾਨਯ ਮਥਰੇ ਵਫੂਠ ਲੋਕਪ੍ਰਿਯ ਕਾਰਠ:

- ਬਹੁਯ ਚਾਬ
- ਵਯਯ ਪਰਿਵੇਠਰੇ ਯਲ ਵਯਯ
- ਅਯੁਕ ਫੂਲ ਫੂਯ
- ਅਯੁ ਬਮਯਰ ਫਬਲ
- ਵਯਯ ਰਯ ਉ ਆਕਾਰ

ਮਾਰਿ

ਯਲ ਨਿਯਯਯ ਯੁਵਾ ਵੋਅਯਯਿਯ ਕ੍ਰਿਯੁ ਵਾਲੂਕਾਮਯ ਮਾਰਿ ਯਯਯੁਯ।

ਮਾਰਿਰ pH: 7.0–7.5

ਫੂਰਠਾ

Tagetes erecta

40 × 40 ਬੇਮਿ, 40 × 30 ਬੇਮਿ, 45 × 30 ਬੇਮਿ, 60 × 45 ਬੇਮਿ

Tagetes patula

20 × 20 ਬੇਮਿ, 20 × 10 ਬੇਮਿ, 30 × 30 ਬੇਮਿ, 30 × 20 ਬੇਮਿ

ਵਾਯ ਵਾਰਾ ਪੁਯਯਯ

- ਪੁਠਿ ਂਕਰਰੇ 7000–10000 ਵਾਯ
- ਅਯੁਰੋਯੁਯ ਪਾਯ 18–30°C ਠਾਯਮਾਠੁ ਆਵਯਯਕ।

ਬਾਰ ਪੁਯੋਯ

- 100 ਕ੍ਰਿਲੋ ਨਾਯਰੋਯਯਯ
- 100 ਕ੍ਰਿਲੋ ਫਬੋਯਰਬ
- 100 ਕ੍ਰਿਲੋ ਪੋਠਾਠਾ ਪੁਠਿ ਫੇਯੁਰ

ਬਿਠਾਯ

ਪੁਠਿ 4–5 ਵ੍ਰਿਨਰੇ ਬਿਠਾਯ ਕਰਯੁ।

ਰੋਯ

ਠਯਾਯਿਯ ਅਯੁ, ਲਿਯੁ ਬੁਯੁ, ਯੁਯਯੁ, ਪਾਯਠਰਿ ਮਿਯਠਿਯ।

ਪੋਯਕਮਾਕਠੁ

ਰੋਠੁ ਬੁਯਠਰ ਮਾਯਯੁ, ਲਿਯੁ ਫੁਯਰ, ਕਯਾਠਰਪਿਯੁ।

ଫସଲ କଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁଚିଥିବା ଫୁଲକୁ ସକାଳ ବା ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଚୋଳନ୍ତୁ ।