



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED

(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

गुलटेकडी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

(प्रमाणित कंपनी 14001:2015 व 9001:2015 आईएसओ)

(A Government of India Undertaking "Mini Ratna" Company)

Regional Office: 681-690, Market Yard,

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

CIN: U74899DL1963GOI 003913

(An ISO 9001:2015 & 14001:2015 Certified Company)



वसुधैव कुटुम्बकम्
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE



गहू : वान: लोक 1, फुले समाधान, MACS 6768, फुले अनुपम, MACS 6478, MACS 6222, पूसा गहू 8777 ई.

1. **पेरणीचा काळ:** 15 ऑक्टोबर ते 15 नोव्हेंबर (जातीवर/पाण्यावर अवलंबून).
2. **पेरणीची पद्धत:** बी ड्रिलने ओळीने पेरणी करावी; ओळीतील अंतर 20-25 सेमी ठेवावे.
3. **बीज प्रक्रिया:** बियाण्यांना बुरशीनाशकाने (उदा. थायरम) 2-3 ग्रॅम प्रति किलो बी प्रमाणे प्रक्रिया करावी.
4. **बीज प्रमाण:** वेळेवर पेरणीसाठी 35-40 किलो/एकर (जातीवर अवलंबून).
5. **जमिनीची तयारी:** भुसभुशीत व घट्ट बेड तयार करावा.
6. **कालावधी:** 120-160 दिवस (जाती व हवामानावर अवलंबून).
7. **खते (मुख्य पोषक तत्त्वे): शिफारस केलेला डोस:**
 - नत्र (N): 100-150 किलो/हेक्टर
 - स्फुरद (P_2O_5): 40-60 किलो/हेक्टर
 - पालाश (K_2O): 30-40 किलो/हेक्टर
 - शेणखत (FYM): 5-10 टन/हेक्टर
 - नत्राचे 1/3 भाग तळावर, 1/3 टिलरिंग अवस्थेत आणि 1/3 बूटिंग अवस्थेत द्यावे. सगळे स्फुरद आणि पालाश तळावर द्यावे.
8. **कीड व रोग व्यवस्थापन:**
 - रस्ट्स (पान/पिवळा/पट्टी रस्ट): रोगप्रतिकारक जाती वापराव्यात; लक्षण दिसल्यावर अँझॉक्सी-स्ट्रोबिन/प्रोपिकोनाझोलने फवारणी करावी.
 - अफिड्स (aphids): निरीक्षण करावे, जैव नियंत्रणासाठी लालभुंगा वापरावा, मर्यादा ओलांडल्यास कीटकनाशकाची फवारणी करावी.
 - स्टेम रस्ट आणि कर्नल बंट: रोगप्रतिकारक जाती आणि प्रमाणित बी वापरावे; क्वारंटाईन समस्यांपासून बचाव करावा.
9. **पाणी व तण व्यवस्थापन:**
 - गव्हासाठी पेरणी, टिलरिंग आणि दाणे भरण्याच्या अवस्थेत पुरेसे ओलसरपणा आवश्यक आहे.
 - सिंचन: पावसावर अवलंबून 3-4 सिंचने द्यावीत (क्राउन रूट इनिशिएशन, जॉइन्टिंग, फुलोरा, दाणे भरणे).
 - तण नियंत्रण: वेळेवर हाताने तण काढणे किंवा लेबल व स्थानिक शिफारशीनुसार मेटसल्फ्युरॉन किंवा पेंडिमेथालीन सारखी तणनाशके वापरावीत.
10. **उत्पन्न:** 3000-6000 किलो/हेक्टर, (चांगल्या व्यवस्थापनावर निर्धारित).
11. **स्रोत:** राष्ट्रीय गहू शिफारसी, ICAR / SAU बुलेटिन, कृषि विज्ञान केंद्र.ई ..

सूचना: जर एखाद्या माहितीमध्ये काही फरक आढळल्यास आणि अधिक माहितीची आवश्यकता असल्यास, कृपया त्या विशिष्ट वाणाची माहिती ज्या संस्था किंवा विध्यापिताने प्रसिद्ध केली आहे, त्याचा संदर्भ घ्यावा.



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED

(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

गुलटेकडी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

(प्रमाणित कंपनी 14001:2015 व 9001:2015 आईएसओ)

(A Government of India Undertaking "Mini Ratna" Company)

Regional Office: 681-690, Market Yard,

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

CIN: U74899DL1963GOI 003913

(An ISO 9001:2015 & 14001:2015 Certified Company)



फसल: गेहूं किस्म: लोक 1, फुले समाधान, MACS 6768, फुले अनुपम, MACS 6478, MACS 6222, पूसा गेहूं 8777 ई

1. **बुवाई का समय:** 15 अक्टूबर से 15 नवंबर (किस्म और जलवायु पर निर्भर)।
2. **बुवाई की विधि:** बीज ड्रिल से कतार में बुवाई करें; कतारों के बीच की दूरी 20-25 सेमी रखें।
3. **बीज उपचार:** बीजों को फफूंदनाशी (जैसे थायरम) से 2-3 ग्राम प्रति किलो बीज के हिसाब से उपचारित करें।
4. **बीज की मात्रा:** 35-40 किग्रा/ एकड़ (किस्म पर निर्धारित)।
5. **भूमि की तैयारी:** भुरभुरी और दृढ़ बीजशैया तैयार करें।
6. **अवधि:** 120-160 दिन (जाति और जलवायु पर निर्भर)।
7. **उर्वरक (मुख्य पोषक तत्व):** अनुशंसित मात्रा:
 - नत्र (N): 100-150 किग्रा/हेक्टेयर
 - पोटाश (K₂O): 30-40 किग्रा/हेक्टेयर
 - फॉस्फोरस (P₂O₅): 40-60 किग्रा/हेक्टेयर
 - गोबर की खाद (FYM): 5-10 टन/हेक्टेयर
- नत्र का 1/3 भाग बेसल पर, 1/3 टिलरिंग अवस्था में और 1/3 बूटिंग अवस्था में दें। सभी फॉस्फोरस और पोटाश बेसल पर दें।
8. **कीट एवं रोग प्रबंधन:**
 - रस्ट (पत्ती/पीला/पट्टी रस्ट): रोग प्रतिरोधी किस्में लगाएँ; लक्षण दिखाई देने पर एज़ॉक्सी-स्ट्रोबिन/प्रोपिकोनाज़ोल से छिड़काव करें।
 - एफिड्स (Aphids): नियमित निगरानी करें, जैव नियंत्रण हेतु लेडी बर्ड का प्रयोग करें, सीमा पार होने पर कीटनाशी का छिड़काव करें।
 - स्टेम रस्ट और कर्नल बंट: रोग प्रतिरोधी किस्में और प्रमाणित बीज उपयोग करें; क्वारंटीन समस्याओं से बचें।
9. **सिंचाई एवं खरपतवार प्रबंधन:**
 - गेहूं को बुवाई, टिलरिंग और दाना भरने की अवस्था में पर्याप्त नमी चाहिए।
 - सिंचाई: वर्षा पर निर्भर करते हुए 3-4 सिंचाइयाँ करें (क्राउन रूट इनिशिएशन, जॉइंटिंग, फूल आने और दाना भरने के समय)।
 - खरपतवार नियंत्रण: समय पर हाथ से निराई करें या लेबल और स्थानीय सिफारिशों के अनुसार मेटसल्फ्यूरोन या पेंडीमेथालिन जैसे खरपतवारनाशी का प्रयोग करें।
10. **उपज:** 3000-6000 किलो/हेक्टर -(अच्छे प्रबंधन पर निर्भर)
11. **स्रोत:** राष्ट्रीय गेहूं अनुशांसाएँ, ICAR / SAU बुलेटिन, कृषि विज्ञान केंद्र ई ..।

नोट: यदि किसी प्रकार का अंतर देखा जाए और अधिक जानकारी की आवश्यकता हो, तो कृपया संबंधित संस्था या विश्वविद्यालय द्वारा जारी की गई उस विशेष किस्म की जानकारी का संदर्भ लें।



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED



(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

गुलटेकडी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

(प्रमाणित कंपनी 14001:2015 व 9001:2015 आईएसओ)

(A Government of India Undertaking "Mini Ratna" Company)

Regional Office: 681-690, Market Yard,

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

CIN: U74899DL1963GOI 003913

(An ISO 9001:2015 & 14001:2015 Certified Company)



वसुधैव कुटुम्बकम्
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE



Wheat: Verities: Lok 1, Phule samadhan, MACS 6768, Phule Anupam, MACS 6478, MACS 6222, Pusa Wheat 8777 etc.

1. **Sowing time:** 15 October to 15 November (Depend on rain and irrigation)
2. **Sowing methods:** Line sowing with seed drill at 20–25 cm row spacing;
3. **Seed treatment:** Treat with fungicide (e.g., Thiram/Carboxin) 2–3 g/kg seed. Use certified seed
4. **Seed rate** 100–125 kg/ha (timely sown), up to 150 kg/ha for late sowing. Tilling: seedbed fine and firm.
5. **Duration:** 120–160 days depending on variety and climate
6. **Fertilizers (major nutrients only):**
 - Recommended dose (typical): N: 100–150 kg/ha, P₂O₅: 40–60 kg/ha, K₂O: 30–40 kg/ha, FYM: 5–10 t/ha.
 - Apply 1/3 N basal, 1/3 at tillering, 1/3 at booting (or as split according to growth). Full P and K basal.
7. **Pest & disease management:**
 - Rusts (leaf/yellow/stripe): grow resistant varieties, timely fungicide spray (azoxystrobin/propiconazole) at first sign.
 - Aphids: monitor, use biocontrol (ladybirds), insecticidal sprays if threshold crossed.
 - Stem rust & Karnal bunt: use resistant varieties and certified seed; avoid quarantine issues.
8. **Water & weed management:**
 - Wheat requires good moisture at sowing, tillering and grain filling. Irrigation: 3–4 irrigations in irrigated areas (crown root initiation, jointing, anthesis, grain filling) depending on rainfall.
 - Weed control: Timely hand weeding or herbicides like metsulfuron or pendimethalin pre-emergence depending on label and local recommendations.
9. **Yield:** 3000–6000 kg/ha under good management and irrigation
10. **Source:** National wheat recommendations, ICAR/SAU bulletins, Krishi Vigyan Kendra etc

Note: If any variation is observed and more authentic details are required, please refer to the information provided by the respective institute or university that released the particular variety.