



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED



(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

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

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

Regional Office: 681-690, Market Yard,

गुलटेकडी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

CIN: U74899DL1963GOI 003913

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

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



वसुधैव कुटुम्बकम्

ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE

सोयाबीन (Glycine max): जवाहर सोयाबीन (जे.एस. 335), जवाहर सोयाबीन (जे.एस. 9305), जे.एस. 9560, फुले संगम (के.डी.एस. 726), फुले किमाया (के.डी.एस. 753), फुले दूर्वा (के.डी.एस.-992), पीडीकेवी अंबा (एमएस-100-39), सुवर्ण सोया (एमएस-एमबी-5-18), एमएसीएस. 1281, एम.ए.यू.एस. 612, एम.ए.यू.एस. 71, एम.ए.यू.एस. 158, एमएयूएस-725, आरवीएसएम 2011-35 (आरवीएसएम 35), जवाहर सोयाबीन 21-72 (जेएस-2172), एमएसीएस-1460, एमएसीएस-1407, एमएयूएस-731

1. **पेरणीचा काळ:** जून-जुलै (सुरुवातीच्या पावसाळ्यात); सर्वोत्तम काळ क्षेत्रानुसार वेगवेगळा असतो, पण पावसाळ्याच्या सुरुवातीस पेरणी करणे आवश्यक आहे.
2. **पेरणीची पद्धत:** ओळीने पेरणी करा, ओळीतील अंतर ३०-४५ सेमी; रोप ते रोप 5-6 सेमी अंतर
3. **बीज प्रक्रिया:** बीजांना Rhizobium संस्कृती (सोयाबीनसाठी विशिष्ट) १० ग्रॅम/किलो + बुरशीनाशक (उदा. Thiram २-३ ग्रॅम/किलो) ने प्रक्रिया करा. प्रमाणित बियाणे वापरा;
4. **बियाण्याचे प्रमाण:** 80-90 किलो/हेक्टर (पेरणी पद्धतीनुसार).
5. **कालावधी:** 80-140 दिवस, जाती आणि उद्दिष्टानुसार (हिरवा/सुकका बीज).
6. **खते (मुख्य पोषक तत्वे):** शिफारस केलेला डोस: नत्र (N): ०-२० किलो/हेक्टर (साधारण कमी कारण नत्र मिळकती होते), स्फुरद (P_2O_5): ४०-६० किलो/हेक्टर, पालाश (K_2O): २०-४० किलो/हेक्टर शेणखत (FYM): ५-१० टन/हेक्टर
 - सगळे स्फुरद आणि पालाश पेरणीवेळी द्यावे; नत्र फक्त जमिनीत कमतरता असल्यास किंवा बियाण्यांचे रोपण नीट झाले नसेल तरच थोडे द्यावे.
7. **कीड व रोग व्यवस्थापन:**
 - पिवळा मोजेक व्हायरस (Whitefly मार्फत):** सहनशील जाती वापरा, बाधित झाडे काढा, कीटकनाशके (लेबल-मान्य: इमिडाक्लोप्रिड/एसेफेट) आणि सांस्कृतिक उपाय वापरा.
 - पॉड बोअर:** निरीक्षण, नीम किंवा Bacillus thuringiensis फवारणी, आवश्यकतेनुसार कीटकनाशक फवारणी.
 - स्टेम रॉट व चारकोल रॉट:** पीक फेरपालट, पाणी साचू देऊ नका, बियाण्यांवर बुरशीनाशक उपचार.
8. **पाणी व तण व्यवस्थापन:**
 - अंकुरण आणि शेंग भरण्याच्या काळात योग्य ओलावा आवश्यक आहे; पाणी साचू देऊ नका. गरजेप्रमाणे कोरड्या काळात १-२ अतिरिक्त सिंचन. **तण नियंत्रण:** २०-३० दिवसांनंतर आंतरमशागत, अनुशंसित प्री-इमर्जेस हर्बिसाईड वापरा; पेरणीनंतर पहिल्या ४०-५० दिवसांत तणमुक्त वातावरण राखा.
9. **उत्पन्न:** १०००-३००० किलो/हेक्टर (सिंचन, खत व हवामानानुसार फरक पडतो).
10. **स्रोत:** ICAR/राज्य कृषी विद्यापीठ/कृषि विज्ञान केंद्रांचे सोयाबीन पीक मार्गदर्शक.

सूचना: जर एखाद्या माहितीमध्ये काही फरक आढळल्यास आणि अधिक माहितीची आवश्यकता असल्यास, कृपया त्या विशिष्ट वाणाची माहिती ज्या संस्था किंवा विध्यापिठाने 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)



वैश्व कुटुम्बक
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE



सोयाबीन (Glycine max): जवाहर सोयाबीन (J.S. 335), जवाहर सोयाबीन (J.S. 9305), J.S. 9560, फुले संगम (K.D.S. 726), फुले किमया (K.D.S. 753), फुले दूर्वा (KDS-992), PDKV आंबा (AMS-100-39), सुवर्ण सोया (AMS-MB-5-18), MACS. 1281, M.A.U.S. 612, M.A.U.S. 71, M.A.U.S. 158, MAUS-725, RVSM 2011-35 (RVSM 35), जवाहर सोयाबीन 21-72 (JS-2172), MACS-1460, MACS-1407, MAUS-731

1. **बोआई का समय:** जून-जुलाई (सुरुवाती के मानसून में); सर्वोत्तम समय क्षेत्र के अनुसार अलग-अलग हो सकता है, लेकिन मानसून के शुरू होने पर समय पर बोआई करना आवश्यक है।
2. **बोआई की पद्धति:** कतारों में बोआई करें, कतारों के बीच 30-45 सेमी की दूरी रखें; पौधे से पौधे तक की दूरी 5-7 सेमी।
3. **बीज उपचार:** बीजों को सोयाबीन के लिए विशिष्ट *Rhizobium* कल्चर 10 ग्राम/किलो + फफूंदनाशक (जैसे Thiram 2-3 ग्राम/किलो) से उपचारित करें। प्रमाणित बीज का उपयोग करें;
4. **बीज की मात्रा:** 80-90 किलो/हेक्टेयर (बोआई पद्धति के अनुसार)।
5. **अवधि:** 80-140 दिन, किस्म और उद्देश्य के अनुसार (हरी/सूखी फसल)।
6. **खाद (मुख्य पोषक तत्व):** अनुशंसित मात्रा:
नाइट्रोजन (N): 0-20 किलो/हेक्टेयर (अधिकतर कम क्योंकि नाइट्रोजन स्थिरीकरण होता है) फॉस्फोरस (P_2O_5): 40-60 किलो/हेक्टेयर, पोटैश (K_2O): 20-40 किलो/ हेक्टेयर गोबर की खाद (FYM): 5-10 टन/हेक्टेयर
• सारा फॉस्फोरस और पोटैश बोआई के समय दें; नाइट्रोजन केवल मिट्टी में कमी होने पर या यदि इन्सुलेशन सही ढंग से नहीं हुआ हो, तभी थोड़ा दें।
7. **कीट और रोग प्रबंधन:**
येलो मोजाइक वायरस (व्हाइटफ्लाई के माध्यम से): सहनशील किस्मों का उपयोग करें, संक्रमित पौधों को निकालें, लेबल-स्वीकृत कीटनाशक (इमिडाक्लोप्रिड / एसेफेट) और सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
पॉड बोअर: निरीक्षण करें, नीम या *Bacillus thuringiensis* की छिड़काव करें, आवश्यकतानुसार कीटनाशक का उपयोग करें।
स्टेम रॉट और चारकोल रॉट: फसल चक्रीकरण अपनाएं, जल जमाव से बचें, बीज पर फफूंदनाशक उपचार करें।
8. **पानी और खरपतवार प्रबंधन:**
अंकुरण और फली भरने के समय पर्याप्त नमी आवश्यक है; जल जमाव न होने दें। आवश्यकता अनुसार सूखे समय में 1-2 अतिरिक्त सिंचाई। **खरपतवार नियंत्रण:** 20-30 दिन बाद अंतरमशागत, अनुशंसित प्री-इमर्जेंस हर्बिसाइड का उपयोग करें; बोआई के पहले 40-50 दिन खरपतवारमुक्त रखें।
9. **उपज:** 1000-3000 किलो/हेक्टेयर (सिंचाई, खाद और मौसम के अनुसार भिन्न)।
10. **स्रोत:** ICAR / राज्य कृषि विश्वविद्यालय / कृषि विज्ञान केंद्रों के सोयाबीन पीक गाइड।

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



संयुक्त कुटुम्बकम्
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE

(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

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

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

Regional Office: 681-690, Market Yard,

गुलटेकडी, पुणे – 411037 (महाराष्ट्र)

Gultekdi, Pune – 411037 (Maharashtra)

दूरभाष : 020 – 24264587 / 29702584

Tel. No. : 020 – 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

CIN: U74899DL1963GOI 003913

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

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



Soybean: Jawahar Soybean (J.S. 335), Jawahar Soybean (J.S. 9305), J.S. 9560, Phule Sangam (K.D.S. 726), Phule Kimaya (K.D.S. 753), Phule Durva (KDS-992), PDKV Amba(AMS-100-39), Suvarn Soya(AMS-MB-5-18), MACS. 1281, M.A.U.S. 612, M.A.U.S. 71, M.A.U.S. 158, MAUS-725, RVSM 2011-35 (RVSM 35), Jawahar Soybean 21-72 (JS-2172), MACS-1460, MACS-1407, MAUS-731

1. **Sowing time:** June–July (early monsoon); optimum depends on region but aim for timely monsoon onset.
2. **Sowing methods:** Line sowing with row spacing 30–45 cm; Plant to Plant 5–7 cm.
3. **Seed treatment:** Treat seed with Rhizobium culture (specific to soybean) 10 g/kg + fungicide (e.g., Thiram 2–3 g/kg). Use certified seed;
4. **Seed rate** 80–90 kg/ha (depending on sowing method).
5. **Duration:** 80–140 days depending on variety and target (green/dry seed).
6. **Fertilizers (major nutrients only):** - Recommended dose:
N: 0–20 kg/ha (often negligible due to fixation), P₂O₅: 40–60 kg/ha, K₂O: 20–40 kg/ha, FYM: 5–10 t/ha. Apply full P and K at sowing; small N only if soils are deficient or inoculation not done well.
7. **Pest & disease management:**
- Yellow mosaic virus (through whitefly): use tolerant varieties, rouging infected plants, control whitefly with insecticides/thalidomide? (Use label-approved insecticides: imidacloprid/acephate) and cultural measures. **Pod borer:** monitoring, neem or bacillus thuringiensis sprays and insecticides when required.
- Stem rot and charcoal rot: crop rotation, avoid waterlogging, seed treatment with fungicide.
8. **Water & weed management:**
- Soybean needs timely moisture during germination and pod filling. Avoid waterlogging; one or two supplementary irrigations during critical dry spells.
- Weed control: interculture at 20–30 days; pre-emergent herbicides where recommended; maintain weed-free period during first 40–50 days.
9. **Yield:** 1000–3000 kg/ha (varies widely with inputs and rainfall).
10. **Source:** Soybean crop guides from ICAR/SAU/KVK

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.