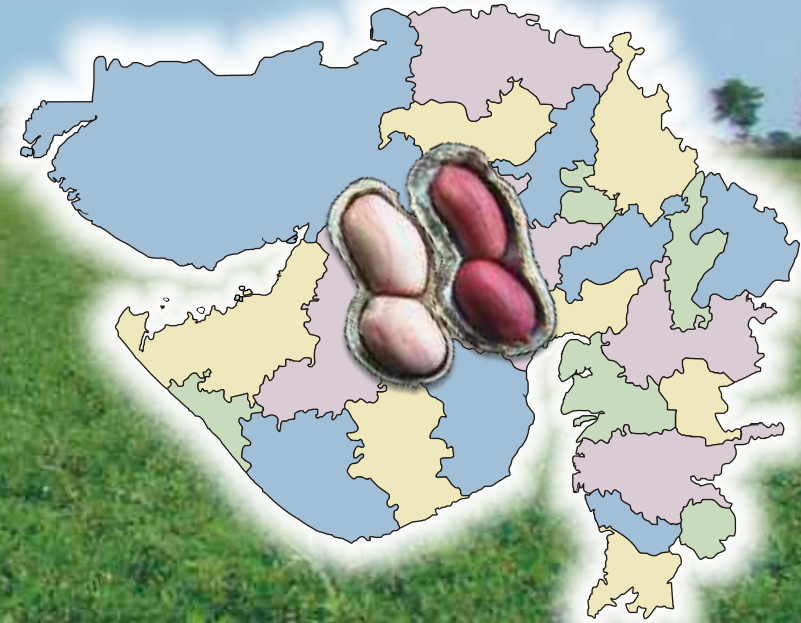


गुजरात के लिए अनुशंसित मूँगफली की उन्नत किस्में



हर कदम, हर डगर
किसानों का हमसफर
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Agrisearch with a human touch

संकलन : नरेन्द्र कुमार, ए. एल. रत्नाकुमार, चुनी लाल, मनेश चन्द्र डागला एवं ज्ञान प्रकाश मिश्र
भाकृअनुप-बीज परियोजना के अंतर्गत प्रकाशित

हमसे संपर्क करें:

- भाकृअनुप-मूँगफली अनुसंधान निदेशालय
पोस्ट बैग नं. 05, ईवनगर मार्ग,
जूनागढ़ -362 001, गुजरात, भारत
- यूआरएल : <http://www.nrcg.res.in>
- ईमेल : director@nrcg.res.in
- दूरभाष : +91 0285-2673382
- फैक्स : +91 0285-2672550
- ईपीबीएक्स : +91 0285-2673041, 2672461



भाकृअनुप-मूँगफली अनुसंधान निदेशालय

पोस्ट बैग नं. 05, ईवनगर मार्ग, जूनागढ़ -362 001, गुजरात, भारत

मूँगफली में गुजरात के लिए अब तक मुख्यतः नौ किस्में वर्षा ऋतु, चार किस्में ग्रीष्मकालीन ऋतु तथा तीन किस्में दोनों ऋतुओं में बुवाई के लिए अनुशंसित है। इन किस्मों के मुख्य लक्षण इस प्रकार हैं :

खरीफ/वर्षा ऋतु	रबी-ग्रीष्म ऋतु	खरीफ/वर्षा एवं ग्रीष्म ऋतु
जीजी-20, जीजी-7, जीजी-5 जेएल-501, जीजेजी-31 एलजीएन-2, जीजेजी-एचपीएस-1 जीजेजी-17, जीजेजी-22	टीपीजी-41 जीजी-6 जीजेजी-9 (जे-69) टीजी-26	टीजी-37 ए जीजी-2 डीएच-86



किस्म : जीजी-20
विमोचन वर्ष : 1992
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1960 और 1439 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 50.7 %
पकने की अवधि : 110-115 दिवस
मुख्य लक्षण : अधिक उपज, दानों का आकार मध्य से बड़ा होता है।

किस्म : जीजी-7 (जे-38)
विमोचन वर्ष : 2001
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात, दक्षिणी राजस्थान
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 2149 और 1633 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 100-105 दिवस
मुख्य लक्षण : जल्दी-परिपक्वता तथा पछेती पर्ण-चिन्ती के लिए सहिष्णु है।



किस्म : जीजी-5
विमोचन वर्ष : 1997
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात, उत्तरी महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1270 और 936 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 110-115 दिवस
मुख्य लक्षण : यह किस्म सूखा सहिष्णु है तथा परिपक्वता तक इसकी पत्तियां हरी रहती हैं।

किस्म : जेएल-501
विमोचन वर्ष : 2010
उद्भव केंद्र : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, जलगाँव
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात, दक्षिणी राजस्थान
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1661 और 1105 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 48.0 %
पकने की अवधि : 102-105 दिवस
मुख्य लक्षण : यह किस्म जल्दी परिपक्व होती है।



किस्म : जीजेजी-31 (जे-71)
विमोचन वर्ष : 2012
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1631 और 1174 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 48.0 %
पकने की अवधि : 100-105 दिवस
मुख्य लक्षण : यह किस्म तना-विगलन रोग के प्रति सहिष्णु है।



किस्म : एलजीएन-2 (मंजरा)
विमोचन वर्ष : 2000
उद्भव केंद्र : मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय, लातूर
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात, दक्षिणी राजस्थान
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1750 और 1208 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 115-120 दिवस
मुख्य लक्षण : यह किस्म वर्षा आधारित क्षेत्रों में जल्दी बुवाई के लिए उपयुक्त है।



किस्म : जीजेजी-22 (जेएसएसपी-36)
विमोचन वर्ष : 2013
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1770 और 1274 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 51.6 %
पकने की अवधि : 118 दिवस
मुख्य लक्षण : ग्रीवा-विगलन के प्रति सहिष्णु है।



किस्म : जीजेजी-एचपीएस-1 (जेएसपी-एचपीएस-44)
विमोचन वर्ष : 2010
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 2125 और 1437 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 110-120 दिवस
मुख्य लक्षण : यह किस्म बड़े दानों (76 ग्राम प्रति 100 दाना वजन) के लिए उपयुक्त है।

किस्म : टीपीजी-41
विमोचन वर्ष : 2004
उद्भव केंद्र : भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, ट्रूमबे
अनुशंसित क्षेत्र : सम्पूर्ण भारतवर्ष
बुवाई ऋतु : रबी-ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 2088 और 1441 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 122 दिवस
मुख्य लक्षण : बड़े दानों (>60 ग्राम/100 दाना), उच्च ओलेईक/लिनोलेईक अनुपात (3.27), इसमें लगभग 25 दिनों तक ताजा बीज सुसुप्तावस्था और रतुवा के प्रति सहिष्णुता पाई जाती है।



किस्म : जीजेजी-17 (जेएसपी-48)
विमोचन वर्ष : 2013
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 1798 और 1187 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 48.0 %
पकने की अवधि : 121 दिवस
मुख्य लक्षण : तना-विगलन के प्रति सहिष्णु है।



किस्म : जीजी-6
विमोचन वर्ष : 2003
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : रबी-ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 2782 और 2031 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 50.0 %
पकने की अवधि : 100-105 दिवस
मुख्य लक्षण : यह किस्म जल्दी परिपक्व हो जाती है और इसकी शेलिंग 73% है।



किस्म : जीजेजी-9 (जे-69)
विमोचन वर्ष : 2012
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 3483 और 2473 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 117 दिवस
मुख्य लक्षण : उच्च उपज तथा ग्रीष्म ऋतु के लिए उपयुक्त है।



किस्म : डीएच-86 (प्रुथा)
विमोचन वर्ष : 2005
उद्भव केंद्र : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात के अलावा दक्षिणी राजस्थान, महाराष्ट्र, ओडीशा एवं पश्चिम बंगाल
बुवाई ऋतु : रबी-ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : लगभग 4022 और 2735 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 48.0 %
पकने की अवधि : 125-127 दिवस
मुख्य लक्षण : यह अर्द्ध-बौनी प्रकार की किस्म है, उच्च उपज सूचकांक के साथ पछेती पर्ण चित्ती व चूसक कीटों के लिए सहिष्णु है।



किस्म : जीजी-2
विमोचन वर्ष : 1983
उद्भव केंद्र : जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात
बुवाई ऋतु : खरीफ/वर्षा एवं ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : ग्रीष्म ऋतु में लगभग 3100 और 2186 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 105 दिवस
मुख्य लक्षण : कम पानी वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है।



किस्म : टीजी-37ए
विमोचन वर्ष : 2004
उद्भव केंद्र : भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, ट्रुम्बे
अनुशंसित क्षेत्र : राजस्थान, उत्तर प्रदेश, पंजाब, गुजरात, बिहार, ओडिसा, पश्चिम बंगाल व उत्तर-पूर्वी राज्य
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा एवं रबी-ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : खरीफ ऋतु में लगभग 2084 और 1382 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
रबी-ग्रीष्म में लगभग 2835 और 1903 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर



तेल की मात्रा : 48.0 %
पकने की अवधि : 110-115 दिवस
मुख्य लक्षण : इसमें 15 दिनों तक ताजा बीज सुसुप्तावस्था पाई जाती है तथा बिमारियों जैसे ग्रीवा विगलन, रतुआ, पछेती पर्ण-चित्ती के प्रति सहिष्णुता पाई जाती है।

किस्म : टीजी-26
विमोचन वर्ष : 1995
उद्भव केंद्र : भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, ट्रुम्बे
अनुशंसित क्षेत्र : गुजरात, उत्तरी महाराष्ट्र एवं मध्य प्रदेश
बुवाई ऋतु : खरीफ/ वर्षा एवं रबी-ग्रीष्म ऋतु
फली एवं दाना उपज : खरीफ ऋतु में लगभग 1596 और 1037 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
रबी-ग्रीष्म में लगभग 2425 और 1576 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा : 49.0 %
पकने की अवधि : 105 दिवस
मुख्य लक्षण : इसमें ताजा बीज सुसुप्तावस्था पाई जाती है और रतुआ, पछेती पर्ण-चित्ती एवं पीबीएनडी के प्रति सहिष्णुता पाई जाती है।

