ऊस पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण

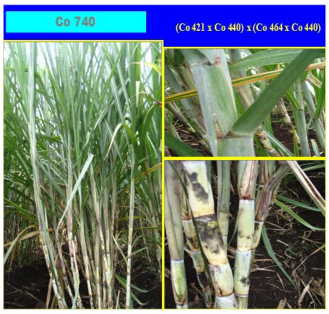
को-४१९

प्रसारीत वर्ष	१९३६
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमानात उगवण चांगली होते. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे अधिक मिळतात. ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५% आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस पिकाच्या वाढीस उपयुक्त असते. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	आडसाली- १५ जुलै ते १५ ऑगस्ट, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	आडसाली - १६ ते १८ महिने, सुरु हंगाम - १२-१४ महिने
उत्पादकता	आडसाली - १५४ सुरु हंगाम- १२२
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने- मध्यम रुंद, गर्द हिरवी, देठावर कूस, ऊस- जाड, हिरवट रंग, रसवंतीसाठी उत्तम. खोडवा उत्तम, ऊस पोकळ पडत नाही, रोग- गवती वाढ रोगास बळी पडते, पक्वतामध्यम

को-७४०

प्रसारीत वर्ष	१९५६
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमानात उगवण चांगली होते. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे अधिक मिळतात. ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५% आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस पिकाच्या वाढीस उपयुक्त असते. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	आडसाली हंगाम- १५ जुलै ते १५ ऑगस्ट, पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	१६-१८महिने, पुर्वहंगाम-१४-१६महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने.
उत्पादकता	आडसाली-१५६, पुर्वहंगाम-१२३, सुरु हंगाम-१०६
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने - मध्यम रुंद, फिक्कट हिरवी, पानावर पिवळसर ठिपके. देठावर कूस, ऊस - हिरवट पिवळा,मध्यम जाड,लोळला तरी मोडत नाही, पाण्याचा ताण सहन करते, चोपन जमिनीत चांगली येते. भरपूर फुटवे. खोडवा उत्तम येतो. ऊस पोकळ पडत नाही, रोग - काणी रोगास बळी पडते, पक्वता ऊशिरा , साखर जास्त काळ टिकते

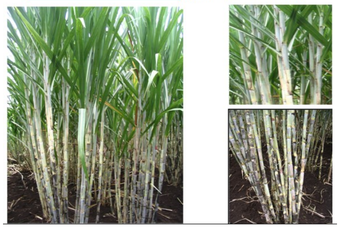
को-७२११ (संजिवनी)



प्रसारीत वर्ष	१९८२
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमानात उगवण चांगली होते. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे अधिक मिळतात. ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५% आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस पिकाच्या वाढीस उपयुक्त असते. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१0 ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५00 ते ५५00 ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	पुर्वहंगाम-१३१, सुरु हंगाम- ११0
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने- पिवळसर हिरवी, रुंद, देठावर कूस, जमिनीकडे अर्ध्यातून झुकलेली, ऊस - मध्यम जाड, हिरवट जांभळी छटा, डोळयाचे पुढे खाच, डोळे गोलाकार, पाण्याचा ताण पडल्यास ऊस मधोमध पोकळ पडतो, रोग- चाबूक काणी रोगास बळी पडते.गवताळ वाढ रोगास मध्यम प्रतिकारक पक्वता लवकर

कोएम-७१२५ (संपदा)

CoM 7125 (Co 740 x Co 775)

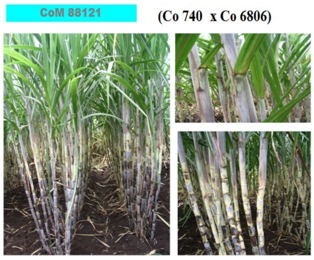


प्रसारीत वर्ष	१९८२
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमानात उगवण चांगली होते. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे अधिक मिळतात. ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५% आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस पिकाच्या वाढीस उपयुक्त असते. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	सुरु हंगाम-१०४
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने- उभट, हिरवी, मध्यम लांब, ऊस- मध्यम जाड, पिवळसर हिरवा, न लोळणारा, रोग-काणी रोगास प्रतिकारक, पक्वता : मध्यम ते उशिरा

को-७५२७

प्रसारीत वर्ष	१९८८
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय ऊस व गुळ संशोधन केंद्र कोल्हापुर
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	सुरु हंगाम-१२२
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने-रूंद, जमिनीकडे झुकलेली, हिरवी, मध्यम लांबीची, ऊस- जाड, हिरवा, न लोळणारा, पुरबुडी क्षेत्रामध्ये लागवडीस योग्य, रोग-काणी व तांबेरा रोगास बळी पडते, पक्वता मध्यम, तुरा कमी प्रमाण

कोएम-८८१२१ (कृष्णा)



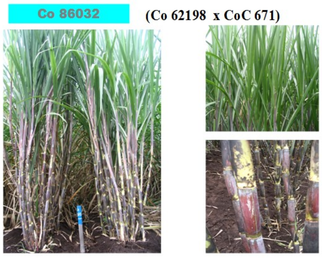
प्रसारीत वर्ष	१९९३
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	आडसाली हंगाम- १५ जुलै ते १५ ऑगस्ट, पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	आडसाली - १६-१८ महिने, पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने.
उत्पादकता	आडसाली- १६६, पुर्वहंगाम-१३०, सुरु हंगाम- ११५
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने-शेंडयाकडून जमिनीकडे, झुकलेली, पिवळसर हिरवी, मध्यम लांब, ऊस- मध्यम जाड, पाचट निघाल्यावर जांभळा होतो, पाण्याचा ताण सहन करते, रोग-काणी रोगास मध्यम प्रतिकारक, पक्वता उशिरा

को-८०१४ (महालक्ष्मी)

प्रसारीत वर्ष	१९९४
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय ऊस व गुळ संशोधन केंद्र कोल्हापुर
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस , ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	पुर्वहंगाम-१३५, सुरु हंगाम-९८
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पाने-रूंद, हिरवी, देठावर कूस, ऊस- मध्यम जाड, हिरवा, लोळणारा, जलद वाढणारी, रोग-काणी रोगास मध्यम प्रतिकारक, पक्वता लवकर, तुरा कमी प्रमाणात येतो

को-८६०३२ (निरा)

Co 86032 (Co 62198 x CoC 671)



प्रसारीत वर्ष	१९९६
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस , ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	आडसाली हंगाम- १५ जुलै ते १५ ऑगस्ट, पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	आडसाली- १६-१८ महिने, पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	आडसाली- १५०, पुर्वहंगाम-१३१, सुरु हंगाम-१०६
वैशिष्टे/ गुणधर्म	अधिक ऊस व साखर उत्पादन, तुरा कमी प्रमाणात येतो, पाचट सहज निघते, फुटव्यांचे प्रमाण अधिक, पाण्याचा ताण सहन करते, उत्तम खोडवा, काणी, गवताळ वाढ लालकुज,मर रोगांना मध्यम प्रतिकारक

को-९४०१२

प्रसारीत वर्ष	२००४
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस , ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	पुर्वहंगाम-१३५, सुरु हंगाम-९८
वैशिष्टे/ गुणधर्म	या जातीची पाने रूंद,पिवळसर हिरवी,उभट वाढणारी असून पानांचे देठावर काही प्रमाणात कूस, ऊस मध्यम जाडीचा, वजनदार असून पेऱ्यामध्ये किंचीतसा वाकडा दिसतो.पाचटाचे आतील ऊस हिरवट पिवळ्या रंगाचा व त्यावर काही प्रमाणात जांभळी छटा असते.कांडयावर मेणाचे प्रमाण बऱ्यापैकी आहे.ऊस लोळला तरी कांडयावर मोडत नाही, साखरेचे प्रमाण सर्वाधिक (सी.सी.एस.१४.२४%) आहे, चाबूक काणी व लाल कूज रोगास ही जात मध्यम प्रतिकारक आहे, खोड किड, कांडी किड व शेंडे किडीस कमी प्रमाणात बळी पडते, तोडणी वेळेवर (१२ ते १४ महिन्यात) होणे गरजेचे आहे. तोडणीस उशिर झाल्यास वजन घटते, पक्वता लवकर

फुले-२६५ (कोएम-०२६५)

प्रसारीत वर्ष	२००७
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस , ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	आडसाली हंगाम- १५ जुलै ते १५ ऑगस्ट, पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	आडसाली- १६-१८ महिने, पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	आडसाली- २००, पूर्वहंगाम-१६४, सुरु हंगाम-१५०
वैशिष्टे/ गुणधर्म	को. ८६०३२ पेक्षा १५ ते २०% अधिक ऊस व साखर उत्पादन, क्षारपड जमिनीत उत्तम वाढते, तुरा कमी प्रमाणात येतो, पानांच्या देठावर कुस नसुन पाचट सहज निघते, फुटव्यांचे प्रमाण अधिक, पाण्याचा ताण सहन करते, उत्तम खोडवा, काणी,लालकुज,मर रोगांना मध्यम प्रतिकारक

को-१२००५

प्रसारीत वर्ष	२००१
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय ऊस व गुळ संशोधन केंद्र कोल्हापुर
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालवधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	सुरु हंगाम- १२१
वैशिष्टे/ गुणधर्म	को ८६०३२, कोसी ६७१ व को ८०१४ वाणांच्या तुलनेत गुळाचे उत्पादन अधिक, गुळाची प्रत उत्तम असल्याने या वाणाच्या गुळास इतर वाणांपेक्षा जास्त दर मिळतो, पक्वता ही जात लवकर पक्व होणारी असून साखरेचे प्रमाण अधिक, कोल्हापुर, सातारा आणि सांगली जिल्हयातील जास्त पाऊस असना-या भागात आणि हलक्या जमिनीत चागली वाढते

फुले १०००१ (एम.एस. १०००१)

प्रसारीत वर्ष	२०१७
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था - उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था - उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था - उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस , ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी - थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुर्वहंगाम- १५ आक्टोबर ते १५ नोव्हेंबर, सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	पुर्वहंगाम-१४-१६ महिने, सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	पुर्वहंगाम-१५१, सुरु हंगाम-. १३३
वैशिष्टे/ गुणधर्म	अधिक ऊस व साखर उत्पादन, क्षारपड जमिनीत उत्तम वाढते, तुरा कमी प्रमाणात येतो, तोडणीस उशिर झाला तरी पोकळ पडत नाही, फुटव्यांचे प्रमाण अधिक, पाण्याचा ताण सहन करते, उत्तम खोड्वा, पाचट सहज निघते, लालकुज,मर रोगांना मध्यम प्रतिकारक, कांडी किडीस मध्यम प्रमाणात बळी पड्ते. खोड किड, शेंडे किड व लोकरी मावा या कीडिंचा कमी प्रमाणात प्रादुर्भाव होतो. काणी रोगास प्रतिकारक आहे

फुले ०९०५७ (कोएम १२०८५)

प्रसारीत वर्ष	२०११
संशोधन केंद्राचे नांव	मध्यवर्ती ऊस संशोधन केंद्र,पाडेगाव
जमिन	काळी कसदार, मध्यम ते खोल, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	१. ऊस उगवण अवस्था – उष्ण व कोरडे, स्वच्छ सूर्यप्रकाशित. २०-३२ अंश सेल्शिअस तापमान. २. फुटवे फुटण्याची अवस्था – उष्ण, प्रखर व जास्त कालावधीचा सर्यप्रकाश मिळाल्यास फुटव्याचे प्रमाण अधिक ३. जोमदार वाढीची अवस्था – उष्ण व दमट, पुरेसा पाऊस, ८०-८५ % आर्द्रता आणि तापमान २०-३० अंश सेल्शिअस. ४. पक्वतेचा कालावधी – थंड आणि कोरडे हवामान, रात्रीचे तापमान ७-१४ अंश सेल्शिअस.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	सुरु हंगाम- १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१० ते १२ हजार दोन डोळे टिपरी किंवा ४५०० ते ५५०० ऊस रोपे
पिकाचा कालावधी	सुरु हंगाम- १२-१४ महिने
उत्पादकता	गुळ उत्पादन – १७.६१ टन प्रति हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उत्तम दर्जाच्या गुळासाठी शिपफारशीत. गुळाचा उतारा १३.५६ टक्के