हाइब्रिड नरमा - उत्तर

US 51 SUPER
(SWCH 4744 BG II)

» कम पानी में भी निश्चित उत्पादन
» अच्छा खिलाव और आसान चुगाई
» हल्की से मध्यम जमीन के लिये उपयुक्त
» राज्यों के लिए सिफारिश - पंजाब, हरियाणा, राजस्थान



US 51 SUPER PLUS
(SWCH 4750 BG II)

» कम पानी में भी निश्चित उत्पादन
» अच्छा खिलाव और आसान चुगाई
» हल्की से मध्यम जमीन के लिये उपयुक्त
» राज्यों के लिए सिफारिश - पंजाब , हरियाणा, राजस्थान



US 71
(SWCH 4755 BG II)

» ज़्यादा पैदावार
» मध्यम परिपक्वता हाइब्रिड
» मध्यम से भारी जमीन के लिये उपयुक्त
» राज्यों के लिए सिफारिश - पंजाब, हरियाणा, राजस्थान



US 81
(SWCH 4757 BG II)

» लड़ीदार टिंडे
» रस चूसक कीटों के प्रति सहनशील
» माध्यम से भारी जमीन के लिए उपयुक्त
राज्यों के लिए सिफारिश - पंजाब, हरियाणा, राजस्थान



US 91
(SWCH 4748 BG II)

» बड़े टिंडे
» मध्यम से हल्की जमीनों के लिए उपयुक्त
» रसचूसक कीड़ों के प्रति सहनशील
» राज्यों के लिए सिफारिश - पंजाब, हरियाणा, राजस्थान



US 4141
(SWCH 4735 BG II)

» अधिक टिंडे और अधिक उपज
» अच्छा खिलाव और चुगाई में आसान
» पता मरोड़ में प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता
» राज्यों के लिए सिफारिश - पंजाब , हरियाणा, राजस्थान



हाइब्रिड नरमा - दक्षिण और मध्य

US 7067
(SWCH 4749 BG II)

» पहले दो चुगाई में अच्छी पैदावार
» बड़े टिंडे
» आसान चुगाई
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



US 704 BG II

» बड़ा और एक समान टिंडे
» अच्छा टिंडे की स्थापना
» रसचूसक कीड़ों के प्रति सहनशील
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



US 707 BG II

» अधिक संख्या में टिंडे और ज्यादा पैदावार
» तनाव की सहनशीलता
» अच्छा खिलाव और आसान चुगाई
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु,



US 4708
(SWCH 4708 BG II)

» लड़ीदार टिंडे
» मध्यम अवधि में पकने वाली हाइब्रिड
» बहुत अच्छी तरह खिलनेवाले टिंडे
» रसचूसक कीड़ों के प्रति सहनशील
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक,तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



US 4753
(SWCH 4753 BG II)

» बड़े टिंडे
» रसचूसक कीड़ों के प्रति सहनशील
» लड़ीदार टिंडे और अधिक पैदावार
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु,



US 4823
(SWCH 4823 BG II)

» जल्दी पकने वाली हाइब्रिड
» बहुत अच्छी तरह खिलनेवाले टिंडे
» HDPS के लिए उपयुक्त
» राज्यों के लिए सिफारिश - आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक,तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



हाइब्रिड नरमा - महाराष्ट्र

SWCH 4749 BG II
(US 7067)

» पहले दो चुगाई में अच्छी पैदावार
» बड़े टिंडे
» आसान चुगाई
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



SWCH 4708 BG II
(US 4708)

» लड़ीदार टिंडे
» मध्यम अवधि में पकने वाली हाइब्रिड
» बहुत अच्छी तरह खिलनेवाले टिंडे
» रसचूसक कीड़ों के प्रति सहनशील
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक,तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



SWCH 4753 BG II
(US 4753)

» बड़े टिंडे
» रसचूसक कीड़ों के प्रति सहनशील
» लड़ीदार टिंडे और अधिक पैदावार
» राज्यों के लिए सिफारिश - गुजरात आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु,



SWCH 4823 BG II
(US 4823)

» जल्दी पकने वाली हाइब्रिड
» बहुत अच्छी तरह खिलनेवाले टिंडे
» HDPS के लिए उपयुक्त
» राज्यों के लिए सिफारिश - आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक,तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश



SWCH 4754 BG II
(US 4754)

» अधिक संख्या में टिंडे और ज्यादा पैदावार
» तनाव की सहनशीलता
» अच्छा खिलाव और आसान चुगाई
» राज्यों के लिए सिफारिश - महाराष्ट्र, गुजरात मध्य प्रदेश



US Agriseeds®
Seed that Works

SEEDWORKS®

नरमा फसल का प्रबंधन



बीज दर

1.5 to 2 पैकेट्स / एकड़ - बिजाई ड्रिल के द्वारा

राज्य	स्पेसिंग: (लाइन से लाइन और पौधे से पौधे की दूरी cm में)
हरियाणा	105*60
पंजाब/राजस्थान	67.5*67.5
आंध्र प्रदेश	115*60
तेलंगाना	90*60
कर्नाटक	90*30
तमिलनाडु	90*90
महाराष्ट्र/ मध्य प्रदेश	120*60
गुजरात	140*45

दूरी को पौधे के प्रकार और मिट्टी के प्रकार के आधार पर संशोधित करने की आवश्यकता है



खरपतवार नियंत्रण

खरपतवार नियंत्रण

पहले 8-10 सप्ताह में महत्वपूर्ण

घास वाले खरपतवार नियंत्रण: पेंडीमिथालिन @ 1 लीटर/एकड़ (उगने से पहले) क्विज़लाफूप एथिल/ फेनॉक्सप्रॉप -प -एथिल @ 400 मिली/एकड़ (उगने के बाद)

चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों का नियंत्रण: पाइरिथियोबैक सोडियम @ 300 मिली/एकड़ (उगने के बाद)



उर्वरक प्रबंधन (किग्रा/ एकड़)

राज्य	(N) नाइट्रोजन	(P) फास्फोरस	(K) पोटैशियम
हरियाणा	60	24	24
पंजाब	42	12	0
राजस्थान	60	16	8
गुजरात	64	20	24
महाराष्ट्र-खानदेश	40-50	20-25	20-25
महाराष्ट्र-मराठवाड़ा	50-60	25-30	25-30
महाराष्ट्र-विदर्भ	25-50	12-24	12-24
मध्य प्रदेश	48-60	24-30	24
आंध्र प्रदेश	48	24	24
तेलंगाना	48	24	24
कर्नाटक	48	24	24
तमिलनाडु	48	24	24



कीट और रोग प्रबंधन

गुलाबी सुंडी: (मात्रा/10 लीटर पानी)
फेरोमोन ट्रैप: 2ट्रैप/एकड़ मोथ गतिविधि की निगरानी करना
8 ट्रैप/ एकड़ - संभोग में व्यवधान के लिए
50 से 60 दिन : नीम का तेल @ 50 मि.ली.
60 से 90 दिन : प्रोफेनोफॉस @ 30 मि.ली.
क्लोरोपाइरीफॉस @ 25 मि.ली.
90 से 120 दिन : क्विनालफॉस @ 25 मि.ली.
अल्फामेथ्रिन @ 6 मि.ली.
120 दिनों से ऊपर: साइपरमेथ्रिन (10EC) @ 10 मि.ली.
डेल्टामेथ्रिन @ 10 मि.ली.

रस चूसक कीट: (मात्रा/एकड़)
सफेद मक्खी:
पायरीप्रोक्सीफेन @ 500 मि.ली./एकड़
डिनोटेफ्यूरान @ 60 ग्राम/एकड़
जैसिड्स:
फ्लोनिकेमिड @ 80 ग्राम/एकड़
थायोमेथोक्सम @ 40 ग्राम/एकड़
थ्रिप्स:
स्पिनटोरम @ 170 मिली/एकड़
प्रोफेनोफॉस @ 500 मिली/एकड़

फ्यूज़ेरियम विल्ट:
थायराम @ 2 ग्राम/किलोग्राम बीज के साथ बीज उपचार
कार्बेन्डाजिम @ 2 ग्राम/लीटर पानी
जड़ सड़ना:
कार्बेन्डाजिम @ 2 ग्राम/लीटर पानी

बैक्टीरियल ब्लाइट:
कार्बोक्सिन @ 1.5 ग्राम/किग्रा बीज के साथ बीज उपचार
सीओसी @ 500 ग्राम + एग्रीमाइसिन 20 ग्राम/एकड़ या स्ट्रेप्टोसाइक्लिन @ 3 ग्राम/एकड़ पर्णीय छिड़काव
पैराविल्ट:
कोबाल्ट क्लोराइड @ 1ग्राम/100 लीटर पानी /एकड़ का छिड़काव करें

अन्य प्रमुख बिंदु

- फसल चक्र और गहरी जुताई।
- पोटैशियम नाइट्रेट (13:00:45) की स्प्रे राज्य कृषि विश्वविद्यालय की सिफारिश के अनुसार करें।
- पौधों की वृद्धि और विकास के लिए सूक्ष्म पोषक तत्व -जिंक (1ग्राम/लीटर) और बोरॉन (1-1.5 ग्राम/लीटर) का प्रयोग करे।
- खरपतवार नियंत्रण मुख्य रूप से कांग्रेस घास कीट और रोगों के प्रसार से बचने के लिए आवश्यक है।
- बची हुई लकड़ियां और आंशिक रूप से खुले हुए टिंडों को खेत से निकलना।
- खेत में जल निकासी की अच्छी व्यवस्था बनाए रखें, ताकि मुरझाने से बचा जा सके।