



Harit Sanjivani Crop Schedule

फसल : गन्ना (Sugar Cane)

शुरू बुआई : 15 दिसंबर से 15 फरवरी, पूर्व हंगाम बुआई : 15 अक्टूबर से 15 नवंबर, आडसाली बुआई : 15 जुलाई से 15 अगस्त

हरित संजीवनी प्रोडक्ट्स इस्तेमाल कैसे और कब करे	
रोपाई के समय : रोपाई करते समय बीज डिफेंड 3 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर का घोल तैयार करके उसमें डुबोकर रोपाई करे।	
हरित संजीवनी के प्रोडक्ट्स	कब और कैसे इस्तेमाल करे
शोर सुगर प्रक्रिया 1 – 250 ग्राम + सोईल हेल्थ स्पेशल 500 ग्राम (प्रती एकड़)	गन्ने की रोपाई करते समय या रोपाई करने से 30 से 40 दिनों तक किसी भी रासायनिक तथा ओरगेनिक खाद में मिलाकर अथवा 40 से 50 किलो सुखी मिट्टी में तथा ड्रिप इरिगेशन अथवा ड्रेंचिंग द्वारा जमीन में दे सकते है।
शोर सुगर प्रक्रिया 2 300 ग्राम - 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी	गन्ने की रोपाई करने से 40 से 45 दिनों में छिड़काव करे। (अगर ड्रिप इरिगेशन है तो ड्रिप इरिगेशन द्वारा भी दे सकते है)
शोर सुगर प्रक्रिया 3 400 ग्राम - 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी	गन्ने की रोपाई करने से 60 से 65 दिनों में छिड़काव करे। (अगर ड्रिप इरिगेशन है तो ड्रिप इरिगेशन द्वारा भी दे सकते है)
शोर सुगर प्रक्रिया 4 500 ग्राम - 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी	गन्ने की रोपाई करने से 80 से 85 दिनों में छिड़काव करे। (अगर ड्रिप इरिगेशन है तो ड्रिप इरिगेशन द्वारा भी दे सकते है)
शोर सुगर प्रक्रिया 5 – 250 ग्राम + सोईल हेल्थ स्पेशल 500 ग्राम (प्रती एकड़)	गन्ने की रोपाई करते समय या रोपाई करने से 100 से 120 दिनों तक किसी भी रासायनिक तथा ओरगेनिक खाद में मिलाकर अथवा 40 से 50 किलो सुखी मिट्टी में तथा ड्रिप इरिगेशन अथवा ड्रेंचिंग द्वारा जमीन में दे सकते है।
स्प्रे मैक्स-85 500 मिली प्रति एकड़ की मात्रा में ड्रिप इरिगेशन या ड्रेंचिंग द्वारा दे सकते है।	

मुख्य एवं सूक्ष्म अन्नतत्व देने का समय और प्रमाण
(प्रती एकड़ मात्रा) ट्राइकोडर्मा, स्यूडोमोनास, स्फुरद घुलनशील जीवाणु, अँजोटोबैक्टर जैसी जैविक खाद प्रति 1 किलो की मात्रा में गोबर या कंपोस्ट खाद में मिलाकर दिजिए।

- 1) गन्ना लगाते समय नाइट्रोजन 40 किलो, फास्फोरस 85 किलो, पोटाश 85 किलो, मिक्स मायक्रोन्यूट्रियंट्स 30 किलो
- 2) गन्ना लगाने से 45 से 60 दिनों में नाइट्रोजन 160 किलो
- 3) गन्ना लगाने से 90 से 110 दिनों में नाइट्रोजन – 40 किलो
- 4) खंदनी के समय नाइट्रोजन 160 किलो, फास्फोरस 85 किलो, पोटाश 85 किलो, मिक्स मायक्रोन्यूट्रियंट्स 30 किलो

गन्ने पर आनेवाली बीमारियाँ और उपचार		गन्ने पर आनेवाली बीमारियाँ और उपचार	
फफूंद : 1) रेड रॉट	 	2) स्मूट	 
उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) डिफेंड 2 ग्राम + मेटालैक्झिल(+) मॅन्कोझेब 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली		उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) डिफेंड 2 ग्राम + मेटालैक्झिल(+) मॅन्कोझेब 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली	
3) विल्ट	 	4) पोक्का बेंग	  
उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) डिफेंड 2 ग्राम + मेटालैक्झिल(+) मॅन्कोझेब 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली ट्रैचिंग : डिफेंड 2 ग्राम + मेटालैक्झिल 1.5 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली		उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) डिफेंड 2 ग्राम + हेक्साकोनाझोल(+) कॅप्टन 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली ट्रैचिंग : डिफेंड 2 ग्राम + मेटालैक्झिल 35% 1.5 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली	
5) रस्ट (तंभेरा)	 	व्हायरल : येलो मोजेक	 
उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)		उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)	

डिफेंड 2 ग्राम + हेक्साकोनाझोल(+)झिनेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

रेपिड 2 मिली + असिफेट(असाटाफ) 1.5 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

इस छिड़काव के 2 दिन बाद दूसरा छिड़काव

फ्रूट स्पेशल 2 ग्राम + चीलेटैड ज़िंक 1 ग्राम + 13 :40:13 - 5 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली

बैक्टेरियल : ग्रासी शूट, रेड स्ट्रिप, लीफ स्काल्ड

उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)

1) **डिफेंड 2 ग्राम + कैप्टन - 2 ग्राम + स्ट्रेप्टो सायक्लीन 6 ग्राम/50ली + स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

2) कॉपर ऑक्सीक्लोराईड - 2 ग्राम + स्ट्रेप्टो सायक्लीन 6 ग्राम/50ली + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली



रस चूसक कीट:



अफीड्स, लीफ हुपर, स्केल, मिलिबग

उपचार : (मात्रा प्रति लीटर) :

रेपिड 1.5 मिली + क्लोथियानिडीन(डेनटोत्सु) 0.5 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

कीट :

शूट बोरर / इंटरनोड बोरर

हुमणी

कीट नाशक :

इमामेक्टिन बेंझोएट 1 ग्रॅम + डायक्लोरव्हास 1 मिलि + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

नोवालूरोन(5.25%)(+)ईमामेक्टिन(0.९%) (बॅराझाईड) 3 मिलि + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

ड्रेचिंग : क्लोरोपायरीफोस50% (+)सायपरमेथ्रिन5% 3 मिली + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

निर्देश : 1) **शोर सुगर प्रक्रिया 2, 3, 4** किसी भी दवाइयों के साथ मिलाकर छिड़काव कर सकते हैं, सिर्फ अल्कलाइन दवाइयाँ जैसे कॉपर, सल्फर, बोर्डो मिश्रण के साथ मिलाकर छिड़काव न करें। 2) हर छिड़काव में **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली प्रति लीटर के अनुपात से इस्तेमाल करें।

(गन्ने की फसल के लिए दिये गये खाद, अलग अलग बीमारियों और कीटकों के लिए सलाह ये हमारे फिल्ड ट्रायल, किसानों के अनुभव और कृषि विश्वविद्यालयों के अनुभव के नुसार दिये गये है | हर जगह ये जमीन के अनुसार वातावरण के अनुसार इसमें बदलाव हो सकते हैं।)