

Nano Kheti 2.0™

KOLHAPUR. MUMBAI. NEW DELHI. BENGALURU. CHENNAI. KOCHI. BHOPAL. AHMEDABAD. PANJI. MADRAS & ALL OF INDIA

शेतकऱ्यांसाठी नवा दिशादर्शक

नाशिक के चेतन आहेर का टमाटर रिकॉर्ड — 52,000 किलो/एकड़

नाशिक जिले के दिंडोरी तालुका में कडवा म्हाळुंगी गाँव के प्रगतिशील किसान चेतन खंडेराव अहेर कई वर्षों से टमाटर की खेती कर रहे हैं। टमाटर खेती उनके लिए कोई नई चीज़ नहीं, यह उनका अनुभव और पारिवारिक परंपरा है। इसलिए वे अच्छी तरह जानते हैं कि टमाटर में एक “नॉर्मल” सीज़न कैसा चलता है और किस स्तर का उत्पादन सामान्य माना जाता है।

पिछले कई वर्षों से उनके खेत का औसत उत्पादन लगभग **1500 क्रेट प्रति एकड़ के आसपास रहता था**। इस दौरान खेती की पद्धति, बेसल डोज़, और सामान्य न्यूट्रिशन स्ट्रक्चर में कोई बड़ा बदलाव नहीं था। पर टमाटर में एक समस्या हर किसान झेलता है—डाली हुई खाद का पूरा हिस्सा फसल तक नहीं पहुँचता। कुछ हिस्सा **LEACHING** में बह जाता है, कुछ **VOLATILISATION** (वाष्पीकरण) में उड़ता है, और कुछ **NUTRIENT LOCK** होकर मिट्टी में फँस जाता है। इसी कारण, भारी डोज़ देने के बावजूद किसान को कई बार वैसा रिज़ल्ट नहीं मिलता जैसा उसे मिलना चाहिए।

2025 का सीज़न और भी चुनौतीपूर्ण था। बारिश असंगत रही—कभी ज्यादा, कभी कम, कई बार तेज़ और अनिश्चित। ऐसा मौसम आम तौर पर प्लॉट की लाइफ कम कर देता है, खर्च बढ़ा देता है, और साइज़/सेटिंग में उतार-चढ़ाव ला देता है। लेकिन इसी मौसम में चेतन आहेर के प्लॉट ने असाधारण प्रदर्शन किया।

इस बार उन्होंने अपने सामान्य सिस्टम में एक खास टेक्नोलॉजी जोड़ी—**FERTILISER ACTIVATOR TECHNOLOGY**। **ACTIVATOR** का उद्देश्य “खाद बढ़ाना” नहीं था, बल्कि जो भारी न्यूट्रिशन डोज़ दिया जा रहा था, उसका उपयोग (UTILISATION) बेहतर करना था। सरल शब्दों में, **ACTIVATOR** ने यह सुनिश्चित किया कि भारी पोषण डोज़ अधिक कुशलता से फसल द्वारा उपयोग हो, जिससे **FUE (FERTILISER USE EFFICIENCY)** और **NUE (NUTRIENT USE EFFICIENCY)** में सुधार हुआ। यही बेहतर UTILISATION आगे चलकर उत्पादन बढ़ाने और लागत घटाने का कारण बना।



52 MT

52000 किलो टमाटर प्रति एकर

2600 क्रेट्स

10/01/2026

अधिक माहितीसाठी कृपया संपर्क साधा:

श्री चेतन खंडेराव आहेर (टमाटर शेतकरी), गाव: कडवा म्हाळुंगी, ता. दिंडोरी, जि. नाशिक | मोबाईल: 9022785839

Nano Kheti 2.0TM

KOLHAPUR. MUMBAI. NEW DELHI. BENGALURU. CHENNAI. KOCHI. BHOPAL. AHMEDABAD. PANJI. MADRAS & ALL OF INDIA

शेतकऱ्यांसाठी नवा दिशादर्शक

नाशिक के चेतन आहेर का टमाटर रिकॉर्ड — 52,000 किलो/एकड़

डोज़ शेड्यूल के अनुसार रोपाईं जुलाई 2025 में हुई, और रोपाईं के लगभग 25 दिन बाद ड्रिप के माध्यम से ACTIVATOR का उपयोग किया गया। इसके बाद किसान ने न्यूट्रिशन को नियमित, अनुशासित अंतराल पर रखा और अनावश्यक “पैनिंग डोज़” से बचा। किसान का अनुभव यह रहा कि UPTAKE अच्छा होने के कारण महंगे FOLIAR SPRAYS की जरूरत भी काफी कम महसूस हुई—और यही लागत घटने का एक बड़ा कारण बना।

10 जनवरी 2026 को इस प्लॉट की आखिरी हार्वेस्टिंग हुई। इस सीज़न में कुल उत्पादन दर्ज हुआ 2600 क्रेट प्रति एकड़। और क्योंकि हर क्रेट 20 किलो का था, इसलिए उत्पादन हुआ: $2600 \times 20 = 52,000$ किलो प्रति एकड़ (52 टन/एकड़)। यानी जहाँ वर्षों का औसत 1500 क्रेट था, वहाँ इस बार रिकॉर्ड-स्तरीय बंपर उत्पादन दर्ज हुआ। इसके साथ-साथ किसान ने यह भी बताया कि टमाटर का साइज़ पहली तुड़ाई से आखिरी तुड़ाई तक एकसमान रहा, और प्लॉट आखिर तक हरा-भरा बना रहा। सबसे महत्वपूर्ण बात यह रही कि जहाँ पहले हार्वेस्टिंग अवधि लगभग 4 महीने रहती थी, वहीं इस बार प्लॉट 6 महीने तक लगातार चला—नॉन-स्टॉप।

लागत के स्तर पर भी बड़ा अंतर आया। पिछले वर्षों में उनकी खेती लागत लगभग ₹1,00,000 रहती थी, जो इस बार घटकर लगभग ₹70,000 रह गई, यानी लगभग 30% खर्च में कमी। उच्च उत्पादन, लंबी प्लॉट लाइफ, स्थिर साइज़ और कम खर्च—इन चार बिंदुओं के कारण चेतन आहेर इस परिणाम का श्रेय मुख्यतः ACTIVATOR TECHNOLOGY को देते हैं, क्योंकि बाकी खेती अनुशासन उनके लिए पहले भी लगभग वही रहा है।

किसान के लिए सीधे “फायदे”

1. उत्पादन: 1500 → 2600 क्रेट/एकड़ = 52,000 किलो/एकड़
2. लागत: ₹1,00,000 → ₹70,000 = लगभग 30% बचत
3. प्लॉट लाइफ: 4 महीने → 6 महीने लगातार
4. क्वालिटी: साइज़ पूरे सीज़न एकसमान
5. स्टेबिलिटी: असंगत बारिश में भी प्लॉट अंत तक हरा और स्थिर

ANNEXURE: पूरा डोज़ शेड्यूल (टेबल फॉर्मेट में) इस लेख के साथ संलग्न है।



अधिक माहितीसाठी कृपया संपर्क साधा:

श्री चेतन खंडेराव आहेर (टमाटर शेतकरी), गाव: कडवा म्हाळुंगी, ता. दिंडोरी, जि. नाशिक | मोबाईल: 9022785839

Nano Kheti 2.0TM

KOLHAPUR. MUMBAI. NEW DELHI. BENGALURU. CHENNAI. KOCHI. BHOPAL. AHMEDABAD. PANJI. MADRAS & ALL OF INDIA

शेतकऱ्यांसाठी नवा दिशादर्शक

Stage	Material	Quantity
Basal (pre-plant / bed preparation)	Combi Pack Micro Nutrients	53 kg
	Shivarka Seaweed	25 kg
	Bensulf	10 kg
	Regent Granular	2 kg
	Neem Powder	80 kg
	NPK 10-26-26	100 kg
	MO-P	50 kg
	Single Super Phosphate	100 kg

Date	Date of Application	Method	Dose / Mix (as written)	Water / Tank
16-Jul-25	0	Plantation	Tomato transplanted (1 acre, 5,200 plants)	—
19-Jul-25	3	Drenching	NPK 17-14-9 2 kg + Humic Acid 500 g + Bavistin 250 g	200 L
21-Jul-25	5	Spray	Gro All 50 mL + Alike 10 mL + Saaf 30 g	20 L pump
23-Jul-25	7	Drip	NPK 17-14-9 2 kg + Ralligold 100 g + Slayer Pro 250 mL	Viadrip
25-Jul-25	9	Spray	Gro All 50 mL + Karate 20 mL + Bavistin 25 g	20 L pump
31-Jul-25	15	Drip	NPK 13-40-13 3 kg + Boron 500 g + Xelora 160 mL	Viadrip
6-Aug-25	21	Spray	Saaf 35 g + Vayego 10 mL + Profex Super 15 mL	20 L pump
10-Aug-25	25	Drip	Fertilizer Activator 2 kg + 13-40-13 3 kg	Via drip
10-Aug-25	25	Spray	Calmino 500 mL + Zincabor 500 mL	200 L
16-Aug-25	31	Spray	Cuprofix 500 g + Streptocycline 24 g	200 L
19-Aug-25	34	Drip	00-52-34 3 kg + 13-40-13 3 kg + Boron 500 g + Slayer Pro 500 mL	Via drip
21-Aug-25	36	Spray	Roko 250 g + 0-52-34 500 g + Boron 150 g + Fulbahar 500 mL	200 L
27-Aug-25	42	Spray	Curzate 500 g + Barazide 400 mL + Fularani 50 mL	200 L
30-Aug-25	45	Drip	Melange dripmix Micronutrient 2 kg + Boron 500 g	Viadrip
2-Sep-25	48	Spray	Netivo 100 g + Bactocycline 50 g	200 L
8-Sep-25	54	Drip	Hydrospeed 5 kg	Viadrip
8-Sep-25	54	Spray	Z78 400 g + 00-52-34 500 g + Boron 150 g + Lihocine 100 mL	200 L
13-Sep-25	59	Spray	Antracol 500 g + Folicur 125 mL	200 L
18-Sep-25	64	Spray	Score 100 mL + Kavach 250 g	200 L
21-Sep-25	67	Fertigation	13-40-13 5 kg + DAP 18-46 10 kg	Viadrip
24-Sep-25	70	Spray	Cuman L 500 mL + Bavistin 400 g	200 L
30-Sep-25	76	Spray	Barazide 500 mL + Propex Super 250 mL + Antracol 500 g + Sil*	200 L
4-Oct-25	80	Drip	48.47 Grade 4 kg + Expert D.F.2.5 kg + Power Green 2 kg	Viadrip
6-Oct-25	82	Spray	Calmino 500 mL + Zincabor 500 mL + Roko 250 g	200 L
10-Oct-25	86	Spray	Luna 100 mL	200 L
12-Oct-25	88	Drip	NPK 10-26-26 15 kg + 00-50 5 kg + Humic acid 1 kg	Viadrip
15-Oct-25	91	Spray	Meothrin 250 mL + Acephate 250 g	200 L



C) अतिरिक्त नोट (जैसा लिखा है)

15 अक्टूबर के बाद, हर 6 दिन में 10:26:26 और 24:24 दिया गया। दिसंबर में, ड्रिप के माध्यम से 5 किलो यूरिया दिया गया।

डिस्कलेमर (विश्वसनीयता हेतु)

परिणाम मिट्टी (SOIL), बीज/किस्म (SEEDS/VARIETY), जलवायु/मौसम (CLIMATE/WEATHER), सिंचाई की गुणवत्ता और खेत प्रबंधन के अनुसार बदल सकते हैं। इसलिए अलग-अलग खेतों में परिणामों में अंतर होना स्वाभाविक है। यह सामग्री केवल जानकारी (INFORMATION PURPOSE) के लिए प्रस्तुत की गई है। किसानों से निवेदन है कि इस प्रकार का कोई भी डोज/शेड्यूल अपनाने से पहले अपनी फसल, मिट्टी और परिस्थितियों के अनुसार कृषि विशेषज्ञ/कृषि अधिकारी/कंसल्टेंट से परामर्श अवश्य करें।

अधिक माहितीसाठी कृपया संपर्क साधा:

श्री चेतन खंडेराव आहिर (टमाटर शेतकरी), गाव: कडवा म्हाळुंगी, ता. दिंडोरी, जि. नाशिक | मोबाईल: 9022785839

Nano Kheti 2.0™

KOLHAPUR. MUMBAI. NEW DELHI. BENGALURU. CHENNAI. KOCHI. BHOPAL. AHMEDABAD. PANJI. MADRAS & ALL OF INDIA

शेतकऱ्यांसाठी नवा दिशादर्शक

वैज्ञानिक परिचय नोटः

डॉ. हनुमंत सदाशिव भोसले (FERTILISER ACTIVATOR के मुख्य विकासकर्ता)

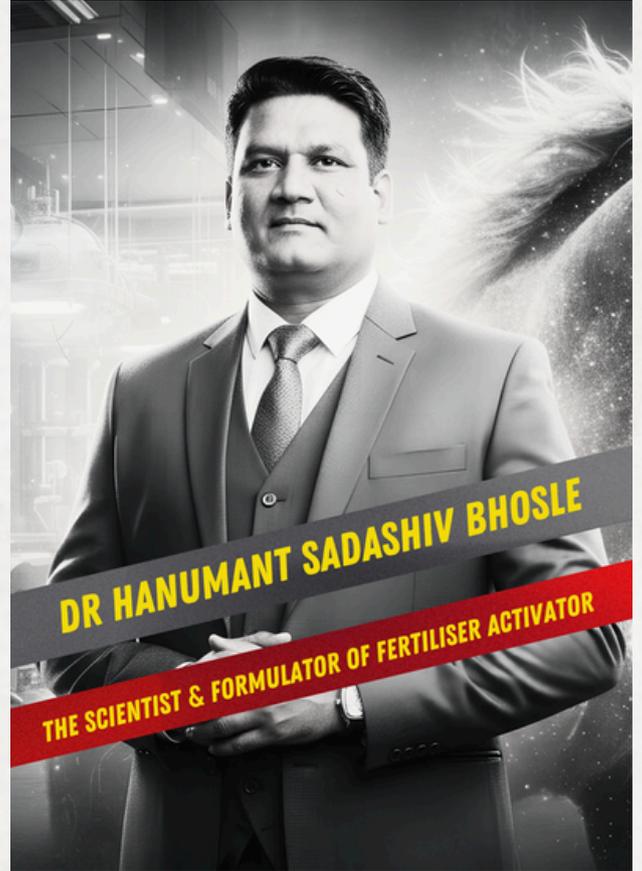
डॉ. हनुमंत सदाशिव भोसले कृषि-रसायन (AGROCHEMICALS) क्षेत्र के डॉक्टरेट-स्तर के एक प्रमाणित और अनुभवी वैज्ञानिक हैं। वे मॉलिक्यूलर केमिस्ट्री और कीटनाशी उद्योग (PESTICIDES INDUSTRY) में एक जाना-माना नाम माने जाते हैं।

FERTILISER ACTIVATOR के संदर्भ में, डॉ. भोसले इस तकनीक के मुख्य फॉर्म्युलेटर (MAIN FORMULATOR) और सिंथेटिक डिज़ाइनर (SYNTHETIC DESIGNER) हैं, यानी इस उत्पाद की संरचना, कार्य-तंत्र और विकास के पीछे मुख्य वैज्ञानिक नेतृत्व उन्हीं का है। उनकी वैज्ञानिक विश्वसनीयता इस तथ्य से भी जुड़ी है कि उन्होंने 150+ उत्पाद विकसित किए हैं, जो भारत में CIB (CENTRAL INSECTICIDES BOARD) INDIA के अंतर्गत लाइसेंस/रजिस्ट्रेशन प्रक्रिया से जुड़े रहे हैं।

इसके अतिरिक्त, उन्होंने "FERTILISER ACTIVATOR TECHNOLOGY" पर एक विस्तृत पुस्तक भी लिखी है, जिसमें तकनीक का वैज्ञानिक आधार, व्यावहारिक उपयोग और खेत स्तर पर उसके उद्देश्य को स्पष्ट किया गया है।

डॉ. भोसले का कार्य हमेशा एक ही दिशा में केंद्रित रहा है—किसान के मौजूदा इनपुट सिस्टम को अधिक प्रभावी बनाना, ताकि पोषण का UTILISATION बढ़े, FUE (FERTILISER USE EFFICIENCY) और NUE (NUTRIENT USE EFFICIENCY) बेहतर हों, और फसल को स्थिर, लाभदायक परिणाम मिल सकें।

डिस्कलेमर (विश्वसनीयता हेतु): यह विवरण सामान्य जानकारी के उद्देश्य से प्रस्तुत है। किसी भी उत्पाद/डोज/शेड्यूल को अपनाने से पहले किसान अपनी मिट्टी, फसल अवस्था और स्थानीय परिस्थितियों के अनुसार कृषि विशेषज्ञ/कृषि अधिकारी से परामर्श अवश्य करें।



अधिक माहितीसाठी कृपया संपर्क साधा:

श्री चेतन खंडेराव आहिर (टमाटर शेतकरी), गाव: कडवा म्हाळुंगी, ता. दिंडोरी, जि. नाशिक | मोबाईल: 9022785839

www.nanokheti.com

Call Us - 91721 16788

ALL SEASON - ALL CROPS - ALL DOSES

फर्टिलायसर एक्टिवेटर

के साथ हर किसान

सुपरस्टार



www.nanokheti.com

Contact - 7385367082