

ग्रीन व्हायटल्स बायोटेक

जैविक घटक वापरण्याच्या पद्धती

जैविक घटकाचे नाव	पिके	वापरण्याची पद्धत व वेळ	कार्य	मात्रा
व्हिटोफोर (Vitophore)	गहू, सोयाबीन, तेलबिया, ऊस	१) पीक उगवणीनंतर जोमदार वाढीच्या काळात ड्रेंचिंग करणे (जमिनीवर) २) फुलधारणे आधी फवारणी करणे. ३) बियाण्यांवर प्रक्रिया : १ लि. ३० लि. पाण्यात मिसळून बेणे ५ ते १० मिनीटे द्रावणात बुडवून ठेवणे व नेहमीप्रमाणे लावणी करणे.	हे जैविक घटक पिकांची लोहांची कमतरता दूर करतात. हानीकारक जीवाणूंना प्रतिबंध करतात.	बियाण्यांवर पाण्यात मिसळून बेणे बुडवून पेरणे. ड्रेंचिंगसाठी १ लि. पाण्यात मिसळून १ एकर क्षेत्रासाठी वापरणे.
	हरभरा	पीक उगवणीनंतर १५ दिवसांनी ड्रेंचिंग करणे. फुल धारणेच्या आधी ड्रेंचिंग करणे.		१ लि. द्रावण प्रति एकरी ड्रेंचिंग करणे.

के. एम.बी. (पोटॅश विरघळवणारे जीवाणू)	ऊस	ऊस बेण्यावर प्रक्रिया करणे, बाळ बांधणी व मोठ्या बांधणीच्या वेळी	जमिनीवर उपलब्ध पोटॅश व रासायनिक पोटॅश विरघळवून पिकास उपलब्ध करून देणे.	३ ते ५ लिटर प्रति एकर.
	द्राक्ष	एप्रिल व ऑक्टोबर छाटणीच्या वेळेस ड्रेंचिंग करणे	वेलीस पोटॅशचा साठा उपलब्ध करून दिल्याने मणी फुगण्याचे प्रमाण वाढते.	५ लिटर प्रति एकर.
	डालिंब	बहार धरतेवेळी ड्रेंचिंग करणे.	फळांचा आकार व वजनात मोठ्या प्रमाणात वाढ होते.	५ लिटर प्रति एकर.
	गहू, ज्वारी इ.	बियाण्यांवर प्रक्रिया करणे	उगवण क्षमता चांगली राहून पिकांची वाढ उत्तम होते.	५ लिटर प्रति एकर.
	भाजीपाला	रोपे, रोप वाटीकेतून शेतात लावण्याआधी द्रावणात बुडवून घेणे	झाडांना पोटॅश मोठ्या प्रमाणात उपलब्ध होऊन पांढऱ्या मुळांची वाढ चांगली होते.	१ लि. द्रावण २५ लि. पाण्यात मिसळून त्यात रोपांची मुळे बुडविणे.

पि. एस. बी.	ऊस	ऊस बेण्यावर प्रक्रिया करणे, बाळ बांधणी व मोठ्या बांधणीच्या वेळी	जमिनीवर उपलब्ध स्फुरद व रासायनिक स्फुरद विरघळवून पिकास उपलब्ध करून देणे.	३ ते ५ लिटर प्रति एकर.
	द्राक्ष	एप्रिल व ऑक्टोबर छाटणीच्या वेळेस ड्रेंचिंग करणे	वेलीस स्फुरदचा साठा उपलब्ध करून दिल्याने मणी फुगण्याचे प्रमाण वाढते.	५ लिटर प्रति एकर.
	डालिंब	बहार धरतेवेळी ड्रेंचिंग करणे.	फळांचा आकार व वजनात मोठ्या प्रमाणात वाढ होते.	५ लिटर प्रति एकर.
	गहू, ज्वारी इ.	बियाण्यांवर प्रक्रिया करणे	उगवण क्षमता चांगली राहून पिकांची वाढ उत्तम होते.	१ लि. द्रावण २५ लि. पाण्यात मिसळून बियांवर प्रक्रिया करणे.
	भाजीपाला	रोपे, रोप वाटीकेतून शेतात लावण्याआधी द्रावणात बुडवून घेणे	झाडांना स्फुरद मोठ्या प्रमाणात उपलब्ध होऊन पांढऱ्या मुळांची वाढ चांगली होते.	१ लि. द्रावण २५ लि. पाण्यात मिसळून त्यात रोपांची मुळे बुडविणे.

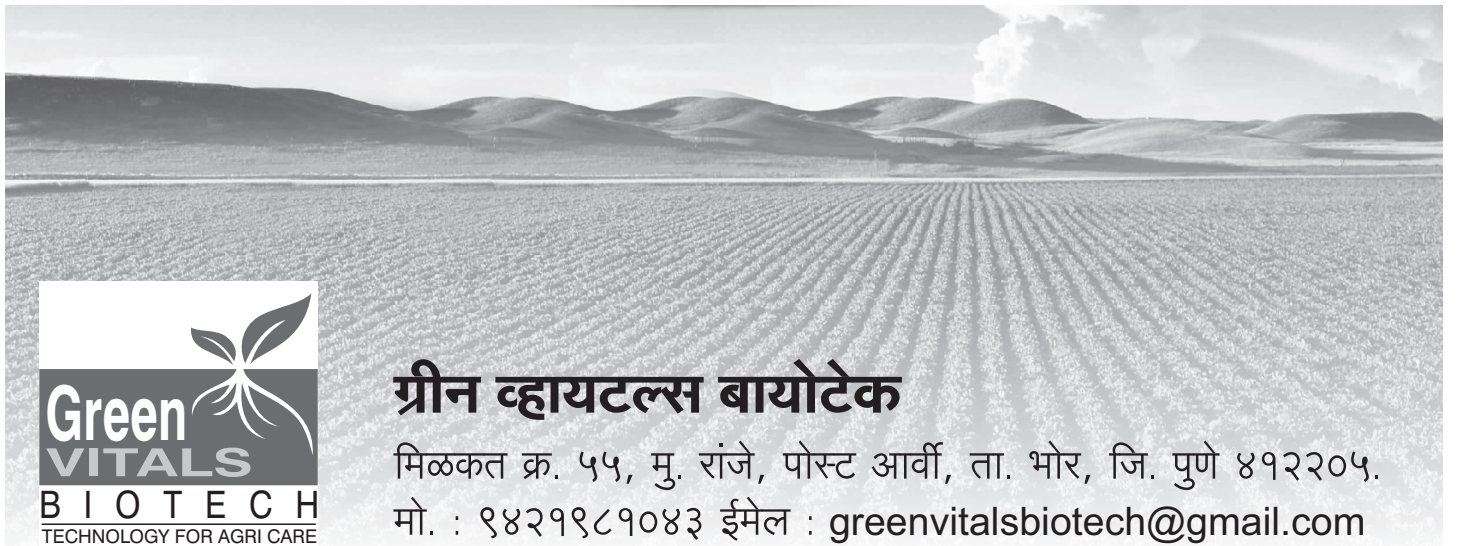
जैविक घटकाचे नाव	पिके	वापरण्याची पद्धत व वेळ	कार्य	मात्रा
ॲझोस्फिरीलम (Vita M)	शर्करायुक्त पिकांसाठी	ऊस बेण्यावर प्रक्रिया करणे, बाळ बांधणी व मोठ्या बांधणीच्या वेळी	नत्रस्थिरीकरणाचे काम करतात. व्हिटॅमिन, निकोटिनीक ॲसीड, इंडोल ॲसीटीक ॲसीड इ. पदार्थ तयार करतात. पिकांची जोमदार वाढ होते.	१) एक एकर ऊस पिकासाठी २ लि. द्रावण ४० लि. पाण्यात मिसळावे. बेणे द्रावणात ५ मिनीटे भिजवून लावणी करावी. २) २ लि. ४० लि. पाण्यात टाकावे.
	गहू, ज्वारी	१) बियाण्यांवर प्रक्रिया करणे. २) जमिनीत ड्रॅचिंग : उगवणीनंतर पिकांच्या मुळाशी टाकणे		

रायझोबियम (RhizoVita)	द्विदलवर्गीय पिके	१) बेण्यावर प्रक्रिया करणे, सावलीत वाळवून पेटावे. २) जमिनीत ड्रॅचिंग : उगवणीनंतर पिकांच्या मुळाशी टाकणे	नत्रस्थिरीकरणाचे काम करतो. पिकांची जोमदार वाढ होऊन योग्य पोषण होते.	१) ५ मिली एक किलो बियाण्यांना चोळणे. २) १ लि. जीवाणू द्रावण १ एकरात टाकावे.
--------------------------	----------------------	--	---	--

ॲझोटोबॅक्टर (Azo Vita)	ऊस	ऊस बेण्यावर प्रक्रिया करणे, बाळ बांधणी व मोठ्या बांधणीच्या वेळी	वातावरणातील नत्र शोषून घेऊन पिकास उपलब्ध करून देणे.	३ ते ५ लिटर प्रति एकर
	डालिंब	बहार धरतेवेळी ड्रॅचिंग करणे.	फळांचा आकार व वजनात मोठ्या प्रमाणात वाढ होते.	५ लिटर प्रति एकर.
	गहू, ज्वारी इ.	बियाण्यांवर प्रक्रिया करणे	उगवण क्षमता चांगली राहून पिकांची वाढ उत्तम होते.	१ लि. द्रावण २५ लि. पाण्यात मिसळून बियांवर प्रक्रिया करणे.

ॲसीटोबॅक्टर (Vita ACE)	ऊस	ऊस बेण्यावर प्रक्रिया करणे, बाळ बांधणी व मोठ्या बांधणीच्या वेळी	वातावरणातील नत्र शोषून घेऊन पिकास उपलब्ध करून देणे.	३ ते ५ लिटर प्रति एकर
	डालिंब	बहार धरतेवेळी ड्रॅचिंग करणे.	फळांचा आकार व वजनात मोठ्या प्रमाणात वाढ होते.	५ लिटर प्रति एकर.

※ वरील सर्व उत्पादनांची परिणामकारकता ही हवामान, मातीचे गुणधर्म, वापरण्याची योग्य पद्धत, इ.
घटकांवर अवलंबून आहे. पिकांच्या उत्पादन वाढीसाठी फक्त हाच एक घटक जबाबदार नाही.





**Green
VITALS**
BIOTECH
TECHNOLOGY FOR AGRI CARE

ग्रीन व्हायटल्स बायोटेक

मिळकत क्र. ५५, मु. रांजे, पोस्ट आर्वी, ता. भोर, जि. पुणे ४१२२०५.
मो. : ९४२१९८१०४३ ईमेल : greenvitalsbiotech@gmail.com