

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा (शेजमी लॅबोरेटरीज)

(माती, पाणी, पात-ढेठ तपासणी केंद्र)

'हर्बल हाऊस' १२०, सावरकर नगर, बस स्थानकाच्या मागे, सटाणा-४२३ ३०१ (नाशिक)

टेलिफोन +९१-२५५५-२२५२०६, २२५२०८ फॅक्स : + ९१-२५५५-२२५२०६

Email-rbherbalagro@gmail.com

Gov.Reg.No.- JDA / NSK / PSTL- 01



माती पृथक्करण अहवाल

लॅब संदर्भ नंबर :- ३५९९

बागायतदाराचे नाव	श्री.शशिकांत सावंत				
पता/गाव	नामपुर	पिक	क्रांदा / मका	करायटी	-
तालुका	सटाणा	गट.नं	१०३/१/१	पीकाचे वय	-
जिल्हा	नाशिक	क्षेत्र	१.७१	मोबाईल नं	९६३७२७९३९९
नमुना मिळण्याची तारीख	२२/११/२०२१	नमुना तपासल्याची तारीख	२३/११/२०२१		
अ.न	गुणधर्म	एकक	निरीक्षण	सर्वसाधारण प्रमाण	शेरा
भौतिक गुणधर्म (Physical Parameters)					
१.	घनता (Density)	ग्रॅम / मिली (gm/ml)	१.१३	< ०.८ ०.८ - १ १ >	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
२.	पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता (WHC)	दर शेकडा (%)	६८	< ४० ४० - ५० > ५०	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
रासायनिक गुणधर्म (Chemical Parameters)					
३.	सानु (PH)		८.२२	< ६ ६ - ७.५ ७.५ - ८.५ ८.५	आम्लधारी / Acidic योग्य / Normal आल्कलधारी / Alkaline छोपण
४.	क्षारता (EC)	मिली मोज/सेमी (Mmohs/Cm)	०.२९	< ०.४ ०.४ - १.० १.०	योग्य / Normal क्षारयुक्त / Salty हानीकारक / Harmful
५.	संघीय कर्व (Organic Carbon)	दर शेकडा (%)	०.५२	< ०.२ ०.२ ते ०.४ ०.४ ते १.० १.० पुढे	अत्यंत कमी / Very low कमी / low योग्य / Normal भरपूर / High
६.	मुक्त चुना (Calcium Carbonate)	दर शेकडा (%)	६.५४	१.० ते २.० २.० ते ५.० ५.१ ते १०	कमी / low मध्यम / Normal व्यवस्थापन आवश्यक
७.	सोडियम (Sodium) 'Na'	पी.पी.एम (PPM)	२८७	२५० पेक्षा कमी २५०-४०० ४०० पेक्षा जास्त	योग्य / Normal वाढत्या अडवणीयुक्त हानीकारक

मागील पानावर बघावे

पान क्रमांक :- २

लॅब संदर्भ नंबर :- ३५९९



मुख्य अन्नद्रव्य (Primary Nutrients)					
८.	उपलब्ध नत्र (Available Nitrogen) “N”	किलो/ हे (Kg/ha)		< २८०	कमी/ low
			२८७	२८० - ४२०	योग्य/ Medium
				> ४२०	भरपुर / High
९.	उपलब्ध स्फुरद (Available Phosphorus) “P”	किलो/ हे (Kg/ha)		< १४	कमी/ low
			१६	१४ - २४	योग्य/ Medium
				> २४	भरपुर / High
१०.	उपलब्ध पालाश (Available Potassium) “K”	किलो/ हे (Kg/ha)	२२४	< २५०	कमी/ low
				२५० - ४५०	योग्य/ Medium
				> ४५०	भरपुर / High
दुय्यम अन्नद्रव्य (Secondary Nutrients)					
११.	उपलब्ध कैल्शियम (Available Calcium) “Ca”	दर शेकडा (%)		०.१९	कमी/ low
			०.२५	०.२० - ०.५०	योग्य/ Medium
				०.५१ - १.०	भरपुर / High
१२.	उपलब्ध मैग्नेशियम (Available Magnesium) “Mg”	दर शेकडा (%)		< ०.१	कमी/ low
			०.१६	०.१ - ०.२०	योग्य/ Medium
				> ०.२०	भरपुर / High
१३.	उपलब्ध सल्फर (Available Sulphur) “S”	पी.पी. एम (PPM)		< १०	कमी/ low
			२५	१० - ५०	योग्य/ Medium
				> ५०	भरपुर / High
सुक्ष्म अन्नद्रव्य (Micronutrients)					
१४.	उपलब्ध लोह (Available Ferrous) “Fe”	पी.पी. एम (PPM)	०.८१	< २.५	कमी/ low
				२.५ - ४.५	योग्य/ Medium
				> ४.५	भरपुर / High
१५.	उपलब्ध मंगल (Available Manganese) “Mn”	पी.पी. एम (PPM)		< २.०	कमी/ low
				२.० - ५.०	योग्य/ Medium
			६.३	> ५.०	भरपुर / High
१६.	उपलब्ध जस्त (Available Zinc) “Zn”	पी.पी. एम (PPM)	०.३१	< १.०	कमी/ low
				१.० - २.०	योग्य/ Medium
				> २.०	भरपुर / High
१७.	उपलब्ध ताँबे (Available Copper) “Cu”	पी.पी. एम (PPM)		< ०.२	कमी/ low
			०.४४	०.२ - ०.५	योग्य/ Medium
				> ०.५	भरपुर / High

Tul

पृथःकरण करणा-याची सही
शेजमी लॅवोरेटरीज ,सटाणा



Shiraj

लॅव प्रमुखाची सही
शेजमी लॅवोरेटरीज, सटाणा



कृषी विभाग महाराष्ट्र शासन अनुदानीत आर.बी.हर्बल अॅग्रो पुरस्कृत,

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा (शेजमी लॅबोरेटरीज)

(माती, पाणी, पाळ-ढेठ तपासणी केंद्र)

'हर्बल हाऊस' १२०, सावरकर नगर, बस स्थानकाच्या मागे, सटाणा-४२३ ३०१ (नाशिक)

टेलिफोन +९१-२५५५-२२५२०६, २२५२०८ फॅक्स : + ९१-२५५५-२२५२०६

Email-rbherbalagro@gmail.com

Gov.Reg.No.- JDA / NSK / PSTL- 01



माती पृथक्करण अहवाल

लॅब संदर्भ नंबर :- ३६६५

बागायतदाराचे नाव	श्री. धर्मराज दादाजी कापडणीस				
पता/गाव	खामलोण	पिक	कांदा लागवड	करायटी	-
तालुका	सटाणा	गट.नं	८८	पीकाचे वय	-
जिल्हा	नाशिक	क्षेत्र	२ एकर	मोबाईल नं	९४०३६२९२९८
नमुना मिळण्याची तारीख	२७/१२/२०२१		नमुना तपासल्याची तारीख	२७/१२/२०२१	
अ.न	गुणधर्म	एकक	निरीक्षण	सर्वसाधारण प्रमाण	शेरा
भौतिक गुणधर्म (Physical Parameters)					
१.	घनता (Density)	ग्रॅम / मिली (gm/ml)	१.०	< ०.८ ०.८ - १ १ >	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
२.	पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता (WHC)	दर शेकडा (%)	७५	< ४० ४० - ५० > ५०	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
रासायनिक गुणधर्म (Chemical Parameters)					
३.	सामु (PH)		८.०	< ६ ६ - ७.५ ७.५ - ८.५ ८.५	आम्लधारी / Acidic योग्य / Normal आल्कधारी / Alkaline छोपण
४.	क्षारता (EC)	मिली मोज/सेमी (Mmohs/Cm)	०.६६	< ०.४ ०.४ - १.० १.०	योग्य / Normal क्षारयुक्त / Salty हानीकारक / Harmful
५.	संक्षेप कर्ब (Organic Carbon)	दर शेकडा (%)	०.८५	< ०.२ ०.२ ते ०.४ ०.४ ते १.० १.० पुढे	अत्यंत कमी / Very low कमी / low योग्य / Normal भरपूर / High
६.	मुक्त चुना (Calcium Carbonate)	दर शेकडा (%)	९.०	१.० ते २.० २.० ते ५.० ५.१ ते १०	कमी / low मध्यम / Normal व्यवस्थापन आवश्यक
७.	सोडियम (Sodium) 'Na'	पी.पी.एम (PPM)	३८०	२५० पेक्षा कमी २५०-४०० ४०० पेक्षा जास्त	योग्य / Normal वाढत्या अडचणीयुक्त हानीकारक

मागील पानावर बघावे

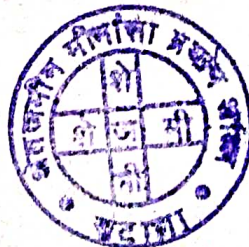
पान क्रमांक :- २

लॅव संदर्भ नंबर :- ३६६६



मुख्य अन्नद्रव्य (Primary Nutrients)					
८.	उपलब्ध नत्र (Available Nitrogen) “N”	किलो/ हे (Kg/ha)		< २८०	कमी/ low
			३२०	२८० - ४२०	योग्य/ Medium
				> ४२०	भरपुर / High
९.	उपलब्ध स्फुरद (Available Phosphorus) “P”	किलो/ हे (Kg/ha)		< १४	कमी/ low
			१६	१४ - २४	योग्य/ Medium
				> २४	भरपुर / High
१०.	उपलब्ध पालाश (Available Potassium) “K”	किलो/ हे (Kg/ha)		< २५०	कमी/ low
			२६८	२५० - ४५०	योग्य/ Medium
				> ४५०	भरपुर / High
दुस्यम अन्नद्रव्य (Secondary Nutrients)					
११.	उपलब्ध कैल्शियम (Available Calcium) “Ca”	दर शेकडा (%)		०.१९	कमी/ low
			०.४३	०.२० - ०.५०	योग्य/ Medium
				०.५१ - १.०	भरपुर / High
१२.	उपलब्ध मैग्नेशियम (Available Magnesium) “Mg”	दर शेकडा (%)		< ०.१	कमी/ low
			०.१६	०.१ - ०.२०	योग्य/ Medium
				> ०.२०	भरपुर / High
१३.	उपलब्ध सल्फर (Available Sulphur) “S”	पी.पी. एम (PPM)		< १०	कमी/ low
			२२	१० - ५०	योग्य/ Medium
				> ५०	भरपुर / High
सुक्ष्म अन्नद्रव्य (Micronutrients)					
१४.	उपलब्ध लोह (Available Ferrous) “Fe”	पी.पी. एम (PPM)	१.१	< २.५	कमी/ low
				२.५ - ४.५	योग्य/ Medium
				> ४.५	भरपुर / High
१५.	उपलब्ध मंगल (Available Manganese) “Mn”	पी.पी. एम (PPM)		< २.०	कमी/ low
			५.०	२.० - ५.०	योग्य/ Medium
				> ५.०	भरपुर / High
१६.	उपलब्ध जस्त (Available Zinc) “Zn”	पी.पी. एम (PPM)	०.६८	< १.०	कमी/ low
				१.० - २.०	योग्य/ Medium
				> २.०	भरपुर / High
१७.	उपलब्ध तांबे (Available Copper) “Cu”	पी.पी. एम (PPM)		< ०.२	कमी/ low
			०.४४	०.२ - ०.५	योग्य/ Medium
				> ०.५	भरपुर / High

पृथ्थःकरण करणा-याची सही
शेजमी लॅवोरेटरीज , सटाणा



लॅव प्रमुखाची सही
शेजमी लॅवोरेटरीज , सटाणा



कृषी विभाग महाराष्ट्र शासन अनुदानीत आर.बी.हर्बल अग्रे पुरस्कृत,

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा (शेजमी लॅबोरेटरीज)

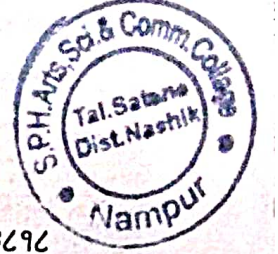
(माती, पाणी, पात-ढेठ तपासणी केंद्र)

'हर्बल हाऊस' १२०, सावरकर नगर, बस स्थानकाच्या मागे, सटाणा-४२३ ३०१ (नाशिक)

टेलिफोन +९१-२५५५-२२५२०६, २२५२०८ फॅक्स : + ९१-२५५५-२२५२०६

Email-rbherbalagro@gmail.com

Gov.Reg.No.- JDA / NSK / PSTL- 01



माती पृथक्करण अहवाल

लॅब संदर्भ नंबर :- ३८१८

बागायतदाराचे नाव	श्री. अशोक कौतीक देसले	पहीले पाणी दि. ६/३/२०२२			
पता/गाव	गोराणे	पिक	डाळीब	व्हरायटी	भगवा
तालुका	सटाणा	गट.नं	२३६	पीकाचे वय	१० वर्ष
जिल्हा	नाशिक	क्षेत्र	५ एकर	मोबाईल नं	
नमुना मिळण्याची तारीख	६/०५/२०२२	नमुना तपासल्याची तारीख		७/०५/२०२२	
अ.न	गुणधर्म	एकक	निरीक्षण	सर्वसाधारण प्रमाण	शेरा
भौतिक गुणधर्म (Physical Parameters)					
१.	घनता (Density)	ग्रॅम / मिली (gm/ml)	१.५०	< ०.८ ०.८ - १ १ >	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
२.	पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता (WHC)	दर शेकडा (%)	४०	< ४० ४० - ५० > ५०	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
रासायनिक गुणधर्म (Chemical Parameters)					
३.	सामु (PH)		७.८	< ६ ६ - ७.५ ७.५ - ८.५ ८.५	आम्लधारी / Acidic योग्य / Normal आल्कधारी / Alkaline छोपण
४.	क्षारता (EC)	मिली मोज/सेमी (mmohs/Cm)	०.११	< ०.४ ०.४ - १.० १.०	योग्य / Normal क्षारयुक्त / Salty हानीकारक / Harmful
५.	संदीय कर्ब (Organic Carbon)	दर शेकडा (%)	०.४२	< ०.२ ०.२ ते ०.४ ०.४ ते १.० १.० पुढे	अत्यंत कमी / Very low कमी / low योग्य / Normal भरपूर / High
६.	मुक्त चुना (Calcium Carbonate)	दर शेकडा (%)	५.७८	१.० ते २.० २.० ते ५.० ५.१ ते १०	कमी / low मध्यम / Normal व्यवस्थापन आवश्यक
७.	सोडीयम (Sodium) 'Na'	पी.पी.एम (PPM)	३५०	२५० पेक्षा कमी २५०-४०० ४०० पेक्षा जास्त	योग्य / Normal वाढत्या अडचणीयुक्त हानीकारक

मागील पानावर बघावे



पान क्रमांक :- २

लॅब संदर्भ नंबर :- ३८१८

८.	उपलब्ध नत्र (Available Nitrogen) "N"	किलो/ हे (Kg/ha)	२१०	< २८०	कमी/ low
				२८० - ४२०	योग्य/ Medium
				> ४२०	भरपुर / High
९.	उपलब्ध स्फुरद (Available Phosphorus) "P"	किलो/ हे (Kg/ha)	१८	< १४	कमी/ low
				१४ - २४	योग्य/ Medium
				> २४	भरपुर / High
१०.	उपलब्ध पालाश (Available Potassium) "K"	किलो/ हे (Kg/ha)	२९१	< २५०	कमी/ low
				२५० - ४५०	योग्य/ Medium
				> ४५०	भरपुर / High

दुग्धम अन्नद्रव्य (Secondary Nutrients)

११.	उपलब्ध कॅल्शियम (Available Calcium) "Ca"	दर शेकडा (%)	०.३५	०.१९	कमी/ low
				०.२० - ०.५०	योग्य/ Medium
				०.५१ - १.०	भरपुर / High
१२.	उपलब्ध मॅग्नेशियम (Available Magnesium) "Mg"	दर शेकडा (%)	०.१६	< ०.१	कमी/ low
				०.१ - ०.२०	योग्य/ Medium
				> ०.२०	भरपुर / High
१३.	उपलब्ध सल्फर (Available Sulphur) "S"	पी.पी. एम (PPM)	२५	< १०	कमी/ low
				१० - ५०	योग्य/ Medium
				> ५०	भरपुर / High

सूक्ष्म अन्नद्रव्य (Micronutrients)

१४.	उपलब्ध लोह (Available Ferrous) "Fe"	पी.पी. एम (PPM)	०.८८	< २.५	कमी/ low
				२.५ - ४.५	योग्य/ Medium
				> ४.५	भरपुर / High
१५.	उपलब्ध मंगल (Available Manganese) "Mn"	पी.पी. एम (PPM)	६.८	< २.०	कमी/ low
				२.० - ५.०	योग्य/ Medium
				> ५.०	भरपुर / High
१६.	उपलब्ध जस्त (Available Zinc) "Zn"	पी.पी. एम (PPM)	०.८९	< १.०	कमी/ low
				१.० - २.०	योग्य/ Medium
				> २.०	भरपुर / High
१७.	उपलब्ध तांबे (Available Copper) "Cu"	पी.पी. एम (PPM)	०.४८	< ०.२	कमी/ low
				०.२ - ०.५	योग्य/ Medium
				> ०.५	भरपुर / High

पृथ्थःकरण करणा-याची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज , सटाणा



लॅब प्रमुखाची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज, सटाणा

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा (शेजमी लॅबोरेटरीज)

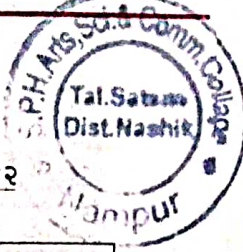
(माती, पाणी, पाळ-ढेठ तपासणी केंद्र)

'हर्बल हाऊस' १२०, सावरकर नगर, बस स्थानकाच्या मागे, सटाणा-४२३ ३०१ (नाशिक)

टेलिफोन +९१-२५५५-२२५२०६, २२५२०८ फॅक्स : + ९१-२५५५-२२५२०६

Email-rbherbalagro@gmail.com

Gov.Reg.No.- JDA / NSK / PSTL- 01



माती पृथक्करण अहवाल

लॅब संदर्भ नंबर :- ४०१२

बागायतदाराचे नाव	श्री.घनजंय माधवराव सावळ				
पता/गाव	आसखेडा	पिक	कांदा, मका, टोमॅटो	व्हरायटी	-
तालुका	सटाणा	गट.नं	२५३	पीकाचे वय	-
जिल्हा	नाशिक	क्षेत्र	-	मोबाईल नं	८२७५५८६५७१
नमुना मिळण्याची तारीख	१/१२/२०२२	नमुना तपासल्याची तारीख		२/१२/२०२२	
अ.न	गुणधर्म	एकक	निरीक्षण	सर्वसाधारण प्रमाण	शेरा
भौतिक गुणधर्म (Physical Parameters)					
१.	घनता (Density)	ग्रॅम / मिली (gm/ml)	१.२४	< ०.८ ०.८ - १ १ >	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
२.	पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता (WHC)	दर शेकडा (%)	६२	< ४० ४० - ५० > ५०	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High
रासायनिक गुणधर्म (Chemical Parameters)					
३.	सामु (PH)		८.११	< ६ ६ - ७.५ ७.५ - ८.५ ८.५	आम्लधारी / Acidic योग्य / Normal आल्कधारी / Alkaline छोपण
४.	क्षारता (EC)	मिली मोज/सेमी (Mmohs/Cm)	०.३५	< ०.४ ०.४ - १.० १.०	योग्य / Normal क्षारयुक्त / Salty हानीकारक / Harmful
५.	संक्षेप कर्ब (Organic Carbon)	दर शेकडा (%)	०.६९	< ०.२ ०.२ ते ०.४ ०.४ ते १.० १.० पुढे	अत्यंत कमी / Very low कमी / low योग्य / Normal भरपूर / High
६.	मुक्त चुना (Calcium Carbonate)	दर शेकडा (%)	४.१५	१.० ते २.० २.० ते ५.० ५.१ ते १०	कमी / low मध्यम / Normal व्यवस्थापन आवश्यक
७.	सोडियम (Sodium) 'Na'	पी.पी.एम (PPM)	३१०	२५० पेक्षा कमी २५०-४०० ४०० पेक्षा जास्त	योग्य / Normal वाढत्या अडचणीयुक्त हानीकारक

मागील पानावर बघावे

पान क्रमांक :- २

लॅब संदर्भ नंबर :- ४०१२



मुख्य अन्नद्रव्य (Primary Nutrients)				
८.	उपलब्ध नत्र (Available Nitrogen) "N"	किलो/ हे (Kg/ha)	२८०	< २८० २८० - ४२० > ४२० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
९.	उपलब्ध स्फुरद (Available Phosphorus) "P"	किलो/ हे (Kg/ha)	१८	< १४ १४ - २४ > २४ कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
१०.	उपलब्ध पालाश (Available Potassium) "K"	किलो/ हे (Kg/ha)	२९१	< २५० २५० - ४५० > ४५० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
दुय्यम अन्नद्रव्य (Secondary Nutrients)				
११.	उपलब्ध कॅल्शियम (Available Calcium) "Ca"	दर शेकडा (%)	०.२७	०.१९ ०.२० - ०.५० ०.५१ - १.० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
१२.	उपलब्ध मॅग्नेशियम (Available Magnesium) "Mg"	दर शेकडा (%)	०.१८	< ०.१ ०.१ - ०.२० > ०.२० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
१३.	उपलब्ध सल्फर (Available Sulphur) "S"	पी.पी. एम (PPM)	२५	< १० १० - ५० > ५० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
सुक्ष्म अन्नद्रव्य (Micronutrients)				
१४.	उपलब्ध लोह (Available Ferrous) "Fe"	पी.पी. एम (PPM)	०.४१	< २.५ २.५ - ४.५ > ४.५ कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
१५.	उपलब्ध मंगल (Available Manganese) "Mn"	पी.पी. एम (PPM)	३.०	< २.० २.० - ५.० > ५.० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
१६.	उपलब्ध जस्त (Available Zinc) "Zn"	पी.पी. एम (PPM)	१.१०	< १.० १.० - २.० > २.० कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High
१७.	उपलब्ध तांबे (Available Copper) "Cu"	पी.पी. एम (PPM)	२.३६	< ०.२ ०.२ - ०.५ > ०.५ कमी/ low योग्य/ Medium भरपुर / High



पृथक्करण करणा-याची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज, सटाणा

लॅब प्रमुखाची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज, सटाणा

कृषी विभाग महाराष्ट्र शासन अनुदानीत आर.बी.हर्बल अॅग्रो पुरस्कृत,

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा (शेजमी लॅबोरेटरीज)

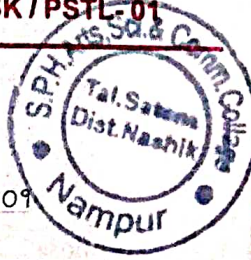
(माती, पाणी, पाठ-ढेठ तपासणी केंद्र)

'हर्बल हाऊस' १२०, सावरकर नगर, बस स्थानकाच्या मागे, सटाणा-४२३ ३०१ (नाशिक)

टेलिफोन +९१-२५५५-२२५२०६, २२५२०८ फॅक्स : + ९१-२५५५-२२५२०६

Email-rbherbalagro@gmail.com

Gov.Reg.No.- JDA / NSK / PSTL-01



माती पृथक्करण अहवाल

लॅब संदर्भ नंबर :- ४३०१

बागायतदाराचे नाव	श्री. सयाजी कापडणीस				
पत्ता/गाव	दयाने	पिक	कांदा लागवड	व्हरायटी	-
तालुका	सटाणा	गट.नं	२०१ (भुरी)	पीकाचे वय	-
जिल्हा	नाशिक	क्षेत्र	-	मोबाईल नं	७७४३८८८३०७
नमुना मिळण्याची तारीख	९/११/२०२२	नमुना तपासल्याची तारीख		१०/११/२०२२	
अ.न	गुणधर्म	एकक	निरीक्षण	सर्वसाधारण प्रमाण	शेरा
भौतिक गुणधर्म (Physical Parameters)					
१.	घनता (Density)	ग्रॅम / मिली (gm/ml)		< ०.८	कमी / Low
				०.८- १	योग्य / Normal
		१.१३		१ >	जास्त / High
२.	पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता (WHC)	दर शेकडा (%)		< ४०	कमी / Low
				४० - ५०	योग्य / Normal
		६४.०		> ५०	जास्त / High
रासायनिक गुणधर्म (Chemical Parameters)					
३.	सामु (PH)			< ६	आम्लधारी / Acidic
				६ - ७.५	योग्य / Normal
		८.३४		७.५ - ८.५	आल्कधारी / Alkaline
				८.५	छोपण
४.	क्षारता (EC)	मिली मोज/सेमी (Mmohs/Cm)	०.२९	< ०.४	योग्य / Normal
				०.४ - १.०	क्षारयुक्त / Salty
				१.०	हानीकारक / Harmful
५.	संघीय कर्ब (Organic Carbon)	दर शेकडा (%)		< ०.२	अत्यंत कमी / Very low
				०.२ ते ०.४	कमी / low
		०.५८		०.४ ते १.०	योग्य / Normal
				१.० पुढे	भरपूर / High
६.	मुक्त चुना (Calcium Carbonate)	दर शेकडा (%)		१.० ते २.०	कमी / low
				२.० ते ५.०	मध्यम / Normal
		१०.७		५.१ ते १०	व्यवस्थापन आवश्यक
७.	सोडियम (Sodium) 'Na'	पी.पी.एम (PPM)		२५० पेक्षा कमी	योग्य / Normal
		३००		२५०-४००	वाढत्या अडचणीयुक्त
				४०० पेक्षा जास्त	हानीकारक

मागील पानावर बघावे



पान क्रमांक :- २

लॅब संदर्भ नंबर :- ४३०१

मुख्य अन्नद्रव्य (<u>Primary Nutrients</u>)					
८.	उपलब्ध नत्र (Available Nitrogen) “N”	किलो/ हे (Kg/ha)	२६६	< २८०	कमी/ low
				२८० - ४२०	योग्य/ Medium
				> ४२०	भरपुर / High
९.	उपलब्ध स्फुरद (Available Phosphorus) “P”	किलो/ हे (Kg/ha)		< १४	कमी/ low
			१६.०	१४ - २४	योग्य/ Medium
				> २४	भरपुर / High
१०.	उपलब्ध पालाश (Available Potassium) “K”	किलो/ हे (Kg/ha)	११२	< २५०	कमी/ low
				२५० - ४५०	योग्य/ Medium
				> ४५०	भरपुर / High
द्व्यम अन्नद्रव्य (<u>Secondary Nutrients</u>)					
११.	उपलब्ध कैल्शियम (Available Calcium) “Ca”	दर शेकडा (%)		०.१९	कमी/ low
			०.४१	०.२० - ०.५०	योग्य/ Medium
				०.५१ - १.०	भरपुर / High
१२.	उपलब्ध मैग्नेशियम (Available Magnesium) “Mg”	दर शेकडा (%)		< ०.१	कमी/ low
			०.१२	०.१ - ०.२०	योग्य/ Medium
				> ०.२०	भरपुर / High
१३.	उपलब्ध सल्फर (Available Sulphur) “S”	पी.पी. एम (PPM)		< १०	कमी/ low
			२१	१० - ५०	योग्य/ Medium
				> ५०	भरपुर / High
सूक्ष्म अन्नद्रव्य (<u>Micronutrients</u>)					
१४.	उपलब्ध लोह (Available Ferrous) “Fe”	पी.पी. एम (PPM)	१.११	< २.५	कमी/ low
				२.५ - ४.५	योग्य/ Medium
				> ४.५	भरपुर / High
१५.	उपलब्ध मंगल (Available Manganese) “Mn”	पी.पी. एम (PPM)		< २.०	कमी/ low
				२.० - ५.०	योग्य/ Medium
			६.६०	> ५.०	भरपुर / High
१६.	उपलब्ध जस्त (Available Zinc) “Zn”	पी.पी. एम (PPM)	०.५८	<१.०	कमी/ low
				१.० - २.०	योग्य/ Medium
				> २.०	भरपुर / High
१७.	उपलब्ध तांबे (Available Copper) “Cu”	पी.पी. एम (PPM)		< ०.२	कमी/ low
			०.४९	०.२ - ०.५	योग्य/ Medium
				> ०.५	भरपुर / High

(Signature)

प्रमुख: करण करणा-याची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज, सटाणा



(Signature)

लॅब प्रमुखाची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज, सटाणा



कृषी विभाग महाराष्ट्र शासन अनुदानीत आर.बी.हर्बल अॅग्रो पुरस्कृत,

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा (शेजमी लॅबोरेटरीज)

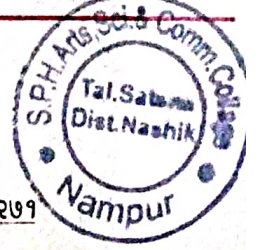
(माती, पाणी, पात-ढेठ तपासणी केंद्र)

'हर्बल हाऊस' १२०, सावरकर नगर, बस स्थानकाच्या मागे, सटाणा-४२३ ३०१ (नाशिक)

टेलिफोन +९१-२५५५-२२५२०६, २२५२०८ फॅक्स : + ९१-२५५५-२२५२०६

Email-rbherbalagro@gmail.com

Gov.Reg.No.- JDA / NSK / PSTL- 01



माती पृथक्करण अहवाल

लॅब संदर्भ नंबर :- ३२७१

बागायतदाराचे नाव		श्री. जिभाऊ धर्मा देवरे				प्लॉट नं :- २	
पता/गाव	कुपखेडा	पिक	डालीय	करायटी	भगवा		
तालुका	सटाणा	गट.नं	२५२	पीकाचे वय	४ वर्ष		
जिल्हा	नाशिक	क्षेत्र	९२ आर	मोबाईल नं	९९२११४१८४९		
नमुना मिळण्याची तारीख	३१/०१/२०२१	नमुना तपासल्याची तारीख	२/०२/२०२१				
अ.न	गुणधर्म	एकक	निरीक्षण	सर्वसाधारण प्रमाण	शेरा		
भौतिक गुणधर्म (Physical Parameters)							
१.	घनता (Density)	ग्रॅम / मिली (gm/ml)	१.४९	< ०.८ ०.८ - १ १ >	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High		
२.	पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता (WHC)	दर शेकडा (%)	३४	< ४० ४० - ५० > ५०	कमी / Low योग्य / Normal जास्त / High		
रासायनिक गुणधर्म (Chemical Parameters)							
३.	सामु (PH)		८.१	< ६ ६ - ७.५ ७.५ - ८.५ ८.५	आम्लधारी / Acidic योग्य / Normal आल्कधारी / Alkaline छोपण		
४.	क्षारता (EC)	मिली मोज/सेमी (Mmohs/Cm)	०.११	< ०.४ ०.४ - १.० १.०	योग्य / Normal क्षारयुक्त / Salty हानीकारक / Harmful		
५.	सैद्धीय कर्ब (Organic Carbon)	दर शेकडा (%)	०.४४	< ०.२ ०.२ ते ०.४ ०.४ ते १.० १.० पुढे	अत्यंत कमी / Very low कमी / low योग्य / Normal भरपूर / High		
६.	मुक्त चुना (Calcium Carbonate)	दर शेकडा (%)	९.४	१.० ते २.० २.० ते ५.० ५.१ ते १०	कमी / low मध्यम / Normal व्यवस्थापन आवश्यक		
७.	सोडीयम (Sodium) 'Na'	पी.पी.एम (PPM)	१८०	२५० पेक्षा कमी २५०-४०० ४०० पेक्षा जास्त	योग्य / Normal वाढत्या अडचणीयुक्त हानीकारक		

मागील पानावर बघावे



पान क्रमांक :- २

लेव संदर्भ नंबर :- ३२७१

मुख्य अन्नद्रव्य (Primary Nutrients)					
८.	उपलब्ध नात्र (Available Nitrogen) "N"	किलो/ हे (Kg/ha)	२९०	< २८० २८० - ४२० > ४२०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
९.	उपलब्ध स्फुरद (Available Phosphorus) "P"	किलो/ हे (Kg/ha)	१६	< १४ १४ - २४ > २४	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
१०.	उपलब्ध पालाश (Available Potassium) "K"	किलो/ हे (Kg/ha)	२६८	< २५० २५० - ४५० > ४५०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
दुय्यम अन्नद्रव्य (Secondary Nutrients)					
११.	उपलब्ध कॅल्शियम (Available Calcium) "Ca"	दर शेकडा (%)	०.४३	०.१९ ०.२० - ०.५० ०.५१ - १.०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
१२.	उपलब्ध मॅग्नेशियम (Available Magnesium) "Mg"	दर शेकडा (%)	०.११	< ०.१ ०.१ - ०.२० > ०.२०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
१३.	उपलब्ध सल्फर (Available Sulphur) "S"	पी.पी. एम (PPM)	२१	< १० १० - ५० > ५०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
सूक्ष्म अन्नद्रव्य (Micronutrients)					
१४.	उपलब्ध लोह (Available Ferrous) "Fe"	पी.पी. एम (PPM)	१.०	< २.५ २.५ - ४.५ > ४.५	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
१५.	उपलब्ध मंगल (Available Manganese) "Mn"	पी.पी. एम (PPM)	४.९	< २.० २.० - ५.० > ५.०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
१६.	उपलब्ध जस्त (Available Zinc) "Zn"	पी.पी. एम (PPM)	०.४४	< १.० १.० - २.० > २.०	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High
१७.	उपलब्ध तांबे (Available Copper) "Cu"	पी.पी. एम (PPM)	०.८६	< ०.२ ०.२ - ०.५ > ०.५	कमी/ low योग्य/ Medium भरपूर / High

पृथःकरण करणा-याची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज , सटाणा



लेव प्रमुखाची सही
शेजमी लॅबोरेटरीज, सटाणा