

अल्केमी बायोमॅक्स[®]

सजीव सेंद्रीय खत

अल्केमी बायोमॅक्स हे विघटनशील सेंद्रीय पदार्थांचे शास्त्रीयरीत्या कंपोस्ट केलेले परिपूर्ण सेंद्रीय खत आहे.

जमीनीची सुपिकता वाढविणारे, रासायनिक खताची उपलब्धता वाढविणारे व अधिक उत्पादनासाठी एक परिपूर्ण सेंद्रीय खत म्हणजे अल्केमी बायोमॅक्स.

अल्केमी बायोमॅक्स सर्व पिकांसाठी उपयुक्त आहे.



Linking Labs to Land

ALCHEMY[®]
Processors

Alchemy Processors Pvt. Ltd.

प्रमाण (एकरी) विविध पिकांसाठी अल्केमी बायोमॅक्स खालील प्रमाणे वापरावे



द्राक्ष

१००० कि. ग्रा. एप्रिल छाटणीला - ५०० कि. ग्रा. ऑक्टोबर छाटणीला
५०० कि. ग्रा. फळ धारणेच्या वेळेस - (ज्वारीएवढा मणी झाल्यावर)



आंबा, काजू, नारळ

१० कि. ग्रा. प्रति झाड



टोमॅटो, वांगी, मिरची

५०० कि. ग्रा. लागवडीला



केळी

५०० कि. ग्रा. लागवडीच्या वेळेस - ५०० कि. ग्रा. दोन ते अडीच महिन्यांनी
५०० कि. ग्रा. पाच ते साडेपाच महिन्यांनी



कपाशी

१५० कि. ग्रा. रोप उगवून आल्यावर
१५० कि. ग्रा. दीड महिन्यांनी



डाळिंब, संत्रा, मोसंबी, लिंबू

१००० कि. ग्रा. बहार धरण्यापूर्वी व
५०० कि. ग्रा. एक महिन्यांनी



उस

५०० कि. ग्रा. लागणीच्या वेळी
५०० कि. ग्रा. बांधणीला

कांदा, लसूण

३०० कि. ग्रा. लावडीच्या वेळेस व
३०० कि. ग्रा. एक महिन्यांनी

मेथी, पालक

३०० कि. ग्रा. पेरतांना

निशिंगंध, शेवंती, जरबेरा

२५० कि. ग्रा. लागवडीच्या वेळेस व
२५० कि. ग्रा. दीड ते दोन महिन्यांनी

अंजीर

१००० कि. ग्रा. छाटणीनंतर व
५०० कि. ग्रा. फळ धारणेनंतर

पपई

५०० कि. ग्रा. दरवेळेस अडीच महिन्यांनी

भुईमुग, सोयाबीन, गहू,

सूर्यफूल

२०० कि. ग्रा. पेरणीच्या वेळेस

आले, हळद

५०० कि. ग्रा. लागणीला

तंबाखू

५०० कि. ग्रा. लागवडीच्या वेळेस

भेंडी, दोडके, भोपळा, गवार,

घेवडा, टरबूज, कारली, वाल
५०० कि. ग्रा. लागवडीच्या वेळेस

बटाटा

५०० कि. ग्रा. लागवडीला

नागवेल

५०० कि. ग्रा. भरणीच्या वेळेस

गुलाब, मोगरा

४०० कि. ग्रा. जाने. ते फेब्रु. दरम्यान व
४०० कि. ग्रा. ऑगस्ट ते सप्टे. दरम्यान



Linking Labs to Land

ALCHEMY®
Processors

Alchemy Processors Pvt. Ltd.

12, "The Orion", Railway Station Road,
Aurangabad - 431 004. Ph : 98230 79243

e-mail : info@alchemyprocessors.net visit us : www.alchemyprocessors.net

® Registered Trade Mark of Alchemy Processors Pvt.

अल्केमी बायोमॅक्स हे विघटनशील सेंद्रीय पदार्थांचे शास्त्रीयरित्या कंपोस्ट केलेल सेंद्रीय खत आहे.

पाण्याचा भरमसाठ वापर, पिकांच्या फेरपालटीचा अभाव, सेंद्रीय खतांचा अपुरा वापर व अयोग्य मशागत यामुळे जमीनीची जैविक व भौतिक सुपिकता धोक्यात येऊन पिकांचे उत्पादन घटत चालले आहे. अशा परिस्थितीत जर जमीनीची सुपिकता टिकवून पिकांचे उत्पादन वाढवायचे असेल तर सेंद्रीय खते, जिवाणू खते, सुक्ष्म अन्न द्रव्ययुक्तखते व रासायनिक खतांचा संतुलित वापर करणे आवश्यक आहे.

जमीनीतील जिवाणू जसे स्फुरद विरघळणारे जिवाणू, नत्र स्थिर करणारे जिवाणू, बुरशीरोधक जिवाणू ह्यांच्या वाढीसाठी सेंद्रीय कर्ब हा अत्यंत आवश्यक घटक आहे. जीवाणू आपली उर्जेची गरज भागविण्यासाठी सेंद्रीय कर्बाचा वापर करतात. जमीनीतील सेंद्रीय कर्बाच्या पातळीवर जिवाणूंची संख्या अवलंबून असते. अल्केमी बायोमॅक्स मधील सेंद्रीय कर्ब जिवाणूंना त्वरीत उपलब्ध होऊन त्यांच्या जमीनीतील संख्येत झपाट्याने वाढ होते व जमीनीची जैविक सुपिकता सुधारते.

अल्केमी बायोमॅक्सची कार्यपद्धती

सेंद्रीय पदार्थांचे विघटन जलद होते

जमिनीची पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता वाढविते

सेंद्रीय कर्ब मित्र जिवाणूंना त्वरीत उपलब्ध होऊन त्यांच्या जमीनीतील संख्येत झपाट्याने वाढ होते.

तनवाढ होत नाही

रासायनिक खताची उपलब्धता वाढते

स्थिर ह्युमस तयार करते

मुळांची खोल व विस्तारित वाढ होते





अल्केमी बायोमॅक्स हे समृद्ध सेंद्रीय पदार्थ ह्यांचे शास्त्रीयरित्या कंपोस्टिंग केलेले असल्यामुळे खतांचा दर्जा व गुणवत्ता एक समान राहते.



अल्केमी बायोमॅक्स मधील सेंद्रीय कर्ब (ऑर्गॅनिक कार्बन) बुरशीरोधक जिवाणू जसे ट्रायकोडर्मा, स्फुरद विरघळणारे जिवाणू (बुरशी वा बॅक्टेरिया) जसे अस्पेरजिलसनायजर, अस्पेरजिलसअवामोरी, व नत्र स्थिर करणारे जिवाणू जसे एसिटोबॅक्टर, एझेटोबॅक्टर यांना त्वरीत उपलब्ध होऊन त्यांची झपाट्याने वाढ होते.

स्फुरद विरघळविणाऱ्या जिवाणूंची वाढ झाल्यामुळे स्फुरदयुक्त रासायनिक खतांची पिकांना उपलब्धता वाढते.

अल्केमी बायोमॅक्सच्या वापरा मुळे तणवाढ होत नाही.

अल्केमी बायोमॅक्स जमिनीची पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता वाढवते व जमिनीत हवा खेळती राहण्यास मदत करते त्यामुळे जमीन भुसभुशीत होऊन मुळांची खोल व विस्तारित वाढ होते.

अल्केमी बायोमॅक्सच्या वापरा मुळे पिकांची उगवण लवकर होते.

अल्केमी बायोमॅक्स पिकांना नत्र, स्फुरद, पलाश, कॅल्शियम, मॅग्नेशियम, गंधक, जरस्त, तांबे, लोह, मंगल, बोरॉन, मॅलेबडेनम इत्यादींचा सेंद्रीय स्वरूपात अन्न पुरवठा करते.

जमिनीची उत्पादन क्षमता वाढून भरघोस व दर्जेदार उत्पादन मिळते.