



સ્તરી ફિલ્ટર

મહાત્મા કલે
કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય,
રાણપીઠ,
મહેસાણા ગામ



જીવામૃત / ઘાણ
સ્તરી ટપક સિંચાઈ દ્વારા
આપવા માટે

Applied for Patent

નાબાર્ડ એવોર્ડ ફોર સ્વલ ઈનોવેશન - ૨૦૧૨ વિજેતા

Visit us : www.jeevamrut.com



<https://www.facebook.com/jeevamrut>



જીવમૃત/છાણ સ્લરી એ કુદરતી/ઓર્ગેનિક ખેતીનો એક અભિન્ન ભાગ છે. આમાંથી પાક માટે જરૂરી વિવિધ મુખ્ય પોષક તત્વ (નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ), દ્વિતીય કક્ષાનાં પોષક તત્વ (કેલ્શીયમ, મેગ્નેશીયમ, સલ્ફર) અને

સૂક્ષ્મ પોષક તત્વ (બોરોન, સલ્ફર, કેલ્શીયમ, લોહ વગેરે) મળે છે. આ સાથે જમીનમાં જરૂરી વિવિધ બેક્ટેરિયા પણ મળે છે. આ પરિણામ રુપે માટી નુ કળદ્રુપતા પણ સુધારે છે. પહેલેથી હાજર પોષક તત્વોનો સંપૂર્ણ રીતે વાપર કરીને રાસાયણિક ખાતરની ઓછી જરૂર પડે છે. આ રીતે વપરાય છે તો ઉત્પાદન ખર્ચ ઘટાડી શકાય અને આવક વધારી શકે છે.

કેવી રીતે બનાવવું જીવમૃત / છાણ સ્લરી

સામગ્રી

૧. દેશી ગાય નુ છાણ
૨. દેશી ગાય નુ ગૌમૂત્ર
૩. ચણા દાળ નુ લોટ
૪. ગોળ
૫. વડના ઝાડની મૂળની માટી

આ ઘટકોને પાણીમાં બળી પછી ૩-૫ દિવસ છાયા મા રાખવાનુ. આ મિશ્રણને દિવસમાં ૨-૩ વખત હલાવવુ પડશે. ૩-૫ દિવસની તૈયારી પછી આ મિશ્રણ પાકને આપવું જોઈએ.



પરંપરાગત પદ્ધતિ

જીવમૃત / છાણ સ્લરી



ટાંકી માં તૈયારી



હાથથી વાપરવું



જીવમૃત એપ્લિકેશનની જૂની પદ્ધતિ



Slurry Filter

Visit us : www.jeevamrut.com

જીવમૃત/ છાણ સ્તરી આપવા માટે પડતી મુશ્કેલી

ખેતીમાં છાણ અને ગૌમૂતથી બનતા જીવમૃતનું ખુબજ મહત્વ છે. પરંતુ આ બધું બનાવવા માટે છાણ-ગૌમૂત ભેગું કરવું અને ત્યાર બાદ છોડ સુધી પહોંચાડવાની મહેનત, સમય અને મજૂરી ખર્ચ એટલો લાગે છે કે આ કામથી કરવું સરળ નથી.

જીવમૃત ડ્રિપ દ્વારા આપી શકાય તો ?

પૃથ્વીરાજ સ્તરી ફિલ્ટરને 100% આ સમસ્યા દૂર કરી છે. જીવમૃત/ છાણ સ્તરી ગાળીને ડ્રિપ દ્વારા આપતા આવસે દર મહિને હજારો રૂપીયાનો મજૂરી ખર્ચ બચી જાય છે. જીવમૃત બધાજ છોડને એક સાથે મળી જાય છે. માત્ર એક માણસ આખા ખેતરમાં એકિસાથે આપી શકે છે. વારંવાર પાકને જીવમૃત મળવાથી પાકનો રંગરુપ બદલાઈ જાય છે.

આધુનિક પદ્ધતિ

છાણ+ગૌમૂત અને અન્ય ઘટકો



ફિલ્ટર કરેલ જીવમૃત



જીવમૃત ડ્રિપ દ્વારા પાકને પહોંચે છે

પૃથ્વીરાજ સ્તરી ફિલ્ટર ના લાભ:

- * આ શોધથી જીવમૃતને ડ્રિપમાં આપવું આસાન છે.
- * મજૂરી અને સમય તથા ખર્ચમાં ઘણી બચત થાય છે.
- * જીવમૃત યોગ્ય સમયે અને પુરતી માત્રામાં છોડતા મુળ સુધી પહોંચવાથી ઉત્પાદનમાં વધારો આવે છે.
- * જમીનમાં ભેજનું પ્રમાણ વધે છે અને પાણીની બચત થાય છે.
- * જમીનને ઉપજાવ અને તેની ઉત્પાદનશક્તિમાં વધારો કરે છે.
- * ઓર્ગેનિક ઉત્પાદન લેવા માટે ખુબજ જરૂરી છે.
- * રાસાયણિક ખાંતર, જંતુનાશક દવા અને મજૂરીખર્ચ અને સમયની બચત થાય છે.
- * વીજળીની જરૂર નથી





पृथ्वीराज स्लरी फ़िल्टर

शुद्धता / छाश स्लरी टपक सिंचाई द्वारा आपवा भाटे



१६०० लिटर



क्षमता	लंबाई	पहोणाई	छाशानो वरधो	क्षेत्र
१६०० लिटर	७ फीट	४ फीट	५० किलो	६-१६ अेकर

६०० लिटर

क्षमता	लंबाई	पहोणाई	छाशानो वरधो	क्षेत्र
६०० लिटर	६ फीट	३ फीट	२० किलो	४-८ अेकर



५०० लिटर



क्षमता	लंबाई	पहोणाई	छाशानो वरधो	क्षेत्र
५०० लिटर	४ फीट	३.५ फीट	१० किलो	१-३ अेकर



SUCHET AGRO LLP

504/A1, Deccan Gold, S.No. 57/6, Kharadi, Pune - 411 014
M : +91 99605 41144, +91 94050 19020

0001204 Jami/0000000000