

અળસિંયાનુ ખાતર



અળસિંયાનુ ખાતર(વર્મિકમ્પોસ્ટ) એટલે શું ?

અળસિંયુ પોતે ખાધેલા સેન્દ્રિય પદાર્થો જેવાકે કચરો , માટી વગેરેને અગાર(વિષ્ટા)સ્વરૂપે બહાર કાઢે છે, આ પદાર્થને અળસિંયાનુ ખાતર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.વિઘટનશીલ કાર્બનિક પદાર્થમાંથી અળસિયા દ્વારા બનતા ખાતરને વર્મિકમ્પોસ્ટ કહે છે. વર્મ + કાસ્ટીગ= વર્મિકાસ્ટીગ.

અળસિંયાનુ ખાતર(વર્મિકમ્પોસ્ટ)માં રહેલા તત્વો :

- નાઈટ્રોજન-૧.૯૪ ટકા
- ફોસ્ફરસ-૦.૪૭ ટકા
- પોટેશિયમ-૦.૭૦ ટકા
- કેલ્શિયમ-૪.૪૦ ટકા સોડીયમ-૦.૦૨ ટકા
- મેગ્નેશિયમ-૦.૪૬ ટકા
- આર્યન-૭૫.૬૩ પીપીએમ.
- ઝીંક-૨૭૮ પીપીએમ.
- મેંગેનીઝ-૪૭૫ પીપીએમ.
- કોપર-૨૭ પીપીએમ.
- બોરોન-૩૪ પીપીએમ.
- એલ્યુમીનિયમ-૭૦૧૨ પીપીએમ.



અળસિંયાનુ ખેતીમાં મહત્વ :

અળસિંયા એ ખેડૂતોના મિત્ર છે.જે ખેતીમાં જમીનને ખેડે છે, પોચી રાખે છે, ફળદ્રુપ રાખે છે, ભેજવાળી રાખે છે, જમીનને જીવતી રાખે છે અને જમીનમાં સેન્દ્રિય તત્વોનો ઉમેરો કરીને ખેડૂતોને મદદરૂપ થાય છે. છોડને તંદુરસ્ત રાખે છે, છોડના મૂળ અને ફૂટ વધારે છે પરીણામે પાકનું ઉત્પાદન સારી ગુણવત્તાવાળુ અને વધારે મળે છે.



શ્રોફ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ વડોદરા સંચાલિત
વિવેકાનંદ સેન્ટર ફોર એગ્રીકલ્ચરલ સર્વિસીસ છોટાઉદેપુર