

व्यवस्थापन र वासस्थानको संरक्षणमा सहयोगी हुनसक्छन् ।
 जसले गर्दा यार्सा बन्न चाहिने विजाणु फैलन दिएर यसको पुर्न उत्पादनमा सहयोग गरोस्।

यार्सा बन्ने जीवित भुसिलकिरा, पुतली र प्यूपाहरुलाई (चित्रमा देखाइएको जस्तो) भेट्टाएमा नचलाउने, नमार्ने र तीनीहरुको संरक्षण गर्ने जसले गर्दा यार्सा बन्न चाहिने भुसिलकिरा उत्पादन भएर यसको पुर्न उत्पादनमा सहयोग
 भएकोले यसको संकलन गर्दा न्युनतम प्रकृतिको हानी पुराउने हिसावले गर्नु पर्दछ। सकेसम्म कमभन्दा कम दाउरा वा काठको प्रयोग गर्ने। एकवर्ष पाल वनाउन प्रयोग गरिएका * यार्साको वासस्थानमा फोहर मैला नगर्ने र फोहरहरु भेटेमा उचित ठाँउमा खाल्डो खनेर पुर्ने । जथाभावी दिशा पिसाव नगर्ने ।

यार्साको बारेमा थप जानकारीको लागि निम्न ठेगानामा
Vice Chancellor's Research Fellow

 Mobile +61-420822810 Email: ubshrestha 0 yahoo.com

* यार्साको वासस्थानमा चरिचरन कम गर्ने ।
 बनाइएको हो। बनाइएकी हो


## Supported by: <br>  <br> 휸



विजाणुको आक्रमणमा नपरेका भुसिलकिराहरु प्यूपा हुँदै वयस्क पुतली बन्दछन्। त्यसरी बनेको पुतलीले फेरि फुल पार्दछ र आफ्नो जीवनचक संचालन गर्दछ। त्यसकारण यार्सा बन्नको लागि एकातिर ढुसीको विजाणु पनि चाहिन्छ भने वयस्क पुतलीको जीवनचक्र पनि सुचारु हुन आवश्यक हुन्छ।

 'यासागुन्बु' भनिने यस जडिवुटीको नाम तिब्बती भाषाको 'यार्ट सा गुन बु' बाट अपभ्रंश भएर बनेको नाम हो जसको अर्थ 'गर्मीयाममा भार र हिउँदमा किरा' भन्ने लागदछ। यद्यपी यो कुनै भार भने होइन । यार्सागुन्बुको जीवनचक्र अनौठो र रोचक छ।

बीवनचक
यार्सागुन्ब कनै एकल जीव वा वनस्पति नभई एक किसिमको भुसिलकीरा र त्यसमा उम्रने परजिवी ढुसीको संयुक्त रुप हो। बैज्ञानिक रुपमा लेपिडेप्टेरा वर्गमा पर्ने विभिन्न प्रजातीका राती उड्ने (बत्तीबाल्दा बत्तीको वरपर आउने) पुतलीले स-साना घाँसका डाँठहरुमा फुलपारेका हुन्छन् । पुतलीका फुलहरु समय पुगेपछि कुसिलकिरा अर्थात लार्भा बन्दछन् र जमीनमुनी बसेर घाँसका जराहरु खान थाल्दछन् । त्यस्ता भुसिलकिराहरुलाई ओफिकोर्डेसिप्स् जातका ढुसीका विजाणु (वीउ)हरुले संक्रमण गर्दछन् (मानिसलाई रोग लागे जस्तै भुसिलकिरालाई ढुसीको रोग लागदछ) । भुसिलकिराको शरिरभित्र ढुसीको विजाणु पसिसकेपछि त्यो विकसित हुँदै स-साना सेता त्यान्द्रारुपी माइसेलियममा परिणत हुन्छ र कुसिलकिराको शरीरभरि फैलन्छ । उक्त ढुसीको शरीर अर्थात माइसेलियमले जीवीत भुसिलकिराको शरीरबाट खाना सोसेर भुसिलकिरालाई खोको बनाउंछ र आफ्नो शरीर फैलाउँदै जान्छ र
 टाउकोसम्म ढुसीको रेशारुपी शरीर पुगेपछि भुसिलकिरा |


