

सरसफाई

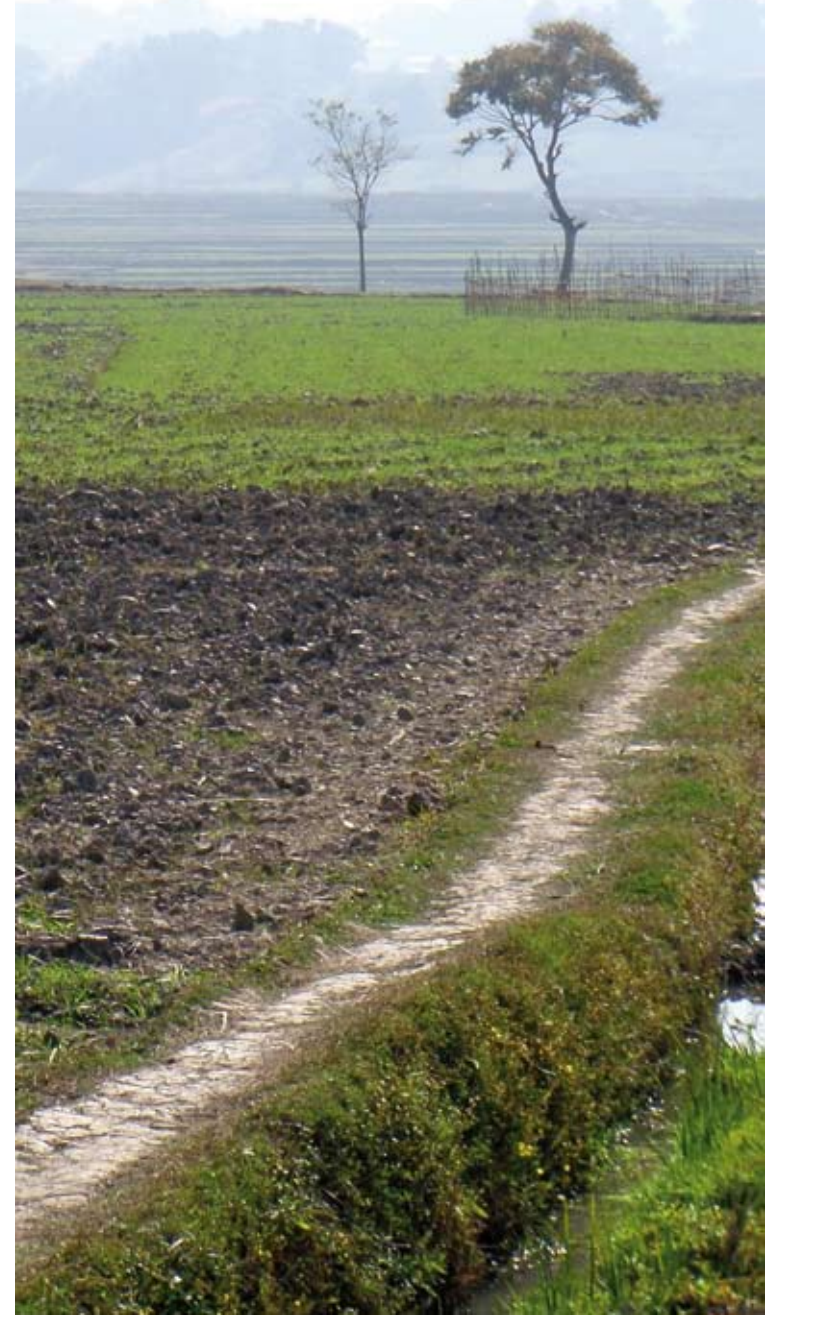
हालको समस्या

- फोहरपानीको कारण जलचरहरुको जीवनचक्रमा असर
- जनसाधारणको स्वास्थ्यमा असर
- धेरै पानी प्रयोग
- विरुवालाई चाहिने पौष्टिक तत्व नष्ट
- मानव जन्य फोहर व्यवस्थापन गर्ने सुविधाको अभाव

कृषी

हालको समस्या

- स्रोतको अभाव
- आयातमा भर पर्ने
- बढ्दो मुल्य
- खाधान्नको सुरक्षा
- रणनितिक स्वार्थ



विरुवालाई चाहिने आधारभुत पौष्टिक तत्व पून प्रयोग

स्त्रुभाइट एउटा यस्तो तरीका हो जसमा विरुवालाई चाहिने आवश्यक पौष्टिक तत्व फोहर पानी प्रशोधन गरेर लिन सकिन्छ ।
STUN उचयवभअतले स्त्रुभाइट उत्पादनको सम्भावयता अध्ययन, अनुसन्धान गरी रहेको छ ।

आदान प्रक्रिया

पिसाब

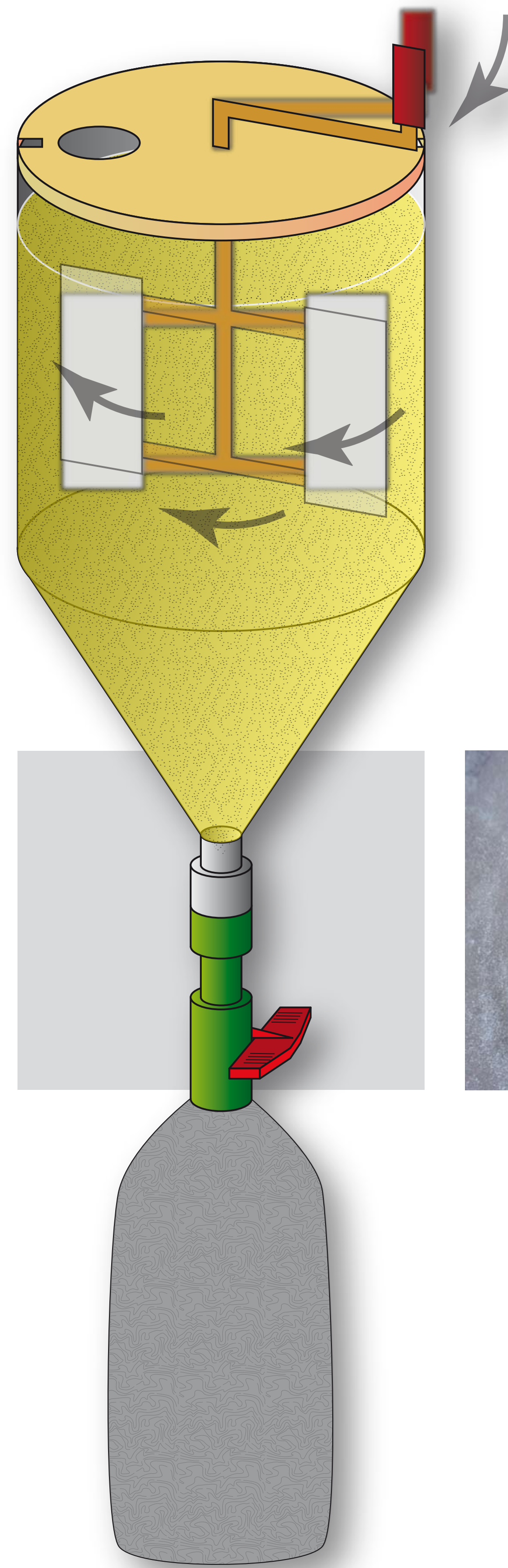
पिसाब संकलन श्रोत

- पिसाब संकलन चपीहरु
- युरिनलबाट
- बजारबाट
- सार्वजनिक भवनबाट
- व्यापारिक भवनबाट

मेग्नेसियम

म्याग्नेसियमको स्रोतहरु

- मेग्नेसियम सल्फेट: मलखाद धुलो
- बिटर्न: नुनको उत्पादनको शेष उपजहरु
- नेपालमा पाइने मेग्नेसाइट लाई मेग्नेसियम अक्साइड मा परिवर्तन गरेर



प्रक्रियाको नतिजा

मलको रुपमा स्त्रुभाइट

प्रयोगमा स्त्रुभाइट – एक बहुमूल्य मल

- विरुवाले सजिलै शोषण गन
- लामो समयसम्म माटोमा रहने
- गह्रौं धातु तथा औषधी रहित
- सजिलै विरुवाले प्राप्त गर्ने
- बिस्तारै माटोमा मिल्ने
- लगातार पोषण प्रवाह

घोलको पुनप्रयोग

स्त्रुभाइट बनाइसके पछि बाकी रहेको भोलमा अझै प्रचूर मात्रामा युरिया र पोटाश रहने हुनाले पून युरिया मलको रुपमा प्रयोग गर्न सकिन्छ ।

थोपा सिचाईमा पनि प्रयोग गर्दा समस्या हुदैन ।

