

अपने पशुधन को माइक्रोप्लास्टिक से बचाएँ

स्वच्छ और गुणवत्तापूर्ण दूध सुनिश्चित करें



राष्ट्रीय
डेरी
विकास
बोर्ड

निम्न-श्रेणी के प्लास्टिक का उपयोग बंद करें

पशु आहार के
कंटेनर



पशु के
पानी के कुंड



पानी की टंकी



दूध निकालने
की बाल्टियाँ



दूध के केन

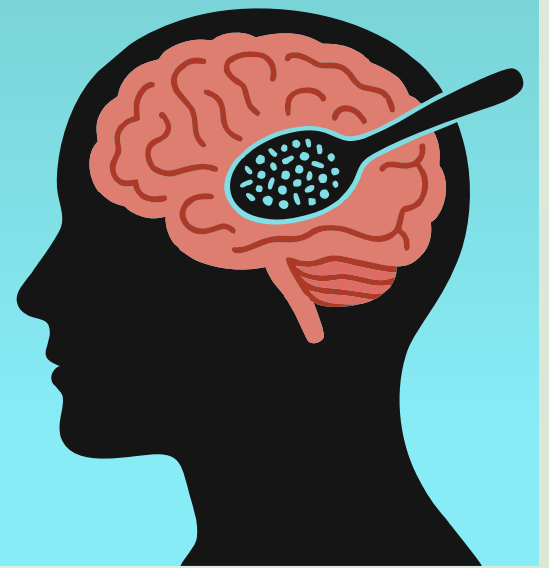


यह क्यों महत्वपूर्ण है:

- ▶ निम्न श्रेणी के प्लास्टिक समय के साथ खराब हो जाते हैं, खासकर धूप और गर्मी में
- ▶ ये प्लास्टिक चारे और पानी में माइक्रोप्लास्टिक छोड़ते हैं

माइक्रोप्लास्टिक्स के तथ्य:

- ▶ माइक्रोप्लास्टिक्स पशुआहार, पानी और यहाँ तक कि दूध में भी पाए जाते हैं
- ▶ माइक्रोप्लास्टिक्स रक्त-मस्तिष्क अवरोध को पार कर सकते हैं



माइक्रोप्लास्टिक्स मानव मस्तिष्क में जमा हो सकते हैं!

माइक्रोप्लास्टिक के सामान्य प्रकार:

● पॉलीएथिलीन (PE)

● पॉलीस्टाइरीन (PS)

● पॉलीएथिलीन टैरेफ्थैलेट (PET)

● पॉलिएमाइड (PA)

● पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC)

माइक्रोप्लास्टिक का प्रभाव:

पशुओं में

- होर्मोन विघटन
- प्रजनन संबंधी समस्याएँ
- ऑक्सीडेटिव तनाव
- कमजोर प्रतिरक्षा

मनुष्यों में

- पाचन संबंधी समस्याएँ
- हार्मोनल विघटन
- श्वसन संबंधी समस्याएँ
- ऑक्सीडेटिव तनाव
- कमजोर प्रतिरक्षा

आप अपने पशुफार्म में क्या कर सकते हैं?

अ. उपकरणों को उन्नत करें

- दूध संग्रह और परिवहन के लिए केवल स्टेनलेस स्टील का उपयोग करें
- चारा और पानी के लिए स्टेनलेस स्टील या खाद्य ग्रेड के कंटेनरों का उपयोग करें

ब. नियमित निरीक्षण

- फटे, फीके या निम्न गुणवत्ता वाले प्लास्टिक के सामान बदलें
- आवश्यक प्लास्टिक के लिए अल्ट्रावायोलेट (UV) प्रतिरोधी आवरण का उपयोग करें

क. सुरक्षित संचालन

- प्लास्टिक के कंटेनरों में कभी भी गर्म तरल पदार्थ न डालें
- पानी की प्रणाली में तलछट फ़िल्टर लगाएँ

माइक्रोप्लास्टिक को अभी हटाएँ!

