



# उज्यालो

रेडियो  
टिभी  
मोबाइल

• ३२ असार २०८२, बुधबार (July 16, 2025)

## नेपालमा पहिलो पटक कृत्रिम प्रविधिबाट मौरीको रानु उत्पादन

असार ३०, २०८२ सोमबार ८:५३:५४ | रासस  
FacebookTwitterViberEmailPrintFriendlyShare



तस्वीर : प्रतीकात्मक

चितवन – मौरी विकास कार्यक्रम चितवन भण्डाराले पहिलो पटक कृत्रिम गर्भाधानबाट मौरीको रानु उत्पादन गरेको छ ।

एआई (आर्टिफिसियल इनसेमिनेसन) प्रविधिबाट पाँच वटा मौरीको रानु उत्पादन गरिएको हो ।

कार्यक्रमका प्रमुख सुजन अम्गाईका अनुसार अमेरिकाको युनिभर्सिटी अफ फ्लोरिडाका मौरी प्रजननविज्ञको प्राविधिक सहयोगपछि रानु उत्पादन गरिएको हो ।

मौरीको नश्ल सुधारका लागि कृत्रिम प्रविधिबाट रानु उत्पादन गरिएको हो । तालिम प्राप्त युवा कृषक एलिस महर्जन र मौरीपालन विकास कार्यक्रमका प्राविधिकहरूको सहकार्यमा रानु मौरी उत्पादन गरिएको अम्गाईले जानकारी दिनुभयो ।

कार्यालयको निरन्तरको प्रयासपछि पहिलो पटक रानु उत्पादनमा सफलता प्राप्त गरिएको उहाँले बताउनुभयो ।

मौरीपालन विकास कार्यक्रमले अघिल्लो आर्थिक वर्षमा एउटा रानु मौरी उत्पादन गरे पनि त्यसलाई बचाउन सकेको थिएन । अहिले भने उत्पादन गरिएका रानुलाई बचाउन सकिएको कार्यक्रम प्रमुख अम्गाईले बताउनुभयो ।

नयाँ प्रविधिबाट उत्पादित रानु मौरीले मह उत्पादन बढाउन सहयोग पुऱ्याउने र त्यसमा रोग प्रतिरोधी क्षमता बढी हुने जनाइएको छ ।

यसको जीवनचक्र र असरबारे भने अध्ययन गर्न बाँकी छ । कृत्रिम गर्भाधानका लागि मेरीफेरा जातको मौरी प्रयोग गरिएको थियो ।