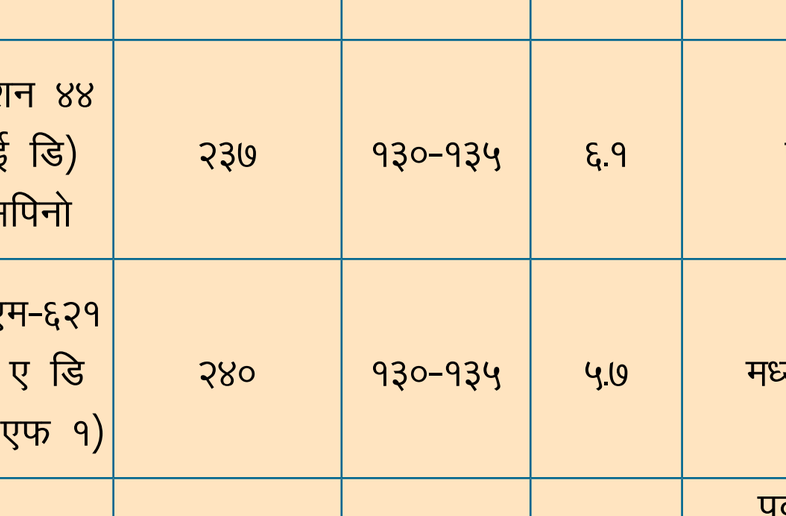
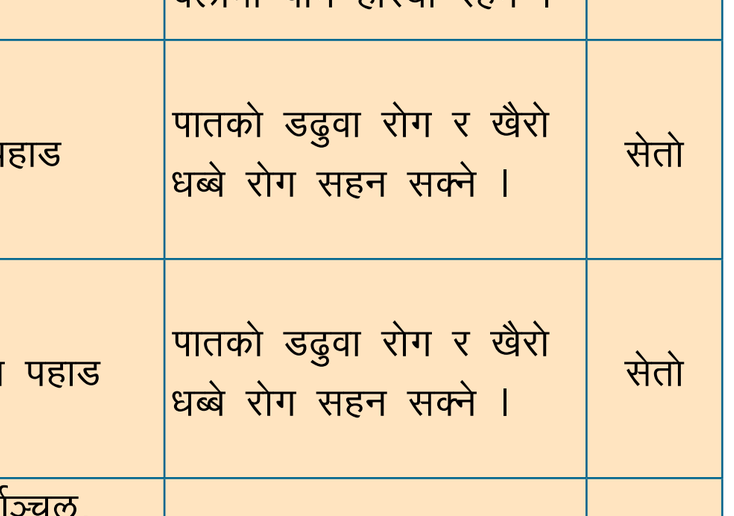
नेपालमा पहाडी भेगका लागि विकास तथा उन्मोचन गरिएका मकैका नयाँ उन्नत जातहरूको विवरण

New Improved Maize Varieties Developed and Released for Hills of Nepal

मकैका जातहरू	सिफारीस गरिएको बर्ष	उद्गम स्थान	पुर्खा	बोटको उचाई (से.मी.)	पाक्ने अबधि (दिन)	उत्पादन (टन/हे.)	सिफारीस गरिएको क्षेत्र	जातिय गुण	बीउको रङ्ग
मनकामना-६	वि.सं. २०६६ (सन् २०१०)	नेपाल	१३ पपुलेशनको समिश्रण	१८८-२३७	१४०-१४५	५.३४	पूर्वी-मध्यपश्चिम पहाड	बढी उत्पादन दिने, पात तथा डाँठमा लाग्ने धब्बे रोग सहन सक्ने, मोटो डाँठ, नढल्ने र भाँच्ने बेलामा पनि हरियो रहने ।	पहेलो
मनकामना-५	वि.सं. २०६६ (सन् २०१०)	नेपाल	१० पपुलेशनको समिश्रण	१९१-२५१	१४०-१४५	५.२७	कर्णाली देखी पूर्वका मध्य पहाड	बढी उत्पादन दिने, पात तथा डाँठमा लाग्ने धब्बे रोग सहन सक्ने, मोटो डाँठ, नढल्ने र भाँच्ने बेलामा पनि हरियो रहने ।	सेतो
पोषिलो मकै-१	वि.सं. २०६५ (सन् २००८)	सिमिट (मेक्सिको)	एस ९९ टि एल डब्लु क्यू-एच जि-"ए बि"	२१०	१४५-१५५	५.३	मध्य पहाडको १६ सय मिटरभन्दा तल	लाइसिन र ट्रिप्टोफेनको मात्रा अरू सामान्य जातमा भन्दा दोब्बर हुने ।	सेतो
मनकामना-४	वि.सं. २०६५ (सन् २००८)	सिमिट (मेक्सिको)	पपुलेशन ४५ सि ८	१७०	११७	५.३	मध्य पहाडको १६ सय मिटरभन्दा तल	बढी उत्पादन दिने, पात तथा डाँठमा लाग्ने धब्बे रोग सहन सक्ने, मोटो डाँठ, नढल्ने र भाँच्ने बेलामा पनि हरियो रहने ।	पहेलो
शीतला	वि.सं. २०६३ (सन् २००६)	सिमिट (मेक्सिको)	पपुलेशन ४४ (ए ई डि) टक्सपिनो	२३७	१३०-१३५	६.१	पहाड	पातको डढुवा रोग र खैरो धब्बे रोग सहन सक्ने ।	सेतो
देउती	वि.सं. २०६३ (सन् २००६)	जिम्बाबे	जेड एम-६२१ (एस ए डि भि १ एफ १)	२४०	१३०-१३५	५.७	मध्य पहाड	पातको डढुवा रोग र खैरो धब्बे रोग सहन सक्ने ।	सेतो
मनकामना-३	वि.सं. २०५९ (सन् २००२)	सिमिट (मेक्सिको)	पपुलेशन २२ सि ८	२३५	१४२	५.५	पूर्वाञ्चल, मध्यमाञ्चल र पश्चिमाञ्चल विकास क्षेत्रका मध्य पहाडी क्षेत्र	कसिएका घोगा हुने तथा भाँच्ने बेलामा पनि हरियो रहने ।	सेतो

स्रोतः बीउ बिजन गुणस्तर नियन्त्रण केन्द्र, हरिहरभवन, ललितपुर; नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्





थप जानकारीका लागि:

जैविक विविधता, अनुसन्धान तथा विकासका लागि स्थानीय पहल **(ली-बर्ड)**

पो.ब.नं.:३२४, पोखरा, कास्की

फोन: ०६१-५३५३५० • फ्याक्स: ०६१-५३९९५६

इमेल: info@libird.org • वेब: www.libird.org