

ख) पञ्जिकृत जातहरू

१. टि पी एस-१

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - ११०-१२० दिन
डाँठको संख्या - सरदर ३-४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर १०-१२ प्रति बोट
दानामा शुष्क अवस्था - करिब ८ हप्ता
उत्पादन क्षमता - ३५-४० टन प्रति हेक्टर
रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इट्टा सहने
अन्य विशेषता - सुक्खा पदार्थ बढि, चिप्स बन्ने गुण मध्यम
शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई देखि उच्च पहाडसम्म



२. टि पी एस-२

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - ११०-१२० दिन
डाँठको संख्या - सरदर ३-४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर १५-१० प्रति बोट
दानामा शुष्क अवस्था - करिब ८ हप्ता
उत्पादन क्षमता - ३०-३५ टन प्रति हेक्टर
रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इट्टा सहने
अन्य विशेषता - सुक्खा पदार्थ बढि, चिप्स बन्ने गुण मध्यम
शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई देखि उच्च पहाडसम्म



ग) कृषकस्तरमा लोकप्रिय दर्ता भएका जातहरू

१. कार्डिनल

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १०-१०० दिन
डाँठको संख्या - सरदर ५-७ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ७ प्रति बोट
दानामा शुष्क अवस्था - ६-८ हप्ता
उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर
रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इट्टा सहने
अन्य विशेषता - स्वादिलो, दुइ बाली लिन सकिने
शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई देखि मध्य पहाडसम्म



२. एन एस ४२.३

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-११० दिन
डाँठको संख्या - सरदर ५-७ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ७ प्रति बोट
दानामा शुष्क अवस्था - २-४ हप्ता
उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर
रोग अवरोधक क्षमता - इट्टा सहने, ऐजेरु लाग्न सक्ने
अन्य विशेषता - स्वादिलो
शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई देखि उच्च पहाडसम्म



३. रोजिता

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - ११०-१२० दिन
डाँठको संख्या - सरदर ४-५ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ५-८ प्रति बोट
दानामा शुष्क अवस्था - २-४ हप्ता
उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर
रोग अवरोधक क्षमता - सडेरी सहने, ऐजेरु लाग्न सक्ने
अन्य विशेषता - स्वादिलो, मटुक्रिने
शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - मध्य देखि उच्च पहाडसम्म



नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय
प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना
परियोजना कार्यान्वयन इकाइ,
बमगाउँ

आलुका जातहरूको विवरण



तयारकर्ता

- सम्देश पराजुली (कृषि इन्टर्न, कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय)
- सरोज थापा (कृषि इन्टर्न, कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय)
- कुम्भराज रोकाया (भा. प्रा. स., परियोजना कार्यान्वयन इकाइ, बमगाउँ)
- तिलक कुमार बिष्ट (भा. प्रा. स., परियोजना कार्यान्वयन इकाइ, बमगाउँ)

क) उन्मोचित जातहरू

१. कुप्री उजोति

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - ११०-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ५ प्रति बोट
दाना संख्या - ७ प्रति बोट



उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सामान्य सहने
अन्य विशेषता - तराई मध्य पहाड र उच्च पहाड सबै क्षेत्रमा हुने
शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - मध्य तथा उच्च पहाडि क्षेत्र

२. कुप्री सिन्दुरी

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - ११०-१३० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ५ प्रति बोट



उत्पादन क्षमता - २०-३० टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा कोहि सहने
अन्य विशेषता - मण्डारण क्षमता राम्रो, कम मरिलो जमिनमा
पनि हुने

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई तथा मित्रि मधेस

३. खुमल विकास

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-११० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ३-४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ८ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - करिब ८ हप्ता

उत्पादन क्षमता - २५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सहने

अन्य विशेषता - सुक्खा पदार्थ बढि भएको मिठो स्वाद भएको

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - मध्य पहाड देखि उच्च पहाड

४. जनकदेव

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ८ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - मध्यम, ८ हप्ता

उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सहने

अन्य विशेषता - मण्डारण क्षमता राम्रो सुक्खा सहने असिना सहने

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई देखि उच्च पहाडि मेज सम्म

५. खुमल सेतो-१

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ५ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर १० प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - छोटो, ८ हप्ता

उत्पादन क्षमता - २५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु, पात दोग्रिने माइरस अवरोधक

अन्य विशेषता - असिना र सुक्खा कोहि हदसम्म सहन सक्ने

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई तथा मित्रि मधेस देखि उच्च

पहाड सम्म

६. खुमल रातो-२

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ११ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - ८ हप्ता मध्यम

उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, माइरस वाई अवरोधक

अन्य विशेषता - बढी उत्पादन दिने आकर्षक दानाको रङ

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई र मित्रि मधेस

७. खुमल लक्ष्मी

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ३-५ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर १०-१५ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - ६-८ हप्ता

उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सहन सक्ने

अन्य विशेषता - तराई देखि उच्च पहाडसम्म खेती गर्न सकिने

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई र उच्च पहाड सम्म

८. डेडिरे

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - ८०-९० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ७ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - छोटो, ८ हप्ता मबदा कम

उत्पादन क्षमता - १५-२० टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक

अन्य विशेषता - तराई, मित्रि मधेस, मध्य पहाड सबै क्षेत्रमा हुने

९. आई पि वाई-८

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ३-५ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर १०-१५ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - ६-८ हप्ता

उत्पादन क्षमता - २०-२५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सहन सक्ने

अन्य विशेषता - तराई देखि उच्च पहाडसम्म खेती गर्न सकिने

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई र उच्च पहाड सम्म

१०. खुमल उज्वल

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ५-६ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ५-७ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - १२० दिन (दिलो)

उत्पादन क्षमता - २५ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सहने, माइरस

ह र थ नलाग्ने

अन्य विशेषता - मण्डारण क्षमता राम्रो चिपसको लागि उपयुक्त

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - तराई देखि उच्च पहाडसम्म

११. खुमल उपहार

जातीय विशेषता

बाली तयार हुने समय - १००-१२० दिन
डाँठकोसंख्या - सरदर ३-४ प्रति बोट
दाना संख्या - सरदर ४-५ प्रति बोट



दानामा शुष्प अवस्था - करिब ८ हप्ता

उत्पादन क्षमता - २४ टन प्रति हेक्टर

रोग अवरोधक क्षमता - ऐजेरु अवरोधक, इदुवा सहने, सुक्खा

खडेरी कोहि सहने

अन्य विशेषता - सुक्खा पदार्थ बढि भएको मिठो स्वाद भएको

शिफारिस भौगोलिक क्षेत्र - सबै क्षेत्रमा सफलता पूर्वक खेती गर्न

सकिने