

## १. बीउ बिजन

विभिन्न बालीका सूचित जातहरु (६५ वटा बालीका ६२३ वटा जातहरु)

### १.१ अन्न बाली

#### क) चैते धान

| क्र.सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|-------------|--------------|------------|----------------------------|--|
| 1.      | सि.एच.४५    | २०२३ (१९६६)  | 118        | 3.5                        | तराई, भित्रीमधेश तथा मध्य पहाड                         |
| 2.      | विन्देश्वरी | २०३८ (१९८१)  | 128        | 4.0                        | तराई र भित्रीमधेश                                      |
| 3.      | चैते २      | २०४४ (१९८७)  | 125        | 4.8                        | तराईको सिञ्चित भूमि                                    |
| 4.      | चैते ४      | २०४४ (१९८७)  | 118        | 4.5                        | तराईको सिञ्चित भूमि                                    |
| 5.      | चैते ६      | २०४८ (१९९२)  | 123        | 4.8                        | तराई र भित्रीमधेश (३०० मिटरसम्मको उचाईको सिञ्चित भूमि) |
| 6.      | हर्दिनाथ १  | २०६० (२००४)  | 120        | 4.03                       | तराई, भित्रीमधेश, रिभर बेसिन ८०० मिटरसम्म              |

#### ख) वर्षे धान

| क्र.सं. | बालीको जात   | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र    |
|---------|--------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------|
| 1.      | ताईचुङ्ग १७६ | २०२४ (१९६६)  | 144        | 7.9                        | मध्यपहाड र उपत्यका |
| 2.      | चाईनुङ्ग २४२ | २०२४ (१९६६)  | 144        | 7.3                        | पहाड               |
| 3.      | ताईनान १     | २०२४ (१९६६)  | 144        | 6.6                        | पहाड               |
| 4.      | चाइनान २     | २०२४ (१९६६)  | 143        | 7.8                        | पहाड               |
| 5.      | मसुली        | २०३० (१९७३)  | 155        | 3.5                        | तराई र भित्रीमधेश  |
| 6.      | जानकी        | २०३६ (१९७९)  | 135        | 4.5                        | तराई र भित्रीमधेश  |
| 7.      | सावित्री     | २०३६ (१९७९)  | 140        | 4.0                        | तराई र             |

|     |            |             |     |     |  |
|-----|------------|-------------|-----|-----|--|
|     |            |             |     |     | भित्रीमधेश   |
| 8.  | हिमाली     | २०३९ (१९८२) | 149 | 6.4 | पहाड   |
| 9.  | कन्चन      | २०३९ (१९८२) | 143 | 7.3 | पहाड   |
| 10. | खुमल ३     | २०४१ (१९८३) | 130 | 6.5 | मध्य पहाड  |
| 11. | खुमल २     | २०४४ (१९८७) | 142 | 5.6 | काठमाडौं<br>उपत्यका तथा<br>समान हावापानी<br>भएको ३०००<br>फीटदेखि ४५००<br>फीटसम्म<br>उचाइको मध्य<br>पहाड                  |
| 12. | खुमल ४     | २०४४ (१९८७) | 144 | 6.3 | काठमाडौं<br>उपत्यका तथा<br>समान हावापानी<br>भएको ३०००<br>फीटदेखि ४५००<br>फीटसम्म<br>उचाइको मध्य<br>पहाड                  |
| 13. | मकवानपुर १ | २०४४ (१९८७) | 150 | 4.3 | ढुङ्गे कीराको<br>प्रकोप भएको<br>तराई   |
| 14. | घैया २     | २०४४ (१९८७) | 113 | 3.4 | तराईको<br>असिंचित पाखा   |
| 15. | पालुङ्ग २  | २०४४ (१९८७) | 172 | 6.1 | शितोष्ण<br>हावापानी भएका<br>मकवानपुर<br>जिल्लाको पालुङ्ग<br>सरहका<br>पहाडीक्षेत्र  |
| 16. | खुमल ५     | २०४७ (१९९०) | 154 | 6.7 | १००० मिटरदेखि<br>१४०० मिटरसम्म<br>उचाइ भएका<br>पश्चिमी<br>मध्यपहाडी<br>क्षेत्रहरु जस्तै<br>पर्वत, वाग्लुङ्ग,<br>म्याग्दी |
| 17. | खुमल ७     | २०४७ (१९९०) | 146 | 7.0 | १००० मिटरदेखि<br>१४०० मिटरसम्म<br>उचाइ भएका<br>पश्चिमी   |

|     |             |             |     |     |  |
|-----|-------------|-------------|-----|-----|--|
|     |             |             |     |     | मध्यपहाडी क्षेत्रहरु जस्तै पर्वत, वाग्लुङ्ग, म्याग्दी  |
| 18. | खुमल ९      | २०४७ (१९९०) | 148 | 6.7 | १००० मिटरदेखि १४०० मिटरसम्म उचाइ भएका पश्चिमी मध्यपहाडी क्षेत्रहरु जस्तै पर्वत, वाग्लुङ्ग, म्याग्दी                |
| 19. | छोमरोङ्ग    | २०४७ (१९९१) | 164 | 4.2 | नेपालको पूर्वी एवं पश्चिमी क्षेत्रको १४०० मिटरदेखि २००० मिटरसम्म उचाइ भएको उच्च पहाड र चिसो हावापानी भएको मध्यपहाड |
| 20. | राधा ७      | २०४८ (१९९२) | 148 | 3.5 | तराई, भित्रीमधेश र सोसरह हावापानी भएको अकाशे खेती गरिने क्षेत्र  |
| 21. | राधाकृष्ण ९ | २०४८ (१९९२) | 150 | 3.8 | तराई, भित्रीमधेश र सो सरह हावापानी भएको सिञ्चित भूमि   |
| 22. | राधा ४      | २०५२ (१९९५) | 125 | 3.2 | मध्यपश्चिम र सुदूरपश्चिम तराई (कपिलवस्तु, दाङ्ग, वर्दिया, बाँके, कैलाली र कञ्चनपुर)                                |
| 23. | राधा ११     | २०५२ (१९९५) | 148 | 4.0 | मध्यतराई (पर्सा, वारा, रौतहट, सर्लाही, महोत्तरी र धनुषा)   |
| 24. | राधा १२     | २०५२ (१९९५) | 155 | 4.6 | पूर्वी तराई  |

|     |              |             |         |         |  |
|-----|--------------|-------------|---------|---------|--|
| 25. | माछापुच्छे ३ | २०५३ (१९९६) | 174     | 5.0     | १४०० मिटरदेखि<br>२००० मिटरसम्म<br>उचाइको चिसो<br>हावापानी भएको<br>मध्यदेखि उच्च<br>पहाडसम्म<br>(लुम्ले, घान्द्रुक र<br>छोमरोङ्ग क्षेत्र) |
| 26. | खुमल ६       | २०५६ (१९९९) | 155     | 7.8     | काठमाडौं<br>उपत्यका एवं सो<br>सरहको<br>हावापानी हुने<br>ठाउँ   |
| 27. | रामपुर मसुली | २०५६ (१९९९) | 135     | 5.7     | तराई,<br>भित्रीमधेश, बेंशी<br>एवं<br>मध्यपहाडको<br>९०० मिटर<br>उचाईसम्म<br>अथवा मसुली<br>धान लगाउन<br>सकिने सबै क्षेत्र                  |
| 28. | चन्दननाथ १   | २०५८ (२००२) | 191     | 5.05    | जुम्ला वा सो<br>सरहका<br>हावापानी भएको<br>क्षेत्र  |
| 29. | चन्दननाथ ३   | २०५८ (२००२) | 192     | 5.3     | जुम्ला वा सो<br>सरहको<br>हावापानी भएको<br>क्षेत्र  |
| 30. | मन्जुश्री २  | २०५८ (२००२) | 149     | 10.08   | काठमाडौं<br>उपत्यका  |
| 31. | खुमल ११      | २०५८ (२००२) | 144     | 8.5     | काठमाडौं<br>उपत्यका  |
| 32. | लोकतन्त्र    | २०६३ (२००६) | 125-130 | 3.6     | तराई,<br>भित्रीमधेश,<br>तल्लो पहाड र<br>मध्यपहाडका<br>नदी किनारा   |
| 33. | मिथिला       | २०६३ (२००६) | 145-150 | 3.5-4.5 | तराई,<br>भित्रीमधेश र<br>मध्यपहाडको<br>बेंसी   |

|     |                                     |             |              |         |  |
|-----|-------------------------------------|-------------|--------------|---------|--|
| 34. | राम                                 | २०६३ (२००६) | 130-137      | 4.0-7.2 | तराई,<br>भित्रीमधेश<br>(शिवालिक<br>उपत्यका,<br>मकवानपुर,<br>चितवन र<br>नवलपरासी) |
| 35. | वर्षे ३००४                          | २०६३ (२००६) | 157          | 3.8     | तराई र<br>भित्रीमधेश   |
| 36. | पोख्रेली जेठोबुढो                   | २०६३ (२००६) | 180-185      | 2.6     | पोखरा उपत्यका<br>र यस<br>आसपासका<br>क्षेत्रहरु (६००<br>देखि ९०० मिटर<br>उचाई)    |
| 37. | खुमल ८                              | २०६३ (२००७) | 158          | 7.7     | मध्य पहाड र<br>तल्लो पहाड  |
| 38. | सुनौलो सुगन्धा                      | २०६४(२००८)  | 151          | 3.8     | तराई,<br>भित्रीमधेश  |
| 39. | घैया १                              | २०६६ (२०१०) | 115          | 2.5-3.5 | असिंचित<br>गुडबिलम तराई,<br>टार तथा<br>मध्यपहाडका<br>उपत्यका                     |
| 40. | लल्का बास्मति                       | २०६६ (२०१०) | 150          | 2.5-3.5 | मध्य तथा पूर्वी<br>तराई  |
| 41. | हर्दीनाथ २                          | २०६६ (२०१०) | 125          | 3.1-4.2 | तराई तथा<br>भित्रीमधेश   |
| 42. | तरहरा १                             | २०६६ (२०१०) | 113-125      | 4.2     | मध्य तथा पूर्वी<br>तराई  |
| 43. | डि. वाई. १८<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०) | 118          | 9.17    | तराई तथा<br>भित्रीमधेश   |
| 44. | डि. वाई. २८<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०) | 120          | 8.86    | तराई तथा<br>भित्रीमधेश   |
| 45. | डि. वाई. ६९<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०) | 125          | 9.52    | तराई तथा<br>भित्रीमधेश   |
| 46. | खुमल-१०                             | 2068(२०११)  | 136(107-170) | 4.78    | काठमाण्डौ<br>उपत्यका र सो<br>सरहको<br>हावापानी भएका                              |

|     |                               |            |              |         |  |
|-----|-------------------------------|------------|--------------|---------|--|
|     |                               |            |              |         | पहाडी क्षेत्र  |
| 47. | खुमल-१३                       | 2068(२०११) | 144(117-183) | 4.17    | काठमाण्डौ उपत्यका र सो सरहको हावापानी भएका पहाडी क्षेत्र ।                               |
| 48. | सुख्खा धान — १                | 2068(२०११) | 123-125      | 3.2-4.2 | पुर्वि तथा पश्चिमी तराई, भित्री मधेश तथा मध्य पहाडको ५०० मिटरसम्मका बेसी तथा टार ।       |
| 49. | सुख्खा धान — २                | 2068(२०११) | 122-124      | 2.3-3.5 | पुर्वि तथा पश्चिमी तराई, भित्री मधेश तथा मध्य पहाडका ५०० मिटरसम्मका बेसी तथा टार         |
| 50. | सुख्खा धान — ३                | 2068(२०११) | 122-125      | 2.5-3.6 | पुर्वि तथा पश्चिमी तराई, भित्री मधेश तथा मध्य पहाडका ५०० मिटरसम्मका बेसी तथा टार         |
| 51. | बर्षे — २०१४                  | 2068(२०११) | 135-140      | 3.8     | तराई   |
| 52. | स्वर्णा सब —१                 | 2068(२०११) | 150-155      | 4-5     | तराई, तथा भित्री मधेश र मध्य पहाडका ५०० मिटरसम्मका बेसीको सिंचित तथा घोल क्षेत्र ।       |
| 53. | बर्षे — १०२७ (पञ्जीकरण मात्र) | 2068(२०११) | 121          | 3.3     | असिंचित तराई र मध्य पहाडका १००० मिटरसम्मका बेसी तथा टार अर्धसिंचित तथा असिंचित क्षेत्र । |
| 54. | साँवा मसुली सब —१             | 2068(२०११) | 145-150      | 3.5-4   | तराई, तथा भित्री मधेश र मध्य पहाडका ५०० मिटरसम्मका बेसीको सिंचित                         |

|     |   |             |     |       |   |
|-----|---|-------------|-----|-------|---|
|     |   |             |     |       | तथा घोल क्षेत्र ।                                     |
| 55. | तारा,<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)                   | २०६८ (२०११) | 116 | 5.1   | तराई र भित्रि<br>मधेस                                 |
| 56. | सुरज , F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)               | २०६८ (२०११) | 123 | 5.77  | तराई र भित्रि<br>मधेस                                 |
| 57. | पृथ्वी , F1 (<br>पञ्जीकरण मात्र)                | २०६८ (२०११) | 124 | 6.0   | तराई र भित्रि<br>मधेसको सिचित<br>क्षेत्र              |
| 58. | एराईज —<br>६४४४, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)     | २०६८ (२०११) | 122 | 4.43  | तराई र भित्रि<br>मधेसको सिचित<br>क्षेत्र              |
| 59. | पि. एच. बी. —<br>७१, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०६८ (२०११) | 129 | 5.16  | तराई ÷ सिचित  |
| 60. | यु. एस. — ३१२ ,<br>F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)   | २०६८ (२०११) | 132 | 5.4-6 | सर्लाही देखि<br>बांके सम्मको<br>तराई र भित्रि<br>मधेश |
| 61. | च्याम्पीयन , F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)         | २०६८ (२०११) | 136 | 5.15  | सर्लाही देखि<br>बांके सम्मको<br>तराई र भित्रि<br>मधेश |
| 62. | राजा , F1(<br>पञ्जीकरण मात्र)                   | २०६८ (२०११) | 126 | 4.94  | सर्लाही देखि<br>बांके सम्मको<br>तराई र भित्रि<br>मधेश |
| 63. | आर.एच. —<br>२५७, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)     | २०६८ (२०११) | 123 | 4.99  | तराई र भित्रि<br>मधेस                                 |
| 64. | गोरखनाथ —<br>५०९, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)    | २०६८ (२०११) | 123 | 4.82  | तराई र भित्रि<br>मधेस                                 |
| 65. | लोकनाथ —<br>५०५, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)     | २०६८ (२०११) | 129 | 4.79  | तराई र भित्रि<br>मधेसको सिचित<br>क्षेत्र              |
| 66. | पि. ए. सि. —                                    | २०६८ (२०११) | 123 | 7.79  | तराई र भित्रि   |

|     |                                  |             |         |         |   |
|-----|----------------------------------|-------------|---------|---------|---|
|     | ८०१, F1(पञ्जीकरण मात्र)          |             |         |         | मधेसको सिंचित क्षेत्र   |
| 67. | रेशमा — ७८६, F1 (पञ्जीकरण मात्र) | २०६८ (२०११) | 120     | 4.91    | पुर्वि तराईको सिन्चीत क्षेत्र   |
| 68. | बैशाली, F1 (पञ्जीकरण मात्र)      | २०६८ (२०११) | 121     | 6.35    | पुर्वि तराईको सिन्चीत क्षेत्र   |
| 69. | लेकाली धान — १                   | २०७१(२०१४)  | 158     | 4.07    | १५००— २६०० मिटर सम्मको उच्च पहाडी क्षेत्र ।                               |
| 70. | लेकाली धान — ३                   | २०७१(२०१४)  | 152     | 3.9     | १५००— २६०० मिटर सम्मको उच्च पहाडी क्षेत्र ।                               |
| 71. | सुख्खा धान — ४                   | २०७१(२०१४)  | 118-125 | 2.7-4   | तराई र भित्रि मधेसको असिंचित खेत र मध्य पहाडको ५०० मिटर उचाईको टार बेसी । |
| 72. | सुख्खा धान — ५                   | २०७१(२०१४)  | 125     | 3.2-4.2 | तराई र भित्रि मधेसको असिंचित खेत र मध्य पहाडको ५०० मिटर उचाईको टार बेसी । |
| 73. | सुख्खा धान — ६                   | २०७१(२०१४)  | 120-125 | 3-4     | तराई र भित्रि मधेसको असिंचित खेत र मध्य पहाडको ५०० मिटर उचाईको टार बेसी । |
| 74. | सिन्दुरी (पञ्जीकरण मात्र)        | २०७२(२०१५)  | 135-145 | 4-5     | तराई र भित्री मधेस  |
| 75. | सुन्दरम (पञ्जीकरण मात्र)         | २०७२ (२०१५) | 120-125 | 4.4-5.3 | तराई र भित्री मधेस  |
| 76. | डेल्टा रानी                      | २०७२ (२०१५) | 124-128 | 3.9-5   | तराई र भित्री   |



|     |   |              |         |         |   |
|-----|---|--------------|---------|---------|---|
|     | (पञ्जीकरण मात्र)                        |              |         |         | मधेस  |
| 77. | आकाश<br>(पञ्जीकरण मात्र)                | २०७२ (२०१५)  | 120-125 | 6-6.3   | तराई र भित्री<br>मधेस                                       |
| 78. | गरिमा<br>(पञ्जीकरण मात्र)               | २०७२ (२०१५)  | 130-135 | 5.8-6.3 | तराई र भित्री<br>मधेस                                       |
| 79. | डि आर एच<br>७७५<br>(पञ्जीकरण मात्र)     | २०७२ (२०१५)  | 125-130 | 5.6     | तराई र भित्री<br>मधेस                                       |
| 80. | डि आर एच<br>७४८<br>(पञ्जीकरण मात्र)     | २०७२ (२०१५)  | 130-135 | 6.5     | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>क्षेत्र                   |
| 81. | एराइज ६४४४<br>गोल्ड<br>(पञ्जीकरण मात्र) | २०७२ (२०१५)  | 130     | 5.1     | बाँकेदेखि पूर्वको<br>तराई र भित्री<br>मधेश                  |
| 82. | एराइज तेज<br>गोल्ड<br>(पञ्जीकरण मात्र)  | २०७२ (२०१५)  | 135     | 5.3     | बाँकेदेखि पूर्वको<br>तराई र भित्री<br>मधेश                  |
| 83. | जि के ५०१७<br>(पञ्जीकरण मात्र)          | २०७२ (२०१५)  | 127     | 5.1-5.4 | तराई र भित्री<br>मधेश                                       |
| 84. | सुपर १२५<br>(पञ्जीकरण मात्र)            | २०७२ (२०१५)  | 128-133 | 5.3-6.3 | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>तथा अर्धसिंचित<br>क्षेत्र |
| 85. | सुपर ११५<br>(पञ्जीकरण मात्र)            | २०७२ (२०१५)  | 120-125 | 5-6     | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>तथा अर्धसिंचित<br>क्षेत्र |
| 86. | शान्ती<br>(पञ्जीकरण मात्र)              | २०७२ (२०१५)  | 120-130 | 5-6     | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>क्षेत्र                   |
| 87. | सुधा (पञ्जीकरण<br>मात्र)                | २०७२ (२०१५)  | 125-130 | 5-6     | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>क्षेत्र                   |
| 88. | यु एस ३२३<br>(पञ्जीकरण मात्र)           | २०७२ (२०१५)  | 120-130 | 4-5     | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>क्षेत्र                   |
| 89. | यु एस ३८२<br>(पञ्जीकरण मात्र)           | २०७२ (२०१५)  | 120-125 | 5-6     | तराई र भित्री<br>मधेशको सिंचित<br>क्षेत्र                   |
| 90. | राधा १४                                 | दृण्ठघ(२०१६) | 132-135 | 4.4     | तराई, भित्री<br>मधेश, रिभर<br>वेसिनर<br>उपत्यकाको           |

|     |                |        |         |     |  |
|-----|----------------|--------|---------|-----|--|
|     |                |        |         |     | ७०० मिटर<br>उचाई सम्मको  |
| 91. | सुगन्धित धान १ | (२०१६) | 142-145 | 4.5 | तराई, भित्री<br>मधेश, रिभर<br>वेसिनर<br>उपत्यकाको<br>७०० मिटर<br>उचाई सम्मको |

(ग) मकै

| क्र.सं. | बालीको जात         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|--------------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | खुमल पहेलो         | २०२२ (१९६५)  | 120-130    | 4.9                           | मध्यपहाड  |
| 2.      | रामपुर<br>कम्पोजिट | २०३२ (१९७५)  | 110-115    | 4.4                           | तराई,<br>भित्रीमधेश, बेंसी<br>र मध्यपहाड  |
| 3.      | अरुण २             | २०३९ (१९८१)  | 80-90      | 2.2                           | तराई, मध्यपहाड  |
| 4.      | मनकामना १          | २०४४ (१९८७)  | 120-130    | 4.0                           | मध्यपहाड<br>(हिउँदमा तराई<br>क्षेत्रमा पनि<br>लगाउन सकिने)  |
| 5.      | गणेश २             | २०४६ (१९८९)  | 150-180    | 3.5                           | उच्च पहाड<br>(हिउँदमा तराई<br>र भित्रीमधेशमा<br>पनि लगाउन<br>सकिने)   |
| 6.      | रामपुर २           | २०४६ (१९८९)  | 105-110    | 4.0                           | तराई,<br>भित्रीमधेश,<br>बेंशी र टार   |
| 7.      | अरुण १             | २०५२ (१९९५)  | 9.0-100    | 4.0                           | पश्चिमताराई र<br>मध्य पहाड  |
| 8.      | गणेश १             | २०५४ (१९९७)  | 175        | 5.0                           | उच्च पहाड   |
| 9.      | मनकामना ३          | २०५९ (२००२)  | 142        | 5.5                           | पूर्वाञ्चल,<br>मध्यमाञ्चल र<br>पश्चिमाञ्चल<br>विकास क्षेत्रका<br>मध्य पहाडी क्षेत्र<br>(१०००<br>मिटरदेखि १७००<br>मिटरसम्मको<br>उचाईको लागि) |
| 10.     | गौरव हाईब्रिड      | २०६१ (२००३)  | 110-150    | 8.1                           | तराई र  |

|     |  |             |         |       |   |
|-----|--|-------------|---------|-------|---|
|     | मकै                                      |             |         |       | भित्रीमधेश<br>(हिउँदे खेतीको लागि)  |
| 11. | देउती                                    | २०६३ (२००६) | 130-135 | 5.7   | मध्यपहाड  |
| 12. | सितला                                    | २०६३ (२००६) | 130-135 | 6.08  | पहाड  |
| 13. | मनकामना ४                                | २०६५ (२००८) | 117     | 5.3   | नेपालको पूर्व देखि पश्चिम सम्म मध्य पहाडको १६०० मिटर भन्दा तल               |
| 14. | पोसिलो मकै १                             | २०६५ (२००८) | 145-155 | 5.3   | नेपालको पूर्व देखि पश्चिम सम्म मध्य पहाडको १६०० मिटर भन्दा तल               |
| 15. | मनकामना ५                                | २०६६ (२०१०) | 140-145 | 5.27  | कर्णाली पूर्वका मध्यपहाड  |
| 16. | मनकामना ६                                | २०६६ (२०१०) | 140-145 | 5.34  | पूर्वी- मध्यपश्चिम पहाड   |
| 17. | बायो ९६८१,F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६७ (२०१०) | 90-110  | 6.5-8 | मध्यमाञ्चल षेत्रको मध्यपहाड- बर्षे मौसम पूर्वी तराई- हिउँदे मौसम            |
| 18. | राजकुमार F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)          | २०६७ (२०१०) | 100-110 | 8-9   | तराई,भित्री मधेश, रिभर वेसिन, भ्याली र तल्लो पहाडी भेगको ७०० मिटर उचाई सम्म |
| 19. | नुतन (के.एच १०१, F1)<br>(पञ्जीकरण मात्र) | २०६७ (२०१०) | 90-92   | 6.5-8 | तराई, भित्री मधेश, रिभर वेसिनर उपत्यकाको ७०० मिटर उचाई सम्मको               |
| 20. | सुपर ९०० एम., F1 (पञ्जीकरण मात्र )       | २०६७ (२०१०) | 120-160 | 8-12  | मध्य तराई — हिउदे तथा बर्षे मौसम  |
| 21. | डिकेसी ९०८१,F1                           | २०६७ (२०११) | 120-160 | 10-12 | मध्य तराई — हिउदे मौसम  |

|     |                                    |             |                                     |          |  |
|-----|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------|--|
|     | (पञ्जीकरण मात्र )                  |             |                                     |          | (कार्तिक — माघ)  |
| 22. | अल राउण्डर, F1 (पञ्जीकरण मात्र )   | २०६७ (२०११) | 120-160                             | 7-10     | तराई क्षेत्रमा — हिउदे तथा बर्षे मौसम                                    |
| 23. | डिकेसी ७०७४, F1 (पञ्जीकरण मात्र)   | २०६७ (२०११) | 85-95                               | 6-8      | मध्यमाञ्चल क्षेत्रको मध्य पहाड — वर्षे मौसम<br>मध्य तराईमा — बसन्ते मौसम |
| 24. | ३० पी ३०, F1 (पञ्जीकरण मात्र)      | २०६७ (२०११) | 100-155                             | 6-7      | मध्यमाञ्चल क्षेत्रको मध्य पहाड — वर्षे मौसम<br>तराई — हिउदे मौसम         |
| 25. | ३० बि ११, F1 (पञ्जीकरण मात्र)      | २०६७ (२०११) | 105-120                             | 8-9      | मध्यमाञ्चल क्षेत्रको मध्य पहाड— वर्षे मौसम                               |
| 26. | बिस्को — ९४० F1 (पञ्जीकरण मात्र))  | २०६८ (२०११) | 135-140                             | 7.13     | मध्य तराई र पहाड   |
| 27. | सि — १९२१, F1 (पञ्जीकरण मात्र)     | २०६८ (२०११) | 140-167 (Winter)<br>105-110 (Rainy) | 5.14-7.5 | पुर्वि तथा मध्य तराई र मध्य पहाडको बेसी तथा टार ।                        |
| 28. | सि. पि. — ८०८, F1 (पञ्जीकरण मात्र) | २०६८ (२०११) | 130-140 (Winter)<br>110-120 (Rainy) | 9.95     | पुर्वि तथा मध्य तराई   |
| 29. | सि. पि. — ६६६, F1(पञ्जीकरण मात्र)  | २०६८ (२०११) | 110-120                             | 6.97     | पुर्वि तथा मध्य तराई   |
| 30. | गोदावरी — ९८९, F1 (पञ्जीकरण मात्र) | २०६८ (२०११) | 105                                 | 7.36     | पुर्वि तथा मध्य तराई, र मध्य पहाडको बेसी तथा टार ।                       |
| 31. | अर्ली — २, F1(पञ्जीकरण मात्र)      | २०६८ (२०११) | 105                                 | 5.69     | पुर्वि तथा मध्य तराई, र मध्य पहाडको बेसी तथा टार ।                       |

|     |   |             |                                    |                              |  |
|-----|---|-------------|------------------------------------|------------------------------|--|
| 32. | टि. सि. एस.—<br>९६९६,<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र)  | २०६८ (२०११) | 110                                | 8.34                         | मध्य तराई                                      |
| 33. | रामपुर हाईब्रिड<br>— २                          | २०६९ (२०१२) | 130-160<br>(Winter)<br>125 (Rainy) | 7.0 (Winter)<br>3.55 (Rainy) | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 34. | आर. एम.<br>एल.— ४<br>(Inbred line)              | २०६९ (२०१२) |                                    |                              | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 35. | एन. एम. एल.—<br>२( Inbred line)                 | २०६९(२०१२)  |                                    |                              | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 36. | आदित्य—९२९,<br>F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)           | २०६९ (२०१२) | 121 (Days to<br>silking)           | 7.2                          | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 37. | प्रोग्रो— ४६४२,<br>F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)    | २०६९ (२०१२) | 115 (Days to<br>silking)           | 8.29                         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 38. | बिस्को— ९४०<br>नयाँ, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०६९ (२०१२) | 119(Days to<br>silking)            | 7.74                         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 39. | सि. पी.— ८३८,<br>F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)         | २०६९ (२०१२) | 119 (Days to<br>silking)           | 7.11                         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 40. | १० भि १०, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)                | २०६९ (२०१२) | 116 (Days to<br>silking)           | 7.46                         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 41. | डि. एम. एच.—<br>७३१४, F1 (<br>पञ्जीकरण मात्र)   | २०६९ (२०१२) | 123 (Days to<br>silking)           | 6.66                         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 42. | डि. एम. एच.—<br>८४९<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र)    | २०६९ (२०१२) | 113 (Days to<br>silking)           | 6.85                         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 43. | एम. एम.—<br>११०७,<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र)      | २०६९ (२०१२) | 123(Days to<br>silking)            | 9.0                          | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई |
| 44. | डेकाल्ब डवल,                                    | २०६९ (२०१२) | 118(Days to                        | 6.79                         | नारायणी नदि                                    |

|     |   |             |                              |             |   |
|-----|---|-------------|------------------------------|-------------|---|
|     | F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)                     |             | silking)                     |             | पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई   |
| 45. | बिग बोस, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)               | २०६९ (२०१२) | 116(Days to<br>silking)      | 8.39        | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई  |
| 46. | एन. एम. एच.—<br>७३१<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०६९ (२०१२) | 115(Days to<br>silking)      | 7.92        | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई  |
| 47. | पायोनियर—<br>३५२२, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)     | २०६९ (२०१२) | 122(Days to<br>silking)      | 8.65        | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई  |
| 48. | पायोनियर—<br>३७८५, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)     | २०६९ (२०१२) | 125(Days to<br>silking)      | 8.45        | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई  |
| 49. | ९२२०, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)                  | २०६९ (२०१२) | 117(Days to<br>silking)      | 7.67        | तराई, भित्रि<br>मधेश, रिभर<br>वेसिनर<br>उपत्यकाको<br>७०० मिटर<br>उचाई सम्मको            |
| 50. | टि.एक्स —३६९,<br>F1,(पञ्जीकरण<br>मात्र)       | २०६९ (२०१२) | 124(Days to<br>silking)      | 9           | तराई, भित्रि<br>मधेश, रिभर<br>वेसिनर<br>उपत्यकाको<br>७०० मिटर<br>उचाई सम्मको            |
| 51. | सि.—१९४६, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)              | २०६९ (२०१२) | 116(Days to<br>silking)      | 9.7         | नारायणी नदि<br>पूर्वका भित्री<br>मधेश तथा तराई  |
| 52. | खुमल हाब्रिड<br>मके (२)                       | २०७१ (२०१४) | 152 – Winter<br>138 - Summer | 9.08<br>8.5 | मध्य पहाडी<br>क्षेत्रमा वर्षा<br>याममा र तराई<br>तथा भित्रि<br>मधेसमा हिउदे<br>मौसममा । |
| 53. | के वाई एम( ३३)                                | २०७१ (२०१४) | 68 (Days to<br>silking)      | 2.5         | मध्य पहाडी<br>क्षेत्रमा वर्षा<br>याममा र तराई<br>तथा भित्रि<br>मधेसमा हिउदे<br>मौसममा । |

|     |                             |              |                     |     |   |
|-----|-----------------------------|--------------|---------------------|-----|---|
| 54. | के वाई एम ( ३५              | २०७१ ( २०१४) | 66(Days to silking) | 1.5 | मध्य पहाडी क्षेत्रमा वर्षा याममा र तराई तथा भित्री मधेशमा हिउदे मौसममा ।  |
| 55. | रेशुङ्गा कम्पोजीट           | २०७१ ( २०१४) | 127                 | 5.2 | मध्य तथा पश्चिमाञ्चल क्षेत्रको ७०० देखि १४०० मिटर उचाइको पहाडी क्षेत्र ।  |
| 56. | गुल्मी ( २ (पञ्जीकरण मात्र) | २०७१ ( २०१४) | 125                 | 5.4 | गुल्मी र अर्घाखाँची जिल्लाको ७०० देखि १४०० मिटर उचाइको क्षेत्र ।  |
| 57. | अरुण ३                      | २०७२ (२०१५)  | 100                 | 3.9 | मध्यपश्चिमदेखि पूर्वको तराई, भित्री मधेश र मध्य पहाड । तराई र भित्री मधेशमा हिउँदे र वसन्ते तथा मध्य पहाडमा गृष्म ऋतुमा खेती गर्न सकिने । |
| 58. | अरुण ४                      | अरुण ४       | 113-115             | 4.2 | मध्यपश्चिमदेखि पूर्वको तराई, भित्री मधेश र मध्य पहाड । तराई र भित्री मधेशमा हिउँदे र वसन्ते तथा मध्य पहाडमा गृष्म ऋतुमा खेती गर्न सकिने । |
| 59. | अरुण ६                      | २०७२ (२०१५)  | 90                  | 3.5 | मध्यपश्चिमदेखि पूर्वको तराई, भित्री मधेश र  |

|     |                                   |             |         |      |   |
|-----|-----------------------------------|-------------|---------|------|---|
|     |                                   |             |         |      | मध्य पहाड ।<br>तराई र भित्री<br>मधेशमा हिउँदे<br>र वसन्ते तथा<br>मध्य पहाडमा<br>गृष्म ऋतुमा<br>खेती गर्न सकिने<br>। |
| 60. | रामपुर हाईब्रिड<br>४              | 2073 (२०१६) | 155-165 | 6.95 | तराई र भित्री<br>मधेशको हिउँदे<br>सिजन ७००<br>मिटर सम्म   |
| 61. | आर.एम.एल.३२<br>(ईनब्रेड लाईन)     | 2073 (२०१६) |         |      | तराई र भित्री<br>मधेशको हिउँदे<br>सिजन ७००<br>मिटर सम्म   |
| 62. | आर.एम.एल.<br>१७ (ईनब्रेड<br>लाईन) | 2073 (२०१६) |         |      | तराई र भित्री<br>मधेशको हिउँदे<br>सिजन ७००<br>मिटर सम्म   |
| 63. | रामपुर हाईब्रिड<br>६              | 2073 (२०१६) | 158-165 | 6.8  | तराई र भित्री<br>मधेशको हिउँदे<br>सिजन ७००<br>मिटर सम्म   |
| 64. | आर.एम.एल.४<br>(ईनब्रेड लाईन)      | 2073 (२०१६) |         |      | तराई र भित्री<br>मधेशको हिउँदे<br>सिजन ७००<br>मिटर सम्म   |
| 65. | जि.के. ३१४०                       | 2073 (२०१६) | 175     | 6.4  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउँदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म                        |
| 66. | जि.के. ३११४                       | 2073 (२०१६) | 170     | 6.5  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउँदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म                        |
| 67. | एन.एम.एच. ७१३                     | 2073 (२०१६) | 175     | 6.3  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको  |



|     |                   |             |     |      |   |
|-----|-------------------|-------------|-----|------|---|
|     |                   |             |     |      | हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म   |
| 68. | एन.एम.एच.<br>१२४७ | 2073 (२०१६) | 177 | 6.07 | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म |
| 69. | पि.३३९६           | 2073 (२०१६) | 165 | 6.29 | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म |
| 70. | ३०२२              | 2073 (२०१६) | 170 | 6.3  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म |
| 71. | ३०३३              | 2073 (२०१६) | 170 | 6.4  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म |
| 72. | बिस्को एक्स ८१    | 2073 (२०१६) | 175 | 9.6  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म |
| 73. | बिस्को ९७ गोल्ड   | 2073 (२०१६) | 180 | 8.2  | नारायणी नदी<br>देखी पूर्वी तराई<br>र भित्री मधेशको<br>हिउदे सिजनको<br>लागी ७०० मिटर<br>सम्म |

(घ) गहुँ

| क्र.सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|-------------|--------------|------------|-------------------------------|--|
| 1.      | लेर्मा ५२   | २०१७ (१९६०)  | 176        | 5.0                           | मध्यपहाड   |
| 2.      | आर.आर. २१   | २०२७ (१९७१)  | 116-160    | 4.0                           | तराई र पहाड  |
| 3.      | यु.पी. २६२  | २०३५ (१९७८)  | 122        | 4.0                           | तराई   |
| 4.      | नेपाल २९७   | २०४२ (१९८५)  | 117        | 5.0                           | तराई   |
| 5.      | अन्नपूर्ण १ | २०४५ (१९८८)  | 168        | 5.5                           | १००० मिटर<br>उचाइ भन्दा<br>माथिको पहाड   |
| 6.      | अन्नपूर्ण ३ | २०४७ (१९९१)  | 165        | 5.5                           | लुम्ले र<br>पाख्रीवास क्षेत्रको<br>११०० मिटरदेखि<br>१७०० मिटर<br>उचाइसम्मको<br>भूमि                        |
| 7.      | बी.एल. १०२२ | २०४८ (१९९१)  | 120        | 5.0                           | नारायणी<br>नदीदेखि<br>पश्चिमको तराई,<br>टार र १०००<br>मिटरसम्म उचाई<br>भएका<br>उपत्यकाहरु                  |
| 8.      | भृकुटी      | २०५१ (१९९४)  | 120        | 5.0                           | तराई, टार र<br>१००० मिटरसम्म<br>उचाइ भएका<br>उपत्यकाहरु  |
| 9.      | अन्नपूर्ण ४ | २०५१ (१९९४)  | 161        | 5.0                           | मध्य र उच्च<br>पहाड  |
| 10.     | बी.एल. ११३५ | २०५१ (१९९४)  | 115        | 5.0                           | तराई, टार र<br>१००० मिटरसम्म<br>उँचाई भएका<br>उपत्यकाहरु   |
| 11.     | अच्युत      | २०५४ (१९९७)  | 125        | 4.5                           | तराई, टार र<br>१००० मिटरभन्दा<br>कम उचाइ<br>भएका<br>उपत्यकाको<br>सिञ्चित र मध्यम<br>तथा उच्च<br>उर्वराभूमि |

|     |               |             |     |     |  |
|-----|---------------|-------------|-----|-----|--|
| 12. | रोहिणी        | २०५४ (१९९७) | 119 | 4.1 | तराई, टार र १००० मिटरभन्दा कम उचाइ भएका उपत्यकाको सिञ्चित र मध्यम तथा उच्च उर्वराभूमि  |
| 13. | पासाङ्गल्हामु | २०५४ (१९९७) | 178 | 6.7 | मध्यपहाड जस्तै काठमाडौं र जुम्ला सरहको समान हावापानी भएको उच्च पहाड शब्द कान्ति २०५४ (१९९७) शठब्द छ।छ पहाडी क्षेत्रको मध्यम र उच्च उर्वरा भूमि |
| 14. | बी.एल. १४७३   | २०५६ (१९९९) | 174 | 5.5 | तराई, टार र १००० मिटरभन्दा कम उचाइ भएका उपत्यकाको सिञ्चित र मध्यम तथा उच्च उर्वराभूमि  |
| 15. | गौतम          | २०६१ (२००४) | 115 | 4.0 | तराई, टार तथा ५०० मिटर भन्दा कम उचाई भएको उपत्यका  |
| 16. | डब्लु के १२०४ | २०६४ (२००७) | 119 | 3.4 | मध्य पहाड र उच्च पहाड  |
| 17. | आदित्य        | २०६६ (२०१०) |     |     | तराई, टार र ५०० मी. सम्मको उपत्यका   |
| 18. | एन.एल. ९७१    | २०६६ (२०१०) |     |     | तराई, टार र ५०० मी. सम्मको उपत्यका   |
| 19. | विजय          | २०६७ (२०११) |     |     | तराई, टार र ५०० मी. सम्मको   |

|     |                         |             |  |  |   |
|-----|-------------------------|-------------|--|--|---|
|     |                         |             |  |  | उपत्यका   |
| 20. | गौरा ९घ्नी<br>घट्टघछ०   | २०६९ (२०१२) |  |  | उच्च पहाड   |
| 21. | धौलागिरी ९घ्नी<br>घछणघ० | २०६९ (२०१२) |  |  | मध्य तथा उच्च<br>पहाड   |
| 22. | तिलोत्तमा               | २०७२ (२०१५) |  |  | ध्य तथा उच्च<br>पहाड  |
| 23. | बाणगंगा                 | 2073 (२०१६) |  |  | तराई, टार, हाचो<br>उपत्यका ७००<br>मिटरसम्मको<br>उचाईमा सिंचित<br>र अर्ध सिंचित<br>क्षेत्रको लागी    |
| 24. | स्वर्गद्वारी            | 2073 (२०१६) |  |  | मध्य तथा उच्च<br>पहाड (७००<br>देखी १४००<br>मिटरसम्म)<br>सिंचित तथा अर्ध<br>सिंचित क्षेत्रको<br>लागी |

(ड) कोदो

| क्र.सं. | बालीको जात    | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|---------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | ओख्ले १       | २०३७ (१९८०)  | 154-194    | 3.3                           | मध्य र उच्च पहा   |
| 2.      | डल्ले १       | २०३७ (१९८०)  | 125-151    | 3.3                           | तराई,<br>भित्रीमधेश र<br>मध्यपहाड   |
| 3.      | काब्रे कोदो १ | २०४७ (१९९०)  | 167        | 2.3                           | ९०० मिटरदेखि<br>१९०० मिटर<br>उचाईसम्मको<br>मध्यपहाडी<br>क्षेत्रको<br>पाखोबारी                               |
| 4.      | सैलुङ कोदो १  | २०७२ (२०१५)  | 155        | 2.4                           | मध्यमाञ्चलदेखि<br>मध्य पश्चिमाञ्चल<br>क्षेत्रको १३००<br>देखि २२०० मि.<br>उचाईको मध्य<br>पहाड र उच्च<br>पहाड |
| 5.      | काब्रे कोदो २ | २०७२ (२०१५)  | 153        | 2.5                           | मध्यमाञ्चलदेखि  |

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | मध्य पश्चिमाञ्चल क्षेत्रको ७०० देखि १८०० मि. उचाईको मध्य पहाड |
|--|--|--|--|--|---|

(च) जौ

| क्र.सं. | बालीको जात   | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|--------------|--------------|------------|----------------------------|---|
| 1.      | बोनस         | २०३० (१९७४)  | 162        | 3.6                        | काठमाडौं उपत्यका र समान हावापानी भएको क्षेत्र                                   |
| 2.      | एच.बी.एल ५६  | २०३० (१९७४)  | 135        | 3.0                        | तराई र भित्रीमधेश   |
| 3.      | गाल्ट        | २०३० (१९७४)  | 157        | 2.3                        | तराई, भित्रीमधेश र पालुङ्ग उपत्यका  |
| 4.      | सि.आई. १०४४८ | २०३० (१९७४)  | 125        | 2.6                        | तराई र भित्रीमधेश   |
| 5.      | केच          | २०३१ (१९७५)  | 112        | 2.5                        | तराई र भित्रीमधेश   |
| 6.      | सोलुउवा      | २०४७ (१९९०)  | 177        | 1.9                        | मुस्ताङ्ग, मनाङ्ग र डोल्पाका २००० मिटर देखि ३००० मिटरसम्म उचाईका लेकाली क्षेत्र |

(छ) फापर

| क्र.सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस वर्ष                         |
|---------|-------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 1.      | मिठे फापर १ | २०७२ (२०१५)  | 72         | 1.2                        | तराई र भित्री मधेशदेखि उच्च पहाडसम्म |

## २. दलहन

### (क) भटमास

| क्र.सं. | बालीको जात     | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                                     |
|---------|----------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | हार्डी         | २०३५ (१९७७)  | 124        | 2.4                           | तराई र<br>भित्रीमधेश                                |
| 2.      | रान्सम         | २०४४ (१९८७)  | 145        | 1.0                           | मध्यपहाड र<br>उपत्यका                               |
| 3.      | सेती           | २०४६ (१९९०)  | 150        | 1.2                           | मध्यपहाड र<br>उपत्यका                               |
| 4.      | क्व            | २०४६ (१९९०)  | 123        | 2.5                           | तराई र<br>भित्रीमधेश                                |
| 5.      | लुम्ले भटमास १ | २०५३ (१९९६)  | 138-147    | 1.7                           | ४०० मिटरदेखि<br>१६०० मिटर<br>उचाइसम्मको<br>मध्यपहाड |
| 6.      | तरकारी भटमास १ | २०६० (२००४)  | 120        | 2.3                           | मध्यपहाडी क्षेत्र<br>८०० मिटरदेखि<br>१५०० मिटरसम्म  |
| 7.      | पूजा           | २०६३ (२००६)  | 125        | 1.6                           | तराई,<br>भित्रीमधेश र<br>मध्य पहाड                  |

### (ख) मुसुरो

| क्र.सं | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|--------|------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.     | सिन्दुर    | २०३६ (१९७९)  | 148        | 1.5                           | तराई, भित्रीमधेश र<br>पहाड  |
| 2.     | सिम्रिक    | २०३६ (१९७९)  | 143        | 1.5                           | तराई, भित्रीमधेश र<br>पहाड  |
| 3.     | शिशिर      | २०३६ (१९७९)  | 150        | 2.0                           | तराई, भित्रीमधेश र<br>पहाड  |
| 4.     | सिमल       | २०४६ (१९९०)  | 143        | 4.1                           | तराई, भित्रीमधेश र<br>मध्यपहाड  |
| 5.     | शिखर       | २०४६ (१९९०)  | 143        | 3.5                           | तराई, भित्रीमधेश र<br>मध्यपहाड  |
| 6.     | खजुरा १    | २०५६ (१९९९)  | 128        | 1.5                           | मध्यपश्चिमाञ्चलदेखि<br>सुदूर<br>पश्चिमाञ्चलसम्मको<br>धान र मकै लगाईने |

|     |                |             |     |     |  |
|-----|----------------|-------------|-----|-----|--|
|     |                |             |     |     | खेत  |
| 7.  | खजुरा मुसुरो २ | २०५६ (१९९९) | 134 | 2.1 | मध्यपश्चिमाञ्चलदेखि सुदूर पश्चिमाञ्चलसम्मको धान र मकै लगाईने खेत |
| 8.  | शितल           | २०६१ (२००४) | 134 | 1.1 | सम्पूर्ण तराई र मध्यपहाड   |
| 9.  | महेश्वर भारती  | २०६४ (२००७) | 111 | 1.4 | काठमाण्डौ उपत्यका वा सो सरह, मध्य पहाडी क्षेत्रको टार तथा वेसी   |
| 10. | सगुन           | २०६४ (२००७) | 98  | 1.3 |  |

(ग) चना

| क्र.सं. | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|------------|--------------|------------|----------------------------|--|
| 1.      | धनुष       | २०३६ (१९७९)  | 144        | 1.8                        | तराई र भित्रीमधेश  |
| 2.      | राधा       | २०४४ (१९८७)  | 142        | 1.6                        | तराईका सुख्खा भाग र आकाशे पानीको भरमा खेती गर्न सकिने भूमि |
| 3.      | सीता       | २०४४ (१९८७)  | 140        | 1.5                        | तराईका सुख्खा भाग र आकाशे पानीको भरमा खेती गर्न सकिने भूमि |
| 4.      | कोशेली     | २०४७ (१९९०)  | 154        | 1.6                        | पश्चिम तराई र भित्रीमधेश                                   |
| 5.      | कालीका     | २०४७ (१९९०)  | 152        | 1.4                        | मध्य र पश्चिम तराई तथा भित्रीमधेश                          |
| 6.      | तारा       | २०६४ (२००८)  | 135        | 1.4                        | तराई र मध्य पहाडको बेशी तथा टार                            |
| 7.      | अवरोधी     | २०६४ (२००८)  | 135        | 1.3                        | तराई र मध्य पहाडको बेशी तथा टार                            |

(घ) बोडी

| क्र.सं. | बालीको जात                               | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|--|--------------|------------|-------------------------------|--|
| 1.      | आकाश                                     | २०४६ (१९९०)  | 73         | 1.0                           | तराई र<br>भित्रीमधेश   |
| 2.      | प्रकाश                                   | २०४६ (१९९०)  | 60         | 0.8                           | तराई र<br>भित्रीमधेश   |
| 3.      | सूर्य                                    | २०६१ (२००४)  | 77         | 1.3                           | मध्य र पश्चिम<br>तराई, भित्रीमधेश  |
| 4.      | डवल हार्भेष्ट<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP | २०६६ (२०१०)  | 70-100     | 16-18                         | तराई र पहाड  |
| 5.      | मालेपाटन — १                             | २०६८ (२०११)  | 75-90      | 0.8-1.0                       | तराई, भित्रीमधेश<br>तथा मध्य<br>पहाडका टार<br>तथा होचा क्षेत्रहरु<br>(३०० देखि १०००<br>मी) |

(ङ) रहर

| क्र.सं. | बालीको जात    | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|---------------|--------------|------------|-------------------------------|--|
| 1.      | रामपुर अरहर १ | २०४८ (१९९२)  | 197        | 1.5                           | चितवन,<br>मकवानपुर र<br>सर्लाही<br>जिल्लाहरुको<br>तराई र<br>भित्रीमधेश |
| 2.      | बागेश्वरी     | २०४८ (१९९२)  | 261        | 2.0                           | नुषा, सर्लाही र<br>बाँके जिल्लाहरु                                     |



(च) मास

| क्र.सं. | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र    |
|---------|------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------|
| 1.      | कालु       | २०४६ (१९८९)  | 49         | 1.2                        | मध्यपहाड र उपत्यका |

(छ) मुङ्ग

| क्र.सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र            |
|---------|-------------|--------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.      | पुसा वैशाखी | २०३२ (१९७६)  | 60         | 1.5                        | तराई                       |
| 2.      | कल्याण      | २०६३ (२००६)  | 60         | 0.69                       | तराई, चुरे पहाड र मध्यपहाड |
| 3.      | प्रतिक्षा   | २०६३ (२००६)  | 63         | 0.686                      | तराई, चुरे पहाड र मध्यपहाड |

३. तेलहन

(क) बदाम

| क्र.सं. | बालीको जा | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|-----------|--------------|------------|----------------------------|---|
| 1.      | बी. ४     | २०३७ (१९८०)  | 140        | 1.5                        | तराई, भित्री मधेश र मध्यपहाड  |
| 2.      | जनक       | २०४५ (१९८९)  | 145        | 2.5                        | तराई, भित्रीमधेश र मध्यपहाडी क्षेत्रको सिंचाईको सुविधा नभएको बलौटे दोमट माटो भएको क्षेत्र |
| 3.      | ज्योती    | २०५३ (१९९६)  | 137-153    | 2.0                        | तराई, भित्रीमधेश र मध्यपहाडी क्षेत्रको पानी नजम्ने तथा चिम्त्याइलो माटो नभएको क्षेत्र     |
| 4.      | जयन्ती    | २०५३ (१९९६)  | 115        | 2.2                        | , भित्रीमधेश र  |

|    |         |             |     |      |  |
|----|---------|-------------|-----|------|--|
|    |         |             |     |      | मध्यपहाडी क्षेत्रको पानी नजम्रे तथा चिम्त्याइलो माटो नभएको क्षेत्र छ राजर्षि २०६२ (२००५) जघट द।डब्ब तराई र भित्री मधेस |
| 5. | राजर्षि | २०६२ (२००५) | 136 | 2.84 | तराई र भित्री मधेस   |
| 6. | वैदेही  | २०६२ (२००५) | 110 | 3.3  | तराई र भित्रीमधेस  |

(ख) तोरी

| क्र.सं. | बालीको जात         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|--------------------|--------------|------------|----------------------------|---|
| 1.      | विकास              | २०४६ (१९८९)  | 85-90      | 0.8                        | मध्यमाञ्चलदेखि सुदूरपश्चिमाञ्चलसम्मको तराई र भित्री मधेश      |
| 2.      | लुम्ले १           | २०५३ (१९९६)  | 89-153     | 0.9                        | पश्चिम क्षेत्रको ७०० मिटर उचाईभन्दा माथिको मध्यदेखि उच्च पहाड |
| 3.      | प्रगति             | २०५३ (१९९६)  | 99         | 1.0                        | वी मध्यपहाड, तराई र भित्रीमधेशको असिञ्चित भूमि                |
| 4.      | उन्नति             | २०६२ (२००५)  | 86         | 1.04                       | राई, भित्री मधेश र कम उचाई भएको उपत्यकाको असिञ्चित क्षेत्र    |
| 5.      | प्रीति             | २०६२ (२००५)  | 83         | 1.26                       | तराई, भित्रीमधेश र कम उचाई भएको उपत्यकाको असिञ्चित क्षेत्र    |
| 6.      | मोरङ तोरी —<br>२   | २०७० (२०१३)  | 83         | 0.7-0.9                    | तराई तथा मध्य तराई  |
| 7.      | जे वाई — १६,<br>F1 | २०७० (२०१३)  | 160        | 1.8                        | तराई तथा भित्री मधेशको सिंचित तथा                             |

|    |  |              |        |       |  |
|----|--|--------------|--------|-------|--|
|    | ( पञ्जीकरण मात्र)                          |              |        |       | अर्ध सिंचित क्षेत्र  |
| 8. | सुर्खेत स्थानिय तोरी ( ३ ( पञ्जीकरण मात्र) | २०७१ ( २०१४) | 82-100 | 0.905 | ध्य पश्चिमका तराई जिल्लाहरु बाँके, बर्दिया, दाङ, मध्य पहाडका, ,सुर्खेत, दैलेख सल्यान र भेरी नदि किनारका क्षेत्रहरु । |

(ग) रायो

| क्र.सं. | बालीको जात      | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|-----------------|--------------|------------|----------------------------|--|
| 1.      | सिफारिस क्षेत्र | २०४५ (१९८९)  | 110-115    | 0.9                        | तराई र भित्रीमधेश  |
| 2.      | कृष्णा          | २०४६ (१९८९)  | 115        | 1.1                        | मध्यमाञ्चल देखि सुदूर पश्चिमाञ्चल सम्मको तराई र भित्रीमधेश |

(घ) तेल

| क्र.सं. | बालीको जात        | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                |
|---------|-------------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1.      | नवलपुर खैरो तेल १ | २०५७ (२०००)  | 85         | 1.2                        | सिरहादेखि नेपालगञ्जसम्मका तराई |
| 2.      | नवलपुर झुसे तेल १ | २०५७ (२०००)  | 1.3        | 0.65                       | तराई र भित्रीमधेश              |

## ४. औद्योगिक बाली

### (क) सूती

| क्र.सं. | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 1.      | बेलाचापी १ | २०४६ (१९८९)  | 60-70      | 0.9                           | तराई            |

### (ख) कपास

| क्र.सं. | बालीको जात            | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                   |
|---------|-----------------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1.      | ट्याम्कट एस.पी.<br>३७ | २०३४ (१९७७)  | 60-70      | 0.9                           | मध्यमाञ्चल र<br>सुदूर पश्चिमाञ्चल |

### (ग) उखु

| क्र.सं. | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                               |
|---------|------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | जीतपुर १   | २०५३ (१९९६)  | 300-360    | 71.0                          | मध्यमाञ्चल र<br>पश्चिमाञ्चलको<br>सिंचित तराई  |
| 2.      | जीतपुर २   | २०५३ (१९९६)  | 300-360    | 92.0                          | मध्यमाञ्चल र<br>पश्चिमाञ्चलको<br>असिंचित तराई |
| 3.      | जीतपुर ३   | २०६० (२००४)  | 300-360    | 79.2                          | तराई  |
| 4.      | जीतपुर ४   | २०६० (२००४)  | 300-360    | 86.0                          | तराई  |

### (घ) जुट

| क्र.सं. | बालीको जात              | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|-------------------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 1.      | इटहरी १<br>(सेतोपात)    | २०५६ (१९९९)  | 118        | 3.4                           | पूर्वी तराई     |
| 2.      | इटहरी २<br>(सुनौलो पात) | २०५६ (१९९९)  | 116        | 3.3                           | पूर्वी तराई     |

(ड) अदुवा

| क्र.सं. | बालीको जात         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|--------------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | कपुरकोट अदुवा<br>१ | २०५८ (२००१)  | 225-240    | 22-38                         | १६०० मिटर<br>उचाईसम्मको<br>भित्रीमधेश,<br>मध्यपहाड र<br>बेंसी |
| 2.      | कपुरकोट अदुवा<br>२ | 2073 (२०१६)  | 240-260    | 32.75                         | भित्री मधेश, मध्य<br>पहाड र बेसी<br>१६०० मिटर<br>उचाई सम्म    |

(च) हलेदो/बेसार

| क्र.सं. | बालीको जात           | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                     |
|---------|----------------------|--------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1.      | कपुरकोट हलेदो<br>— १ | २०७१ (२०१४)  | 245-260    | 27.8                          | मध्य पहाडको<br>असिन्धीत<br>पाखोबारी |

५. तरकारी बाली

(क) आलु

| क्र.सं. | बालीको जात      | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|---------|-----------------|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | कुफ्री ज्योति   | २०४९ (१९९२)  | 110        | 23                            | पहाडमा वर्षे<br>बालीको लागि<br>माघ, फाल्गुण र<br>चैत्र,<br>हिउँदेबालीको<br>लागि असोज र<br>कार्तिकमा तथा<br>कम वर्षा हुने<br>पश्चिमका उच्च<br>पहाडका लागि<br>असार र साउन |
| 2.      | कुफ्री सिन्दुरी | २०४९ (१९९२)  | 110-120    | 23                            | तराईमा हिउँदे<br>बालीको रुपमा,<br>असोजदेखि  |

|    |              |             |         |       |   |
|----|--------------|-------------|---------|-------|---|
|    |              |             |         |       | मंसिरसम्म र<br>तल्लोपहाडी<br>भेगमा<br>कार्तिकदेखि<br>पुससम्म  |
| 3. | डेजिरे       | २०४९ (१९९२) | 90-120  | 18    | तराईमा<br>हिउँदेबालीको<br>रूपमा असोज र<br>कार्तिक,<br>मध्यपहाड र<br>तल्लोपहाडमा<br>भाद्र र असोज<br>तथा मध्य<br>पहाडदेखि उच्च<br>पहाडमा<br>वर्षेबालीको<br>रूपमा माघ र<br>फागुन |
| 4. | जनकदेव       | २०५६ (१९९९) | 110     | 39.4  | मध्य तथा उच्च<br>पहाडी क्षेत्रमा<br>गृष्म ऋतु,<br>उपत्यका तथा<br>तराई क्षेत्रमा<br>शरद ऋतु र कम<br>पानी पर्ने उच्च<br>पहाडी क्षेत्रमा<br>वर्षा ऋतु                            |
| 5. | खुमल सेतो १  | २०५६ (१९९९) | 110     | 38.7  | तराई,<br>भित्रीमधेश तथा<br>खोंचहरुमा शरद<br>ऋतु   |
| 6. | खुमल लक्ष्मी | २०६५ (२००८) | 95      | 36.2  | मध्य तथा उच्च<br>पहाडी भेग —<br>बर्षे बाली<br>सुख्खा उच्च<br>पहाडी भेग<br>— मनसून वाली<br>तराई तथा भित्री<br>मधेश —<br>शरद तथा हिउँदे<br>वाली                                 |
| 7. | आई पी वाई ८  | २०६५ (२००८) | 120-140 | 24-28 | तराई तथा भित्री<br>मधेश   |
| 8. | खुमल उज्वल   | २०७१ (२०१४) | 110-120 | 25    | मध्य पाहाड  |

|     |                                |              |         |       |  |
|-----|--------------------------------|--------------|---------|-------|--|
|     |                                |              |         |       | देखि उच्च पहाडी क्षेत्र                  |
| 9.  | खुमल उपहार                     | २०७१ ( २०१४) | 100-120 | 24    | तराई र मध्य पहाडको १२०० मिटर उचाइ सम्म । |
| 10. | टि पि एस - १ ( पञ्जीकरण मात्र) | २०७१ ( २०१४) | 110-120 | 35-40 | तराई र मध्य पहाडको सिंचित क्षेत्र        |
| 11. | टि पि एस - २ ( पञ्जीकरण मात्र) | २०७१ ( २०१४) | 110-120 | 30-35 | तराई र मध्य पहाडको सिंचित क्षेत्र        |

### ख) काउली

| क्र.सं. | बालीको जात                        | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र            |
|---------|-----------------------------------|--------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.      | काठमाडौं स्थानीय                  | २०४६ (१९९०)  | 110-120    | 25.0                       | तराई, पहाड र उच्च पहाड     |
| 2.      | डोल्पा स्रोवल                     | २०५१ (१९९४)  | 110-120    | 15                         | तराई, मध्यपहाड र उच्च पहाड |
| 3.      | सर्लाही दिपाली                    | २०५१ (१९९४)  | 55-60      | 8.0                        | तराई र मध्यपहाड            |
| 4.      | एन एस ६० एन, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 55-60      | 26-30                      | तराई र पहाड                |
| 5.      | एन एस १०६, F1 (पञ्जीकरण मात्र )   | २०६६ (२०१०)  | 70-75      | 28-34                      | तराई, पहाड र उच्च पहाड     |
| 6.      | एन एस ९०, F1 (पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)  | 90-95      | 40-60                      | तराई, पहाड र उच्च पहाड     |
| 7.      | अन्ना ९०, F1 (पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)  | 90         | 45-56                      | तराई, पहाड र उच्च पहाड     |
| 8.      | अन्ना कप, F1 (पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)  | 60         | 30                         | तराई, पहाड र उच्च पहाड     |
| 9.      | रेनी, F1 (पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०)  | 81         | 36-40                      | तराई, पहाड र उच्च पहाड     |
| 10.     | डमी, F1                           | २०६६ (२०१०)  | 70         | 40-44                      | तराई, पहाड र               |

|     |   |             |       |       |                        |
|-----|---|-------------|-------|-------|------------------------|
|     | (पञ्जीकरण मात्र )                         |             |       |       | उच्च पहाड              |
| 11. | युमिको , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )          | २०६६ (२०१०) | 75    | 26-30 | तराई ,पहाड र उच्च पहाड |
| 12. | स्रो बेष्ट F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 70-75 | 30-40 | तराई ,पहाड र उच्च पहाड |
| 13. | हार्डट ईजल्याण्ड, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०) | 50-55 | 33    | तराई र मध्ये पहाड      |
| 14. | हार्डट फ्ल्यास F1 (पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०) | 110   | 45    | मध्ये पहाड             |
| 15. | मिल्कीवे F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )          | २०६६ (२०१०) | 120   | 52.5  | पहाड र उच्च पहाड       |
| 16. | कासमिरे F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )           | २०६६ (२०१०) | 110   | 52.5  | तराई र मध्ये पहाड      |
| 17. | क्यान्डिड चार्म F1 (पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 110   | 52.5  | तराई र मध्ये पहाड      |
| 18. | युकोन F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )             | २०६६ (२०१०) | 110   | 56    | तराई र मध्ये पहाड      |
| 19. | नेपा हार्डट F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०) | 100   | 38    | तराई र मध्ये पहाड      |
| 20. | स्रो क्राउन F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०) | 70    | 22-25 | तराई र पहाड            |
| 21. | स्रो मिस्टीक F1 (पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 80    | 35-40 | तराई र पहाड            |
| 22. | स्रो ग्रेस F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 73    | 35-40 | तराई र पहाड            |
| 23. | नेपा ६०, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )          | २०६६ (२०१०) | 55    | 26-28 | तराई र पहाड            |
| 24. | स्रो क्वीन F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 50    | 20-22 | तराई र पहाड            |



|     |  |             |        |       |                 |
|-----|--|-------------|--------|-------|-----------------|
|     | )  |             |        |       |                 |
| 25. | स्रो डोम F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 85     | 40-45 | तराई र पहाड     |
| 26. | स्रो मार्च , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०) | 180    | 50-55 | तराई र पहाड     |
| 27. | हार्डिट कप , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०) | 50-55  | 15-16 | तराई र पहाड     |
| 28. | हार्डिट किड , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०) | 70     | 18-20 | तराई र पहाड     |
| 29. | हार्डिट कलाउड,<br>F1 (पञ्जीकरण मात्र )   | २०६६ (२०१०) | 70-75  | 22-23 | तराई र पहाड     |
| 30. | हार्डिट डायमण्ड , F1 (पञ्जीकरण मात्र )   | २०६६ (२०१०) | 80-85  | 36    | तराई र पहाड     |
| 31. | स्रो मून,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )         | २०६७ (२०१०) | 90-100 | 40-44 | तराई र मध्यपहाड |
| 32. | सिल्भरकप ६०,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६७ (२०१०) | 50-60  | 24-30 | मध्यपहाड र तराई |
| 33. | सिल्भरमून ६० ,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६७ (२०१०) | 50-60  | 20-26 | मध्यपहाड र तराई |
| 34. | रेमी ,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )            | २०६७ (२०१०) | 50-60  | 24-30 | मध्यपहाड र तराई |
| 35. | हार्डिट टप,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६७ (२०१०) | 90     | 44    | मध्यपहाड र तराई |
| 36. | सुपर हार्डिट टप,<br>F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 95     | 56    | मध्यपहाड र तराई |
| 37. | देवि १,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )           | २०६७ (२०१०) | 95     | 49    | मध्यपहाड र तराई |
| 38. | देवि २, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )          | २०६७ (२०१०) | 115    | 48    | मध्यपहाड र तराई |

|     |  |             |       |       |                             |
|-----|--|-------------|-------|-------|-----------------------------|
| 39. | एन २२, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )         | २०६७ (२०१०) | 130   | 60    | मध्यपहाड र तराई             |
| 40. | मनास्लु, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६७ (२०१०) | 80    | 28    | मध्यपहाड र तराई             |
| 41. | निम्पु, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६७ (२०१०) | 80    | 28    | मध्यपहाड र तराई             |
| 42. | ह्वार्ट मुन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )   | २०६७ (२०१०) | 125   | 48    | मध्यपहाड र तराई             |
| 43. | ८०४, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )           | २०६७ (२०१०) | 90    | 28    | मध्यपहाड र तराई             |
| 44. | ह्वार्ट स्त्रो, F1(<br>पञ्जीकरण मात्र) | २०६९ (२०१२) | 55-60 | 22.9  | तराई भित्री मधेस र पहाड     |
| 45. | मेघा F1<br>( पञ्जीकरण मात्र)           | २०७० (२०१३) | 60-65 | 40-45 | तराई र मध्य पहाड            |
| 46. | अल द राउण्ड<br>( पञ्जीकरण मात्र)       | २०७० (२०१३) | 130   | 15-20 | तराई, मध्य पहाड र उच्च पहाड |
| 47. | स्त्रो वेभ F1<br>( पञ्जीकरण मात्र)     | २०७० (२०१३) | 60-65 | 50-55 | तराई र मध्य पहाड            |
| 48. | जुली F1<br>( पञ्जीकरण मात्र)           | २०७० (२०१३) | 50-55 | 35-40 | तराई र मध्य पहाड            |
| 49. | फुजिएमा F1<br>( पञ्जीकरण मात्र)        | २०७० (२०१३) | 70-85 | 35    | तराई र मध्य पहाड            |
| 50. | खुमल ज्यापू                            | २०७२ (२०१५) | 65-80 | 29.7  | मध्य पहाडी क्षेत्र          |

(ग) मूला

| क्र.सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                                 |
|---------|---|--------------|------------|-------------------------------|---|
| 1.      | मिनोअर्ली   | २०४६ (१९९०)  | 40-45      | 26                            | तराई, पहाड र उच्च पहाडको सिञ्चित भूमि           |
| 2.      | ह्वाइट नेक  | २०५१ (१९९४)  | 60-65      | 35                            | मध्यपहाड  |
| 3.      | प्युठाने रातो   | २०५१ (१९९४)  | 70-80      | 43                            | मध्यपहाड  |
| 4.      | चालीस दिने  | २०५१ (१९९४)  | 35-45      | 28                            | तराई र मध्यपहाड                                 |
| 5.      | टोकिनासी<br>(पञ्जीकरण मात्र)                          | २०५१ (१९९४)  | 52-60      | 31                            | ११०० मिटरदेखि<br>१७००<br>मिटरसम्मको<br>मध्यपहाड |
| 6.      | धनकुटे<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)                         | २०५१ (१९९४)  | 55-60      | 42                            | ११०० मिटरदेखि<br>१७००<br>मिटरसम्मको<br>मध्यपहाड |
| 7.      | अल सिजन<br>ह्वाइट<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP          | २०६६ (२०१०)  | 70         | 20-30                         | तराई, पहाड र उच्च पहाड                          |
| 8.      | मिनोअर्ली लड<br>ह्वाइट<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP     | २०६६ (२०१०)  | 55-60      | 20-30                         | तराई, पहाड र उच्च पहाड                          |
| 9.      | वाइ आर ह्वाइट<br>स्प्रिङ्ग F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 60-65      | 40-80                         | तराई र पहाड                                     |
| 10.     | मिनोअर्ली लड<br>ह्वाइट<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र )      | २०६६ (२०१०)  | 55-60      | 40-60                         | तराई र पहाड                                     |
| 11.     | एनी सिजन,<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP                  | २०६६ (२०१०)  | 70         | 40-60                         | तराई र पहाड                                     |
| 12.     | ग्रीन बो, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)                  | २०६६ (२०१०)  | 65         | 40-60                         | तराई र पहाड                                     |
| 13.     | ट्रपिकल क्रस,<br>F1 (पञ्जीकरण                         | २०६६ (२०१०)  | 40-45      | 40-60                         | तराई र पहाड                                     |

|     | मात्र )                                      |             |              |                      |                  |
|-----|--|-------------|--------------|----------------------|------------------|
| 14. | ग्रिन नेक, OP<br>(पञ्जीकरण मात्र )           | २०६७ (२०१०) | 40-50        | 5-7                  | मध्य,पहाड र तराई |
| 15. | लड ह्वार्ट<br>मिनोड, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 60           | 40-60                | मध्य पहाड        |
| 16. | सिन्जीन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )             | २०६७ (२०१०) | 65           | 40-45                | मध्य पहाड        |
| 17. | बि एन ४२९, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )           | २०६७ (२०१०) | 60           | 40-45                | मध्य पहाड        |
| 18. | रकि — ४५<br>( पञ्जीकरण मात्र)                | २०७० ( २०१३ | 45-50<br>140 | 44-50<br>0.8-0.9 बीउ | तराई र मध्यपहाड  |

**(घ) सलगम**

| क्र.सं. | बालीको जात                          | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------------------|
| 1.      | पर्पल टप                            | २०४६ (१९९०)  | 60-70      | 23                            | तराई, पहाड र उच्च पहाड |
| 2.      | फुयुनोसो , F1,<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०)  | 50-60      | 10-18                         | मध्यपहाड र तराई        |

**(ङ) रायो साग**

| क्र.सं. | बालीको जात     | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                     |
|---------|----------------|--------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1.      | खुमल चौडापात   | २०४६ (१९९०)  | 50-60      | 35.0                          | तराई, पहाड र उच्च पहाड              |
| 2.      | मार्फा चौडापात | २०५१ (१९९४)  | 55-65      | 28.0                          | मध्यपहाड र उच्च तराई                |
| 3.      | खुमल रातोपात   | २०५१ (१९९४)  | 60-70      | 28.0                          | मध्यपहाड र उच्च पहाड                |
| 4.      | ताङ्गखुवा रायो | २०५१ (१९९४)  | 30-36      | 31.0                          | ११०० मिटरदेखि<br>१७००<br>मिटरसम्मको |

|    |                                      |              |         |                    |  |
|----|--------------------------------------|--------------|---------|--------------------|--|
|    |                                      |              |         |                    | मध्यपहाड   |
| 5. | माईक जायन्ट,<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP | २०६६ (२०१०)  | 35-40   | 1                  | तराई र पहाड  |
| 6. | रेड जायन्ट,<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP  | २०६६ (२०१०)  | 35-40   | 1                  | तराई र पहाड  |
| 7. | गुजमुज्जे रायो<br>(पञ्जीकरण मात्र)   | २०७१ ( २०१४) | 240-270 | 2-Seed<br>30-Fresh | समुन्द्र सतहबाट<br>१५०० देखि<br>१८०० मिटर<br>सम्मको पहाडी<br>क्षेत्र |
| 8. | डुडे रायो<br>(पञ्जीकरण मात्र)        | २०७१ ( २०१४) | 240     | 2-Seed<br>35-Fresh | समुन्द्र सतहबाट<br>१५०० देखि<br>१८०० मिटर<br>सम्मको पहाडी<br>क्षेत्र |

### च) प्याज

| क्र.सं. | बालीको जात                            | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|---------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|--|
| 1.      | रेड क्रियोल                           | २०४६ (१९९०)  | 60         | 15                            | तराई, पहाड र<br>उच्च पहाड तीनै<br>भौगोलिक क्षेत्रमा<br>क्रमशः<br>कार्तिकदेखि<br>मंसिर, भाद्रदेखि<br>कार्तिक र<br>फागुनदेखि<br>चैत्रसम्म लगाउने |
| 2.      | सुपरेक्स F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०)  | 130-150    | 35-38                         | तराई र पहाड  |
| 3.      | टि आई १७२,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 130-150    | 32-35                         | तराई र पहाड  |
| 4.      | कास F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )           | २०६६ (२०१०)  | 250        | 60                            | तराई र पहाड  |
| 5.      | भेनस, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०)  | 300        | 45                            | तराई र पहाड  |

|    |   |             |         |           |                     |
|----|---|-------------|---------|-----------|---------------------|
|    | )   |             |         |           |                     |
| 6. | विन्टर सिल्भर,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र ) | २०६६ (२०१०) | 300     | 45        | तराई र पहाड         |
| 7. | नासिक —<br>५३( पञ्जीकरण<br>मात्र)         | २०६८        | 130-165 | 16.6-20.0 | तराई र मध्य<br>पहाड |

(छ) गोलभेडा

| क्र.सं. | बालीको जात                             | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                              |
|---------|--|--------------|------------|-------------------------------|--|
| 1.      | पुसारुबी                               | २०४६ (१९९०)  | 60         | 15.0                          | तराई र पहाड                                  |
| 2.      | रोमा                                   | २०५१ (१९९४)  | 65-70      | 12-15                         | मध्य र उच्च<br>पहाड                          |
| 3.      | मनप्रेकस                               | २०५१ (१९९४)  | 80-90      | 20-40                         | मध्य र उच्च<br>पहाड                          |
| 4.      | एन.सी.एल. १                            | २०५१ (१९९४)  | 65-70      | 20-30                         | तराई र<br>मध्यपहाड                           |
| 5.      | सृजना,<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र )       | २०६६ (२०१०)  | 70-80      | 105-110                       | ८०० मि.देखि<br>१६०० मि.तराई:<br>१५० मि. माथि |
| 6.      | गौरव ५५५, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)   | २०६६ (२००९)  | 100-105    | 106                           | तराई तथा मध्य<br>पहाड                        |
| 7.      | अमिता , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)     | २०६६(२०१०)   | 95-100     | 96.2                          | तराई तथा मध्य<br>पहाड                        |
| 8.      | एन एस ८१५, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)  | २०६६ (२०१०)  | 70-80      | 80-90                         | तराई र पहाड                                  |
| 9.      | एन एस ७१९, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)  | २०६६ (२०१०)  | 78-80      | 80-90                         | तराई र पहाड<br>तथा रिभर बेसिन                |
| 10,     | स्वरक्षा , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)  | २०६६ (२०१०)  | 75-80      | 80-90                         | तराई र पहाड                                  |
| 11.     | एन एस २५३५,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 75-80      | 140-150                       | तराई र पहाड                                  |
| 12.     | एन एस ५३,<br>F1(पञ्जीकरण               | २०६६ (२०१०)  | 80-85      | 90-100                        | तराई र पहाड                                  |

|     |                                     |             |       |      |                         |
|-----|-------------------------------------|-------------|-------|------|-------------------------|
|     | मात्र )                             |             |       |      |                         |
| 13. | युरेका , F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०) | 102   | 93.7 | तराई र पहाड             |
| 14. | साभेरा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०) | 105   | 113  | तराई र पहाड             |
| 15. | जिको,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 104   | 140  | तराई र पहाड             |
| 16. | सेन्स ,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 107   | 115  | तराई र पहाड             |
| 17. | सेरेस,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०) | 112   | 105  | तराई र पहाड             |
| 18. | स्पेक्ट्रा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०) | 101   | 122  | तराई र पहाड             |
| 19. | एस्ट्रा ७१७,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०) | 103   | 131  | तराई र पहाड             |
| 20. | नोभा,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 107   | 152  | तराई र पहाड             |
| 21. | मारिना, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०) | 105   | 113  | तराई र पहाड             |
| 22. | भि एल ४४३, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )  | २०६६ (२०१०) | 104   | 140  | तराई र पहाड             |
| 23. | माधुरी,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६७ (२०१०) | 80    | 120  | मध्यपहाड र तराई         |
| 24. | जमुना,<br>F1पञ्जीकरण मात्र )        | २०६७ (२०१०) | 85    | 120  | तराई तथा मध्यपहाड       |
| 25. | माकिस्,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६७ (२०१०) | 60-70 | 30   | तराई तथा मध्यपहाड       |
| 26. | वपेल,<br>F1(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६७ (२०१०) | 85-90 | 56   | तराई, मध्य तथा उच्चपहाड |

|     |   |               |         |         |                            |
|-----|---|---------------|---------|---------|----------------------------|
| 27. | दलिला,<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र ) o        | २०६७ (२०१०)   | 60-70   | 30      | तराई, मध्य तथा<br>उच्चपहाड |
| 28. | जिना, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)          | २०६९ (२०१२)   | 50-55   | 38      | तराई भित्री<br>मधेस र पहाड |
| 29. | टी. — ३०, F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)      | २०६९ (२०१२)   | 60-65   | 57      | तराई भित्री<br>मधेस र पहाड |
| 30. | सुर्य — १११<br>F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०७० ( २०१३ ) | 100-105 | 60.5    | तराई र मध्य<br>पहाड        |
| 31. | अमरुता F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)         | २०७० ( २०१३ ) | 60-70   | 40-50   | तराई क्षेत्र               |
| 32. | मिन्टो F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)         | २०७० ( २०१३ ) | 60-65   | 100-120 | तराई र मध्य<br>पहाड        |

(ज) गाजर

| क्र.सं. | बालीको जात                                     | सिफारिस वर्ष  | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र           |
|---------|--|---------------|------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1.      | नानटिस फोर्टे                                  | २०४६ (१९९०)   | 90-100     | 12.0                          | तराई, पहाड र<br>उच्च पहाड |
| 2.      | न्यु कुरोदा,<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)           | २०६६ (२०१०)   | 100        | 50-60                         | तराई, पहाड र<br>उच्च पहाड |
| 3.      | नेपा ड्रिम, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६६ (२०१०)   | 120        | 25                            | तराई र पहाड               |
| 4.      | सिग्मा,<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र )              | २०६६ (२०१०)   | 120        | 25                            | तराई र पहाड               |
| 5.      | कुरोदा मार्क 2,<br>F1,<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६७ (२०१०)   | 50-60      | 5-7                           | मध्य पहाड र<br>तराई       |
| 6.      | मस्काडे<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)                | २०७० ( २०१३ ) | 55-60      | 70-100                        | तराई र मध्य<br>पहाड       |



(झ) बन्दा

| क्र.सं. | बालीको जात                                  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र           |
|---------|---|--------------|------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1.      | कोपनहेगन<br>मार्केट                         | २०५१ (१९९४)  | 70-90      | 35                            | तराई र<br>मध्यपहाड        |
| 2.      | नेपा ग्रिन ७७७,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र )  | २०६६ (२०१०)  | 85-90      | 75                            | तराई तथा मध्य<br>पहाड     |
| 3.      | बिगसन १७१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)       | २०६६ (२०१०)  | 95-100     | 80                            | उच्च पहाड                 |
| 4.      | नेपा राउण्ड, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)     | २०६६ (२०१०)  | 90         | 75                            | तराई                      |
| 5.      | सुपर ग्रिन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)      | २०६६ (२०१०)  | 90-100     | 40-50                         | तराई, पहाड र<br>उच्च पहाड |
| 6.      | रेयर बल, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६६ (२०१०)  | 90         | 36-40                         | तराई, पहाड र<br>उच्च पहाड |
| 7.      | ग्रिन कोरोनेट,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र )   | २०६६ (२०१०)  | 75-80      | 35-38                         | तराई र पहाड               |
| 8.      | सुपर कोरोनेट,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र )    | २०६६ (२०१०)  | 75-80      | 32-35                         | तराई र पहाड               |
| 9.      | नेपा स्टार, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)      | २०६६ (२०१०)  | 75-80      | 22-25                         | तराई र पहाड               |
| 10.     | टि ६२१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)          | २०६६ (२०१०)  | 55-60      | 18-20                         | तराई र पहाड               |
| 11.     | रुबि किड, F1 ज्ञ<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)    | २०६६ (२०१०)  | 75         | 22-25                         | तराई र पहाड               |
| 12.     | समर क्रस, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)        | २०६६ (२०१०)  | 53-58      | 45-60                         | तराई र पहाड               |
| 13.     | ग्रिन च्यालेन्जर<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 60-65      | 45-60                         | तराई र पहाड               |
| 14.     | ग्रिन हिरो, F1                              | २०६६ (२०१०)  | 53-58      | 45-60                         | तराई र पहाड               |

|     |                                    |             |       |       |                        |
|-----|------------------------------------|-------------|-------|-------|------------------------|
|     | (पञ्जीकरण मात्र )                  |             |       |       |                        |
| 15. | नेपा म्याजिक, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०) | 60-65 | 45-60 | तराई र पहाड            |
| 16. | बोनस, F1 – पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 80-85 | 60-70 | तराई र पहाड            |
| 17. | गोल्डेन बल, F1 (पञ्जीकरण मात्र )   | २०६६ (२०१०) | 48-53 | 45-60 | तराई र पहाड            |
| 18. | क्षितिज, F1 (पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 53-58 | 45-60 | तराई र पहाड            |
| 19. | ऋषि, F1 पञ्जीकरण मात्र             | २०६६ (२०१०) | 60-65 | 45-60 | तराई र पहाड            |
| 20. | ग्रीन क्राउन, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 75-80 | 20-25 | मध्य पहाड              |
| 21. | ग्रीन टप, F1 (पञ्जीकरण मात्र )     | २०६७ (२०१०) | 110   | 48    | मध्य पहाड र तराई       |
| 22. | एन एस आर, F1 (पञ्जीकरण मात्र )     | २०६७ (२०१०) | 100   | 42    | मध्य पहाड र तराई       |
| 23. | के एफ ६५, F1 (पञ्जीकरण मात्र )     | २०६७ (२०१०) | 95    | 39.2  | मध्य पहाड र तराई       |
| 24. | एन ७६६, F1 (पञ्जीकरण मात्र )       | २०६७ (२०१०) | 100   | 48    | मध्य पहाड र तराई       |
| 25. | एन वाई सि आर, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 100   | 48    | मध्य पहाड              |
| 26. | ग्रीन हट, F1 (पञ्जीकरण मात्र )     | २०६७ (२०१०) | 75-80 | 50-60 | तराई, पहाड र उच्च पहाड |
| 27. | वाई आर होनाम, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 75-80 | 50-60 | तराई, पहाड र उच्च पहाड |
| 28. | एशिया एक्प्रेस, F1(पञ्जीकरण        | २०६७ (२०१०) | 55    | 40-50 | तराई र मध्य पहाड       |

|     |  |               |       |       |                            |
|-----|--|---------------|-------|-------|----------------------------|
|     | मात्र )                                    |               |       |       |                            |
| 29. | सि.जे. एन. —<br>१२, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र) | २०६९ (२०१२)   | 75-80 | 49.3  | तराई भित्री<br>मधेस र पहाड |
| 30. | एशिया क्रस, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)         | २०६९ (२०१२)   | 50-55 | 39.2  | तराई भित्री<br>मधेस र पहाड |
| 31. | जेनिथ F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)           | २०७० ( २०१३ ) | 55-65 | 40    | तराई                       |
| 32. | फुटोस्की F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)        | २०७० ( २०१३ ) | 90    | 30-45 | तराई, मध्य<br>पहाड         |

(ज) तनेबोडी

| क्र.सं. | बालीको जात                              | सिफारिस वर्ष  | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                   |
|---------|---|---------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1.      | खुमल तने                                | २०५१ (१९९४)   | 60-70      | 4.5                           | तराई र<br>मध्यपहाड                |
| 2.      | सर्लाही तने                             | २०५१ (१९९४)   | 50-60      | 7.0                           | तराई र<br>मध्यपहाड                |
| 3.      | चन्द्रा ०४१,<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP | २०६६ (२०१०)   | 48         | 33                            | तराई र<br>मध्यपहाड                |
| 4.      | कर्मा स्टीकलेस<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)  | २०७० ( २०१३ ) | 45         | 15                            | तराई र मध्य<br>पहाड               |
| 5.      | एनओ — ३२४<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)       | २०७० ( २०१३ ) | 60-65      | 4.6                           | तराई, मध्य<br>पहाड र उच्च<br>पहाड |
| 6.      | सीला —४६४<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)       | २०७० ( २०१३ ) | 35-40      | 5                             | तराई र मध्य<br>पहाड               |

(ट) घिउ सिमी

| क्र.सं. | बालीको जात    | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र     |
|---------|---------------|--------------|------------|-------------------------------|---------------------|
| 1.      | त्रिशुली सिमी | २०५१ (१९९४)  | 70-75      | 14.0                          | मध्य र उच्च<br>पहाड |

|    |                                |             |       |     |                  |
|----|--------------------------------|-------------|-------|-----|------------------|
| 2. | झांगे सिमी                     | २०५१ (१९९४) | 50-55 | 9.0 | तराई र मध्य पहाड |
| 3. | मन्दिर<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP | २०६६ (२०१०) | 46    | 12  | तराई र मध्यपहाड  |

(ठ) केराड

| क्र.सं. | बालीको जात     | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|----------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------|
| 1.      | सर्लाही आर्केल | २०५१ (१९९४)  | 60-65      | 5-7                        | तराई, मध्य र उच्च पहाड |
| 2.      | न्यू लाईन      | २०५१ (१९९४)  | 85-90      | 6-8                        | तराई र मध्य पहाड       |
| 3.      | सिक्किमे       | २०५१ (१९९४)  |            | 25-30                      | तराई, मध्य र उच्च पहाड |

(ड) भेडे खुर्सानी

| क्र.सं. | बालीको जात                         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------|
| 1.      | क्यालिफोर्निया                     | २०५१ (१९९४)  | 80-90      | 16-20                      | तराई, मध्य र उच्च पहाड |
| 2.      | सागर<br>(पञ्जीकरण मात्र)<br>OP     | २०६६ (२०१०)  | 65-75      | 36                         | तराई र मध्यपहाड        |
| 3.      | एन एस ६३२, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 65         | 44-50                      | तराई र पहाड            |

(ढ) खुर्सानी

| क्र.सं. | बालीको जात                         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------|
| 1.      | ज्वाला                             | २०५१ (१९९४)  | 60-70      | 25-30                      | तराई, मध्य र उच्च पहाड |
| 2.      | कर्मा ७४७, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 70         | 40                         | तराई र मध्यपहाड        |
| 3.      | कर्मा ७७७, F1                      | २०६६ (२०१०)  | 65         | 60                         | तराई र पहाड            |

|     |                                     |               |       |       |                                |
|-----|-------------------------------------|---------------|-------|-------|--------------------------------|
|     | (पञ्जीकरण मात्र )                   |               |       |       |                                |
| 4.  | नेपा हट, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)   | 120   | 40    | तराई र मध्यपहाड                |
| 5.  | अन्ना ३, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)   | 70-75 | 40-44 | तराई र पहाड                    |
| 6.  | एन एस १७०१, F1 (पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)   | 75-85 | 80-90 | तराई र मध्यपहाडका नदी किनारहरु |
| 7.  | एन एस ११०१, F1 (पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)   | 70-80 | 70-74 | तराई र मध्यपहाडका नदी किनारहरु |
| 8.  | गोली, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०)   | 70-80 | 70-76 | तराई र मध्यपहाडका नदी किनारहरु |
| 9.  | आकास, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०)   | 75-85 | 50-56 | तराई र मध्यपहाडका नदी किनारहरु |
| 10. | बिग मामा ३, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)   | 95    | 50    | तराई र पहाड                    |
| 11. | ओमेगा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०)   | 115   | 50    | तराई र पहाड                    |
| 12. | सुपर तारा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )  | २०६६ (२०१०)   | 118   | 40    | तराई र पहाड                    |
| 13. | मार्शल, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०)   | 115   | 35    | तराई र पहाड                    |
| 14. | सुद्र, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)       | २०६९ (२०१२)   | 65    | 49.3  | तराई भित्री मधेस र पहाड        |
| 15. | प्रिमियम F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)     | २०७० ( २०१३ ) | 80-85 | 25-30 | तराई र मध्य पहाड               |
| 16. | नैना F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)         | २०७० ( २०१३ ) | 80    | 40-45 | तराई र मध्य पहाड               |

(ण) भण्टा

| क्र.सं. | बालीको जात                                 | सिफारिस वर्ष  | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                      |
|---------|--|---------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1.      | नुर्की                                     | २०५१ (१९९४)   | 60-65      | 25-30                         | तराई र मध्य<br>पहाड                  |
| 2.      | एन एस ७९७ ,<br>F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र )  | २०६६ (२०१०)   | 55-60      | 30-40                         | तराई र<br>मध्यपहाडका<br>नदी किनारहरु |
| 3.      | अर्का केशव<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP      | २०६६ (२०१०)   | 70-75      | 20-24                         | तराई र<br>मध्यपहाडका<br>नदी किनारहरु |
| 4.      | अन्ना ८०६, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)      | २०६६ (२०१०)   | 64         | 40-45                         | तराई र<br>मध्यपहाडका<br>नदी किनारहरु |
| 5.      | रुनाको, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६७(२०१०)    | 60-70      | 10                            | तराई, पहाड र<br>उच्च पहाड            |
| 6.      | मायालु — ५५५<br>F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०७० ( २०१३ ) | 75         | 45                            | तराई र मध्य<br>पहाड                  |
| 7.      | साम्ली F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)          | २०७० ( २०१३ ) | 45-50      | 50                            | तराई                                 |
| 8.      | आशा F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)             | २०७० ( २०१३ ) | 60-65      | 60-70                         | तराई र मध्य<br>पहाड                  |

(त) धिरौला

| क्र.सं. | बालीको जात                           | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र      |
|---------|--------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|----------------------|
| 1.      | कान्तिपुरे                           | २०५१ (१९९४)  | 110-120    | 15-18                         | मध्य पहाड            |
| 2.      | न्यु नारायणी, F1<br>(ञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 45         | 13                            | तराई र<br>मध्यपहाडका |
| 3.      | गिता, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)     | २०६६ (२०१०)  | 40         | 38                            | तराई र<br>मध्यपहाडका |

|    |                                       |             |       |       |                     |
|----|---------------------------------------|-------------|-------|-------|---------------------|
| 4. | एन एस ४४५,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र)  | २०६६ (२०१०) | 40-45 | 24-36 | तराई र<br>मध्यपहाड  |
| 5. | एन एस ४४१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०) | 40-45 | 20-30 | तराई र<br>मध्यपहाड  |
| 6. | निशा — ७७७<br>F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)  | २०७० (२०१३) | 45    | 40    | तराई र मध्य<br>पहाड |
| 7. | सरिता F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)       | २०७० (२०१३) | 45-50 | 50-70 | तराई                |
| 8. | सिन्धु F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)      | २०७० (२०१३) | 50-60 | 50-70 | तराई                |

(थ) काँक्रो

| क्र.सं. | बालीको जात                            | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र     |
|---------|---------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|---------------------|
| 1.      | कुश्ले                                | २०५१ (१९९४)  | 75-80      | 15-18                         | तराई र मध्य<br>पहाड |
| 2.      | एन एस ४०४, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 30-35      | 2.4-3.2                       | तराई र पहाड         |
| 3.      | एन एस ४०८, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 43-45      | 4                             | तराई र पहाड         |
| 4.      | चाँदनी, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)    | २०६६ (२०१०)  | 36         | 58                            | मध्यपहाड            |
| 5.      | सिमरन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)     | २०६६ (२०१०)  | 35         | 63                            | मध्यपहाड            |
| 6.      | मलिका ९९९, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 37         | 58                            | तराई                |
| 7.      | कोपिला, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)    | २०६६ (२०१०)  | 35         | 65                            | तराई र<br>मध्यपहाड  |
| 8.      | कर्मा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)         | २०६६ (२०१०)  | 35         | 63                            | तराई र<br>मध्यपहाड  |

|     |                                     |             |       |       |                 |
|-----|-------------------------------------|-------------|-------|-------|-----------------|
|     | )                                   |             |       |       |                 |
| 9.  | गौरी ७५७, F1(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०) | 35    | 63    | तराई र मध्यपहाड |
| 10. | हिमाल, F1 (पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 35-37 | 60    | मध्यपहाड        |
| 11. | गरिमा, F1 (पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 45-48 | 55    | तराई र मध्यपहाड |
| 12. | मनिषा, F1 (पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 35    | 60    | मध्यपहाड        |
| 13. | सन्जय, F1 (पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 35-37 | 61    | मध्यपहाड        |
| 14. | सालिनी, F1 (पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 36-46 | 54    | तराई र मध्यपहाड |
| 15. | सिता ८८८, F1 (पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 34    | 66    | मध्यपहाड        |
| 16. | रमिता, F1 (पञ्जीकरण मात्र )         | २०६६ (२०१०) | 35-38 | 63    | मध्यपहाड        |
| 17. | पार्वती ४७८, F1 (पञ्जीकरण मात्र )   | २०६६ (२०१०) | 35    | 60    | मध्यपहाड        |
| 18. | शाहिनी १, F1 (पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 36    | 68    | तराई            |
| 19. | शाहिनी २, F1 (पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 37    | 68    | तराई            |
| 20. | निन्जा १७९, F1 (पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०) | 35    | 63    | तराई र मध्यपहाड |
| 21. | नेपा टुसी, F1 (पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०) | 40-45 | 15-18 | तराई र पहाड     |
| 22. | नेपा टुसी ००५, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०) | 40-50 | 18-20 | तराई र पहाड     |



|     |  |               |       |       |                            |
|-----|--|---------------|-------|-------|----------------------------|
| 23. | नेपा टुसी १०३,<br>F1 (पञ्जीकरण<br>मात्र )  | २०६६ (२०१०)   | 40-50 | 18-20 | तराई र पहाड                |
| 24. | डयाडी २२३१,<br>F1(पञ्जीकरण<br>मात्र )      | २०६६ (२०१०)   | 35    | 30-40 | तराई र पहाड                |
| 25. | लक्की स्टार, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)    | २०६६ (२०१०)   | 35    | 30-40 | तराई र पहाड                |
| 26. | डाइनेष्टी, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)      | २०६६ (२०१०)   | 42    | 40-60 | तराई र पहाड                |
| 27. | बेली F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)            | २०६६ (२०१०)   | 40    | 50-70 | तराई र पहाड                |
| 28. | म्याजेष्टी, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)     | २०६६ (२०१०)   | 40    | 50-70 | तराई र पहाड                |
| 29. | हिमालय, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६७ (२०१०)   | 45    | 63.7  | मध्य पहाड र<br>तराई        |
| 30. | हिरो, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)           | २०६७ (२०१०)   | 47    | 70    | तराई                       |
| 31. | जुबोराज ४११,<br>F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६७ (२०१०)   | 45    | 76.5  | मध्य पहाड र<br>तराई        |
| 32. | कानेना, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६७ (२०१०)   | 35-40 | 15-20 | मध्य पहाड र<br>तराई        |
| 33. | कासिन्दा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)       | २०६७ (२०१०)   | 35-38 | 15-20 | मध्य पहाड र<br>तराई        |
| 34. | एल. — ३३३<br>(पञ्जीकरण मात्र)              | २०६९ (२०१२)   | 52    | 27.1  | तराई भित्री<br>मधेस र पहाड |
| 35. | राजा F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)            | २०७० ( २०१३ ) | 45    | 65    | तराई                       |
| 36. | मालिनी F1<br>( पञ्जीकरण<br>मात्र)          | २०७० ( २०१३ ) | 43-45 | 45-48 | तराई                       |

|     |                                       |             |    |    |                     |
|-----|---------------------------------------|-------------|----|----|---------------------|
| 37. | एनओ— १२९<br>F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०७० (२०१३) | 55 | 32 | तराई र मध्य<br>पहाड |
|-----|---------------------------------------|-------------|----|----|---------------------|

(द) स्कास फर्सी

| क्र.सं. | बालीको जात                              | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र     |
|---------|---|--------------|------------|-------------------------------|---------------------|
| 1.      | असारे स्कास                             | २०५१ (१९९४)  | 60-80      | 97.8                          | तराई र मध्य<br>पहाड |
| 2.      | अन्ना १०१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)       | २०६६ (२०१०)  | 65-70      | 40-45                         | तराई र पहाड         |
| 3.      | अन्ना २०२, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)       | २०६६ (२०१०)  | 65-70      | 36-40                         | तराई र पहाड         |
| 4.      | अन्ना ३०३, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)       | २०६६ (२०१०)  | 65-70      | 40                            | तराई र पहाड         |
| 5.      | सनी हाउस, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)        | २०६६ (२०१०)  | 50-52      | 51.8                          | तराई र पहाड         |
| 6.      | दुरु ग्रीन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)      | २०६६ (२०१०)  | 38-43      | 29                            | तराई र पहाड         |
| 7.      | सोन्डो भि, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)       | २०६६ (२०१०)  | 38-43      | 25                            | तराई र पहाड         |
| 8.      | लड ग्रीन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)        | २०६६ (२०१०)  | 53-58      | 25                            | तराई र पहाड         |
| 9.      | हनि डेजर्ट, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र)      | २०६६ (२०१०)  | 90-95      | 18                            | तराई र पहाड         |
| 10.     | डेभिन्च<br>(पञ्जीकरण मात्र)             | २०६७ (२०१०)  | 60-75      | 105                           | मध्य पहाड र<br>तराई |
| 11.     | स्टार व आई<br>जुकिनी(पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०६६ (२०१०)  | 50-55      | 110                           | मध्य पहाड र<br>तराई |
| 12.     | ग्रे जुकिनि<br>(पञ्जीकरण मात्र)         | २०७० (२०१३)  | 45         | 80                            | तराई र मध्य<br>पहाड |

(ध) स्वीस चार्ड

| क्र.सं. | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र           |
|---------|------------|--------------|------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1.      | सुसाग      | २०५१ (१९९४)  | 60-70      | 20-35                         | तराई, मध्य र<br>उच्च पहाड |

(न) तीते करेला

| क्र.सं. | बालीको जात                              | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                 |
|---------|---|--------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1.      | हरियो करेला                             | २०५१ (१९९४)  | 90-100     | 20-25                         | तराई र मध्य<br>पहाड             |
| 2.      | चन्द्रा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)     | २०६६ (२०१०)  | 48-50      | 19.8                          | तराई र<br>मध्यपहाड              |
| 3.      | लक्ष्मी ५५५, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 50         | 28                            | तराई, मध्यपहाड<br>तथा उच्च पहाड |
| 4.      | पिपल, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)        | २०६६ (२०१०)  | 50         | 20.9                          | तराई, मध्यपहाड<br>तथा उच्च पहाड |
| 5.      | शिव, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६६ (२०१०)  | 48-50      | 21.4                          | तराई                            |
| 6.      | सेती ४४४, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)    | २०६६ (२०१०)  | 46-48      | 26.9                          | तराई, मध्यपहाड<br>तथा उच्च पहाड |
| 7.      | कोमल F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)         | २०६६ (२०१०)  | 48-50      | 35.6                          | तराई, मध्यपहाड<br>तथा उच्च पहाड |
| 8.      | गंगा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)        | २०६६ (२०१०)  | 40-45      | 24                            | तराई                            |
| 9.      | सम्बुद्धि, F1<br>पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०)  | 48-50      | 35.8                          | तराई, मध्यपहाड<br>तथा उच्च पहाड |
| 10.     | हिरा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)        | २०६६ (२०१०)  | 48-50      | 24.3                          | तराई                            |
| 11.     | एन एस ४५३, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र        | २०६६ (२०१०)  | 40-50      | 40-45                         | तराई, र पहाड                    |

|     |                                 |             |       |       |                        |
|-----|---------------------------------|-------------|-------|-------|------------------------|
|     | )                               |             |       |       |                        |
| 12. | एन एस ४५४, F1 (पञ्जीकरण मात्र)  | २०६६ (२०१०) | 40-50 | 40-45 | तराई र पहाड            |
| 13. | एन एस १०२४, F1 (पञ्जीकरण मात्र) | २०६६ (२०१०) | 40-50 | 40-45 | तराई र पहाड            |
| 14. | एन एस ४३१, F1 (पञ्जीकरण मात्र)  | २०६६ (२०१०) | 40-50 | 40-45 | तराई र पहाड            |
| 15. | एन एस ४३४, F1 (पञ्जीकरण मात्र)  | २०६६ (२०१०) | 40-50 | 44-48 | तराई र पहाड            |
| 16. | एन एस ४३३, F1 (पञ्जीकरण मात्र)  | २०६६ (२०१०) | 40-50 | 40-45 | तराई र पहाड            |
| 17. | पाली, F1 (पञ्जीकरण मात्र)       | २०६७ (२०१०) | 40-50 | 45-50 | तराई, पहाड र उच्च पहाड |
| 18. | केशव —७७७ F1 (पञ्जीकरण मात्र)   | २०७० (२०१३) | 50    | 28.5  | तराई र मध्य पहाड       |
| 19. | हरीत F1 (पञ्जीकरण मात्र)        | २०७० (२०१३) | 60-70 | 30-35 | तराई र मध्य पहाड       |
| 20. | रमन F1 (पञ्जीकरण मात्र)         | २०७० (२०१३) | 60-65 | 35-40 | तराई                   |
| 21. | माया F1 (पञ्जीकरण मात्र)        | २०७० (२०१३) | 45    | 40-45 | तराई र मध्य पहाड       |

(प) रामतोरिया

| क्र.सं. | बालीको जात    | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|---------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------|
| 1.      | पार्वती       | २०५१ (१९९४)  | 50-60      | 12-16                      | तराई, मध्य र उच्च पहाड |
| 2.      | अर्का अनामिका | २०६६ (२०१०)  | 40-45      | 24-32                      | तराई,                  |

|    |                          |               |       |       |                      |
|----|--------------------------|---------------|-------|-------|----------------------|
|    | (पञ्जीकरण मात्र ) OP     |               |       |       | मध्यपहाड र उच्च पहाड |
| 3. | जया F1 ( पञ्जीकरण मात्र) | २०७० ( २०१३ ) | 45-50 | 13-20 | तराई                 |

**(फ) पालुङ्गो**

| क्र.सं. | बालीको जात                          | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन÷हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|-------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------|
| 1.      | हरिपाते                             | २०५१ (१९९४)  | 40-45      | 12-16                      | तराई, मध्य र उच्च पहाड |
| 2.      | डब्लु किड, F1 (पञ्जीकरण मात्र )     | २०६६ (२०१०)  | 120        | 18-27                      | तराई , र पहाड          |
| 3.      | एशिया डोड चो, F1 (पञ्जीकरण मात्र )  | २०६७ (२०१०)  | 50-60      | 10-18                      | मध्य पहाड र तराई       |
| 4.      | एशिया वोल डोड, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०)  | 50         | 10-18                      | मध्य पहाड र तराई       |

**(ब) ब्रो काउली**

| क्र.सं. | बालीको जात                          | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र              |
|---------|-------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------------|
| 1.      | ग्रीन डोम ११५, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 115        | 20-24                      | तराई पहाड तथा उच्च पहाड      |
| 2.      | ग्रीन डोम ८०, F1 (पञ्जीकरण मात्र )  | २०६६ (२०१०)  | 80         | 18-24                      | तराई ,मध्यपहाड तथा उच्च पहाड |
| 3.      | ग्रीन पारासोल, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 73         | 30-32                      | तराई ,र पहाड                 |
| 4.      | प्रिमियम क्रप, F1 (पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 60-65      | 21-23                      | तराई ,र पहाड                 |
| 5.      | सेन्ताउरो, F1                       | २०६६ (२०१०)  | 68         | 22-25                      | तराई ,र पहाड                 |

|     |  |             |       |       |                  |
|-----|--|-------------|-------|-------|------------------|
|     | (पञ्जीकरण मात्र )                      |             |       |       |                  |
| 6.  | ग्रीन पिया, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०) | 85    | 16-17 | तराई, र पहाड     |
| 7.  | साकुरा, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६७ (२०१०) | 95    | 10-12 | मध्य पहाड        |
| 8.  | एभरेष्ट ग्रीन, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 95    | 25-30 | तराई र मध्य पहाड |
| 9.  | किङ डोम, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६७ (२०१०) | 85-90 | 16-24 | तराई र मध्य पहाड |
| 10. | अर्ली यु, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )      | २०६६ (२०१०) | 60-65 | 12-18 | तराई र मध्य पहाड |
| 11. | नोक गक, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )        | २०६६ (२०१०) | 85-90 | 16-24 | तराई र मध्य पहाड |

**(भ) तर्बुजा**

| क्र.सं. | बालीको जात                           | सिफारिस वर्ष  | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|--------------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 1.      | लक्ष्मी ७४७, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)   | 70-75      | 20.5                          | तराई            |
| 2.      | लक्ष्मी ७६७, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)   | 75-80      | 30.5                          | तराई            |
| 3.      | मस्ताना F1<br>( पञ्जीकरण मात्र)      | २०७० ( २०१३ ) | 65-70      | 70-80                         | तराई            |

**(म) फर्सि**

| क्र.सं. | बालीको जात                         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 1.      | सोनार ०२२, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 75-80      | 55                            | तराई            |

(य) लौका

| क्र.सं. | बालीको जात                         | सिफारिस वर्ष  | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र        |
|---------|------------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|------------------------|
| 1.      | काभेरी, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)   | 45-50      | 40-50                         | तराई ,र पहाड           |
| 2.      | एन एस ४२१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)   | 45-50      | 44-56                         | तराई ,र पहाड           |
| 3.      | एन एस ४४३, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)   | 43-50      | 30-40                         | तराई ,र पहाड           |
| 4.      | अनमोल, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )     | २०६७ (२०१०)   | 60         | 12                            | तराई, पहाड र उच्च पहाड |
| 5.      | धारा F1<br>( पञ्जीकरण मात्र)       | २०७० ( २०१३ ) | 55-65      | 50-70                         | तराई तथा पहाड          |

(र) पाटे घिरौला

| क्र.सं. | बालीको जात                               | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|--|--------------|------------|-------------------------------|------------------|
| 1.      | हयु क्यु ५०१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )    | २०६६ (२०१०)  | 40         | 23                            | तराई ,र मध्यपहाड |
| 2.      | भिसेट सि सि १६५, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 35-40      | 30                            | तराई ,र मध्यपहाड |
| 3.      | एन एस ४०१, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )       | २०६६ (२०१०)  | 40-45      | 44-48                         | तराई ,र पहाड     |

(ल) धनिया

| क्र.सं. | बालीको जात                | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र  |
|---------|---------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------------|
| 1.      | लोटस<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६६ (२०१०)  | 40-50      | 11.8                          | तराई ,र मध्यपहाड |

|    |   |             |       |       |                                   |
|----|---|-------------|-------|-------|-----------------------------------|
|    | ) OP  |             |       |       |                                   |
| 2. | सुरभी<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) PO                    | २०६६ (२०१०) | 35    | 16-20 | तराई,<br>मध्यपहाड र<br>उच्च पहाड  |
| 3. | अमेरिकन लङ्ग<br>स्ट्यान्डीड<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)  | २०७० (२०१३) | 45-50 | 12.2  | तराई र मध्य<br>पहाड               |
| 4. | एक्स एम एल<br>एनओ —४६५<br>F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र) | २०७० (२०१३) | 35    | 7.2   | तराई, मध्य<br>पहाड र उच्च<br>पहाड |
| 5. | रामसेस F1<br>(पञ्जीकरण<br>मात्र)                    | २०७० (२०१३) | 50-60 | 6-7   | तराई र मध्य<br>पहाड               |

(व) चिचिण्डा

| क्र.सं. | बालीको जात                          | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र    |
|---------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| 1.      | कर्णाली, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 45         | 30                            | तराई र<br>मध्यपहाड |
| 2.      | हरियाली, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 50         | 30                            | तराई<br>रमध्यपहाड  |

(श) कुरिलो

| क्र.सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                  |
|---------|---|--------------|------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1.      | मेरी वाशिङटन<br>५०० डब्लु,<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP | २०६६ (२०१०)  | 210        | 6                             | तराई,<br>मध्यपहाड र<br>उच्च पहाड |



(ष) पार्सले

| क्र.सं. | बालीको जात   | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|--|--------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 1.      | पार्सले ग्रीन<br>कारपेट<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP | २०६६ (२०१०)  | 60-65      | 1                             | तराई र पहाड     |
| 2.      | सोइ सिम<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP                 | २०६६ (२०१०)  | 60-65      | 2                             | तराई र पहाड     |
| 3.      | सेलेरी उताह टल<br>ग्रीन (पञ्जीकरण<br>मात्र) OP     | २०६६ (२०१०)  | 70-80      | 1                             | तराई र पहाड     |

(स) ग्यांठकोपी

| क्र.सं. | बालीको जात                          | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 1.      | नेपा बल, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) | २०६६ (२०१०)  | 40-50      | 15                            | तराई, र पहाड    |
| 2.      | सम्राट<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>) OP   | २०६७ (२०१०)  | 60         | 15                            | मध्य पहाड       |

(ह) पाकचोय

| क्र.सं. | बालीको जात                                 | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता<br>(मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र     |
|---------|--|--------------|------------|-------------------------------|---------------------|
| 1.      | टेष्ठी ग्रीन F1<br>(पञ्जीकरण मात्र<br>)    | २०६६ (२०१०)  | 45-50      | 48-57                         | तराई र पहाड         |
| 2.      | चोको(पञ्जीकरण<br>मात्र), OP                | २०६७ (२०१०)  | 40-50      | 2                             | तराई र मध्य<br>पहाड |
| 3.      | क्यान्टोड<br>हार्डट(पञ्जीकरण<br>मात्र), OP | २०६७ (२०१०)  | 40-50      | 2                             | तराई र मध्य<br>पहाड |
| 4.      | एनओ —४१६<br>F1                             | २०७० (२०१३)  | 250        | 16                            | तराई तथा<br>पहाड    |

|  |                   |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|
|  | ( पञ्जीकरण मात्र) |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|

**(क्ष) जिरीको साग**

| क्र.सं. | बालीको जात                            | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र                        |
|---------|---------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|--|
| 1.      | ग्रीन स्पान,<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP  | २०६६ (२०१०)  | 50-55      | 4-5                        | तराई,<br>मध्यपहाड र<br>उच्च पहाड       |
| 2.      | ग्रीन वेभ<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP     | २०६६ (२०१०)  | 40-45      | 1                          | तराई र<br>मध्यपहाड तथा<br>नदी किनारहरु |
| 3.      | न्यु रेड फायर<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP | २०६६ (२०१०)  | 50-55      | 1                          | तराई र<br>मध्यपहाड तथा<br>नदी किनारहरु |

**(त्र) चुकन्दर**

| क्र.सं. | बालीको जात                   | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|------------------------------|--------------|------------|----------------------------|-----------------|
| 1.      | मधुर<br>(पञ्जीकरण मात्र ) OP | २०६६ (२०१०)  | 60-70      | 24-36                      | तराई र पहाड     |

**(ज्ञ) चाईनिज बन्दा**

| क्र.सं. | बालीको जात                              | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र |
|---------|---|--------------|------------|----------------------------|-----------------|
| 1.      | ब्लुज, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )          | २०६६ (२०१०)  | 55-60      | 22-25                      | तराई र पहाड     |
| 2.      | विन्टर भिजिटर,<br>F1 (पञ्जीकरण मात्र )  | २०६६ (२०१०)  | 90         | 90-110                     | तराई र पहाड     |
| 3.      | स्प्रीड सन —<br>६०<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०)  | 75-80      | 20-25                      | मध्य पहाड       |

|    |   |             |       |       |                   |
|----|---|-------------|-------|-------|-------------------|
| 4. | एन ७, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र )             | २०६७ (२०१०) | 95    | 42    | तराई, र मध्य पहाड |
| 5. | सि आर चुन दे गिल, F1<br>(पञ्जीकरण मात्र ) | २०६७ (२०१०) | 65-70 | 40-50 | तराई, र मध्य पहाड |

#### ६. घाँसे बाली

##### (क) जै

| क्र.सं. | बालीको जात | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र     |
|---------|------------|--------------|------------|----------------------------|---------------------|
| 1.      | कामधेनु जै | २०६१ (२००४)  | 206        | 51-75                      | तराई र मध्य पहाड    |
| 2.      | नेत्र जै   | २०६१ (२००४)  | 197        | 32-91                      | तराई र मध्य पहाड    |
| 3.      | गणेश       | २०६९ (२०१२)  | 217        | 48-50                      | तराई देखि मध्य पहाड |
| 4.      | पार्वती    | २०६९ (२०१२)  | 207        | 61-70                      | तराई देखि उच्च पहाड |
| 5.      | अमृतधारा   | २०७२ (२०१५)  | 180-190    | 36                         | तराईदेखि मध्य पहाड  |
| 6.      | नन्दिनी    | २०७२(२०१५)   | 139-190    | 32-38                      | तराई र भित्री मधेस  |

##### (ख) सेतो क्लोभर

| क्र.सं. | बालीको जात          | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र          |
|---------|---------------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------|
| 1.      | प्याउली सेतो क्लोभर | २०६९ (२०१२)  | 222        | 30-45                      | मध्य पहाड देखि उच्च पहाड |

(ग) बर्सिम

| क्र.सं. | बालीको जात         | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र    |
|---------|--------------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------|
| 1.      | बर्सिम ग्रीन गोल्ड | २०७२ (२०१५)  | 161        | 72-78                      | तराई र भित्री मधेस |

(घ) राईघाँस

| क्र.सं. | बालीको जात     | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र    |
|---------|----------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------|
| 1.      | धुन्चे राईघाँस | २०७२ (२०१५)  | 276-284    | 30-40                      | मध्य तथा उच्च पहाड |

७) फलफूल बाली

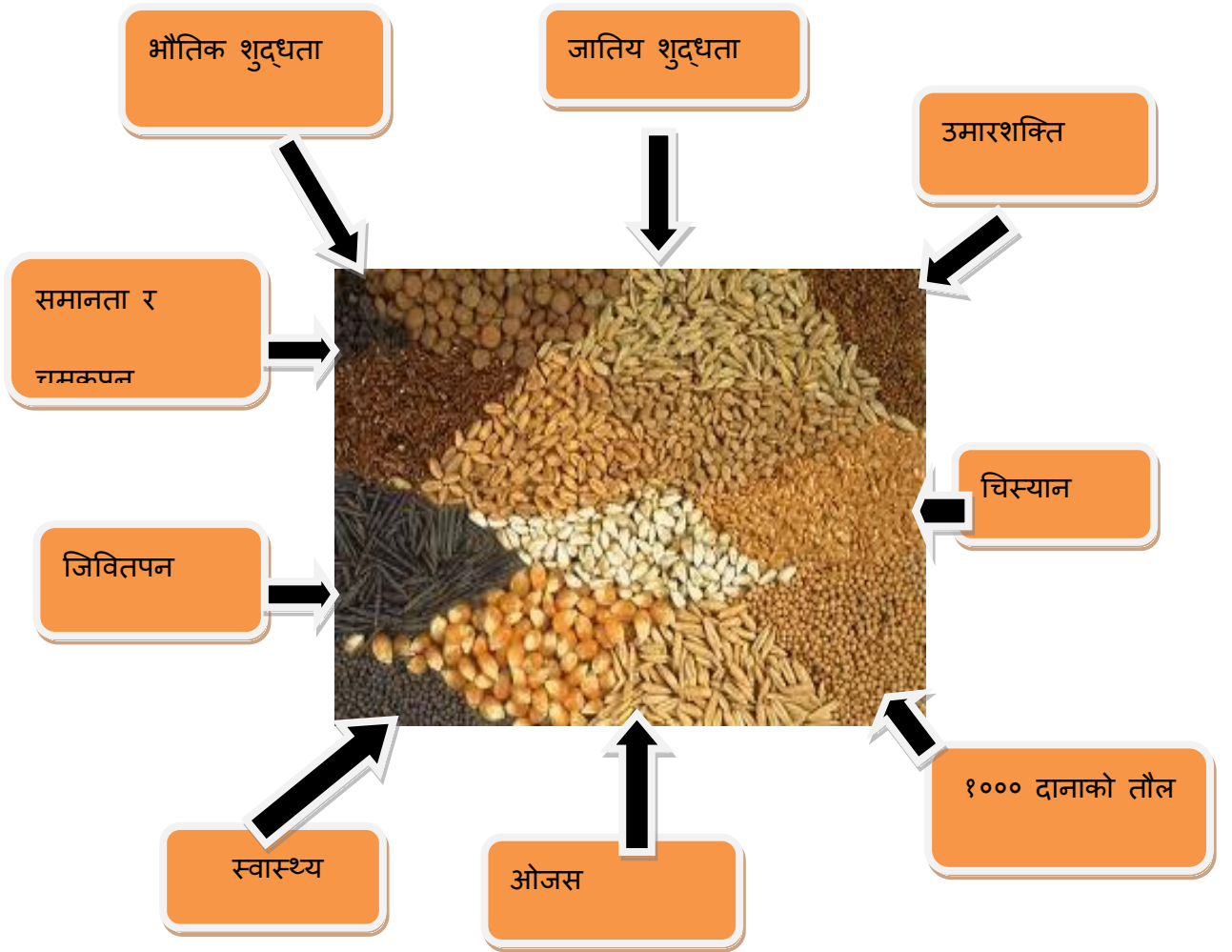
(क) कागती

| क्र. सं. | बालीको जात  | सिफारिस वर्ष | पाक्ने दिन    | उत्पादन क्षमता (मे. टन/हे) | सिफारिस क्षेत्र   |
|----------|-------------|--------------|---------------|----------------------------|---|
| 1.       | सुन कागती १ | २०७२ (२०१५)  | ३ वर्षमाफल्छ  | ३४.५                       | तराई र भित्री मधेस तथा मध्य पहाडको खोच बेशीको पानी नजमे क्षेत्र |
| 2.       | सुन कागती २ | २०७२ (२०१५)  | ३ वर्षमा फल्छ | २६.९                       | तराई र भित्री मधेस तथा मध्य पहाडको खोच बेशीको पानी नजमे क्षेत्र |

## १.२ गुणस्तरीय बीउका विशेषताहरू एवं नेपालमा बीउको गुणस्तर कायम गर्ने तरिका

### गुणस्तर युक्त बीउ बिजन भनेको के हो ?

गुणस्तरयुक्त बीउ भन्नाले कुनै पनि बाली/जातको बीउको बंशानुगत जातिय शुद्धता, भौतिक शुद्धता, उपयुक्त चिस्यान, राम्रो उमारशक्ति, रोग कीरा मुक्त स्वस्थ, समान आकार प्रकार, चमकपन (चित्र १) आदि गुणहरू तोकिएको मापदण्ड अनुसार कायम भएको हुनु पर्दछ । बीउको उत्पादन, संकलन, प्रशोधन, भण्डारण, प्याकेजिङ्ग र विक्री वितरण एवं ढुवानीको क्रममा बीउको गुणस्तर निरीक्षण तथा नियन्त्रणमा विशेष ध्यान पुऱ्याउन सकिएन भने त्यस्ता गुणहरूमा ह्रास हुन जान्छ । अतः गुणस्तरयुक्त बीउ उपलब्ध गराउन बीउ उत्पादक, आयातकर्ता, बिक्रेता र बीउ बिजन गुणस्तर नियन्त्रण गर्ने निकायको अहम् भूमिका रहन्छ ।



चित्र १. गुणस्तरीय बीउका विशेषताहरू (Seed quality attributes)

### नेपालमा बीउको गुणस्तर कायम गर्ने तरिका

नेपालमा बीउ बिजन ऐन २०४५ (पहिलो संशोधन, २०६४) अनुसार गुणस्तरिय बीउको उत्पादन तथा बिक्री वितरणलाई नियमति एवं व्यवस्थित गर्न २ वटा प्रणालीहरू (बीउ प्रमाणिकरण र यथार्थ संकेतपत्र लगाउने) अवलम्बन गरिएको छ । निम्न दुई तरिकाबाट उपलब्ध हुने बीउ बिजनहरूलाई आधिकारिक गुणस्तरयुक्त बीउ मात्र सकिन्छ । बीउ बिजन गुणस्तर नियन्त्रण केन्द्र र पाँच विकास क्षेत्रमा क्षेत्रीय बीउ बिजन प्रयोगशालाहरूले बीउ बाली खेत निरीक्षण, बीउ परिक्षण तथा बीउ प्रमाणिकरण र गुणस्तर नियन्त्रण कार्यमा सहयोग गर्दै आइरहेका छन् ।

## १. बीउ प्रमाणिकरण (Seed Certification)

बीउ प्रमाणिकरण भनेको कुनै सिफारिस जातको बीउ उत्पादन तथा त्यस उपान्तका क्रियाकलापमा आवश्यक रोहवरी र निगरानी राख्दै बीउको गुणस्तरीयताको ग्यारेण्टी गर्नको लागि अपनाइने एक कार्य प्रणाली हो । यसमा बीउ गुण नियन्त्रण निकायले श्रोत बीउ, बीउ बाली, खलिहान, प्रशोधन केन्द्र, भण्डारण आदिको निरीक्षण गरी तयारी बीउको नमुना परीक्षण गर्दछ र तोकिएको गुणस्तरको हदभित्र रहेको विउ लटमा प्रमाणपत्र जारी गर्नुको साथै बीउ वोरामा निसाना सहितको संकेतपत्र राखी सिलबन्दी गर्दछ । बीउ प्रमाणिकरण गर्ने कार्य बीउ बिजन ऐन अनुसार स्वेच्छीक ९ख्यगिलतबचथ० छ । यस पद्धतिमा श्रोत बीउ देखि लिएर उत्पादन पक्ष र बीउ थैलावन्दीसम्म बीउ बिशेषज्ञको निगरानीमा गरिन्छ । यस पद्धतिमा व्यवस्थित तरिकाबाट विभिन्न तहमा अनुगमन एवं परीक्षण गरी गराई खेतमा बीउ बालीको न्युनतम स्तर र बीउ बिजनको न्युनतम स्तर भन्दा माथि रहेको बीउलाई गुणस्तर अंकित प्रमाणिकरणको ट्याग (संकेत पत्र) लगाई बीउको ग्यारेन्टी दिईन्छ । यस पद्धतिमा तीन वर्गहरूको बीउलाई (मुल, प्रमाणित प्रथम, प्रमाणित द्वितिय)मात्र बीउ प्रमाणिकरण निकाय बाट प्रमाणित गराइन्छ भने श्रोतबीउ ( प्रजनन बीउ) लाई प्रजननकर्ता बाट नै प्रमाणित गर्ने व्यवस्था रहेको छ ।

## २. यथार्थ संकेतपत्र (Truthful Labeling)

यो पद्धति अनिवार्य (Compulsory) छ । यस प्राक्रियामा बीउ प्रमाणिकरणमा जस्तै हरेक पक्षमा बीउ प्रमाणिकरण निकायका बीउ बिशेषज्ञहरूले प्राविधिक निरीक्षण गरिदैन । यस पद्धतिमा बीउ उत्पादक वा बीउ बिक्रेताले बीउको गुणनियन्त्रणको हरेक पक्षमा आफ्नै बन्दोबस्तबाट गरेको हुन्छ । यस किसिमबाट उत्पादन गरिएको बीउ बिक्री गर्दा उक्त बीउको थैलोमा सो बीउको गुणस्तर अनुसार अंकित गरेको यथार्थ संकेत पत्र लगाएको हुनु पर्छ । बीउको उमारशक्ति र भौतिक शुद्धता बीउ गुण नियन्त्रण निकायले बीउ नमुना झिकेर लिई जाँच गर्दछ र राष्ट्रिय बीउ बिजन समितिले तोकिएको हद भन्दा माथिको गुणस्तरिय बीउलाई यथार्थ संकेतपत्र लगाएर विक्री वितरण गर्न सकिन्छ । यथार्थ संकेतपत्र पहिलो रंगको कागजमा कालो अक्षरले लेखेको हुनु पर्दछ । साथै यस किसिमको बीउको गुणस्तर सम्बन्धी जिम्मेवारी बीउ विक्रेता वा बीउ उत्पादक नै हुन्छ । बीउको गुण नियन्त्रकले यस्ता संकेतपत्र लगाएर बिक्री भईराखेका बीउको नमुना लिई परीक्षण गरी राखेको हुन्छ । यस्ता बीउमा न्युनतम स्तरभन्दा कम गुणको बीउ बिक्री भई राखेको खण्डमा बीउ बिजन ऐनमा तोकिएबमोजिम रोक्का गरी सजाय हुन सक्छ । यथार्थ संकेतपत्रमा तपसिल अनुसारको विवरण भरी बीउको थैलो अनुसारको साइजमा प्याकिङ्ग गर्दा स्पष्ट देखिने गरी थैला भित्र हालेर मात्र बीउको बिक्री वितरण गर्नु पर्दछ । यथार्थ संकेतपत्रको लम्बाई १३.५ से.मी., र चौडाई ८.५ से.मी.को हुनुपर्छ ।

संकेत पत्रमा हुनुपर्ने विवरणहरू

१. उत्पादन वर्ष

३. बालीको नाम

५ उमारशक्ति प्रतिशत (न्युनतम)

७. बीउको तौल

२. परीक्षण मिति

४. बालीको जात

६. शुद्धता प्रतिशत (न्युनतम)

८. लोगो