

Current Status and Programs of Vegetable Seeds: Temperate Horticulture Center, Marpha, Mustang



नेपाल सरकार
कृषि तथा पशुपन्जी विकास मन्त्रालय
कृषि विभाग
राष्ट्रिय फलफूल विकास केन्द्र



शितोष्ण बागवानी विकास केन्द्र,
मार्फा, मुस्ताङ

पद्मनाथ आग्नेय
वरिष्ठ बागवानी विकास अधिकृत
केन्द्र प्रमुख

Breeder Seed Production

1. Rayo- Marpha Broad Leaf Mustard
2. Radish- Tokinashi
3. Cabbage- Copenhagen Market
4. Carrot- New Kuroda
5. Swiss chard/Susag- Ford Hook Joint
6. Turnip- Purple Top

❖ Use for foundation seed production in center only

Foundation Seed Production

1. Rayo- Marpha Broad Leaf Mustard
2. Radish- Tokinashi
3. Cabbage- Copenhagen Market
4. Carrot- Nantes Forte
5. Swiss chard/Susag- Ford Hook Joint
6. Turnip- Purple Top
7. Coriander- Local
8. Garlic- Local (Bhote Lasun)
9. Potato- Cardinal

❖ Sell/distribute to farmers/farmers group, seed producer, cooperatives etc

Work Performed Till Date

- Production of Potato Pre-basic Seed (PBS) under screen house Mustang local (3500 tuber)



Production of PBS of Mustang Local

तरकारी बीउ उत्पादनको विवरण

| क्र.सं. | तरकारी बाली | जात | प्रचलन बीउ (ग्राम) | मूल बीउ (किलोग्राम) |
|---------|-------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| १. | रयो | मार्फा चौडा पात | ३०० | १९३ |
| २. | मूला | टोकिनासे | २०० | ९० |
| ३. | बन्दा | कोपन हेगन मार्केट | १५० | ४६ |
| ४. | गाजर | नान्टिस फोटे | २०० | ४४ |
| ५. | सलमम | परपल टप | ३०० | ४५ |
| ६. | स्वीसचाई | फोर्ड हुक जायन्ट | २५० | ६० |
| ७. | धनिया | स्थानिय | - | ३६ |
| ८. | लसुन | भोटे लसुन | - | १५५ |
| ९. | बासु | काईमल | - | ४५०० |

बीउ उत्पादनमा देखिएका मुख्य मुख्य समस्याहरू तथा समाधानका उपायहरू

| समस्याहरू | समाधानका उपायहरू |
|--|--|
| बाली काट्ने समयमा धेरै पानी पर्ने | विस्तारै स्थान परिवर्तन गर्ने |
| रोग/कीराको समस्या | रोग/कीरा व्यवस्थापनका कार्यहरू |
| फिजियोलोजिकल विकृतिहरू | रगिङ गरेर हटाउने, गुणस्तरीय बीउ प्रयोग गर्ने |
| न्यून मूल्य/बीउ उत्पादनको लागि लामो समय लाग्ने | मूल्य संसोधन गर्नुपर्ने |