



## बन्दा खेती पात्रो (Cabbage Cropping Calendar)

| महिना | बैशाख   | जेष्ठ   | आषाढ    | श्रावण  | भाद्र   | आश्विन  | कार्तिक | मंसिर   | पौष     | माघ     | फाल्गुन | चैत्र   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| हप्ता | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ | १ २ ३ ४ |
| मौसम  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

खेतको तयारी अवस्था

बेर्ना लगाइएको

गोडमेल, मलखाद र सिंचाई व्यवस्थापन

दोस्रो मलखाद र सिंचाई व्यवस्थापन

बन्दाको तयारी अवस्था

### बन्दा

नेपालको मध्य पहाडी क्षेत्रमा वर्षै भरिनै बन्दा खेती गर्न सकिन्छ। बन्दा खेती बलौटे देखि चिम्टाइलो सबै किसिमका माटोमा गर्न सकिन्छ। यसलाई ६.०-६.५ माटोको पि.एच. रास्तो मानिन्छ।

### जातहरू

- लेट लार्ज ड्रम - यो बेर्ना सारेको ११५-१२० दिनमा तयार हुन्छ र सरदर उत्पादन १८००-२५०० के.जी. प्रति रोपनी हुन्छ।
- कोपेन हेगन मार्केट - यो बेर्ना सारेको ७०-८० दिनमा तयार हुन्छ र सरदर १२००-१५०० के.जी. प्रति रोपनी उत्पादन हुन्छ।
- गोल्डेन एकर - यो अगौटे जात भएकोले ६५-७५ दिनमा तयार हुन्छ र सरदर १०००-१२०० के.जी. प्रति रोपनी उत्पादन हुन्छ।
- प्राइड अफ इन्डिया - यो बेर्ना सारेको ८०-८५ दिनमा तयार हुन्छ र सरदर १०००-१२०० के.जी. प्रति रोपनी उत्पादन हुन्छ।



### बेर्ना सार्ने र बाली लिने समय

नेपालको भौगोलिक क्षेत्र अनुसार बन्दाको खेती सालभरि नै गर्न सकिने भएकोले तलको तालिका अनुसार यसलाई लगाउन सकिन्छ।



| भौगोलिक क्षेत्र   | बेर्ना सार्ने समय | बाली लिने समय |
|-------------------|-------------------|---------------|
| उच्च पहाड़        | फाल्गुन-भाद्र     | जेष्ठ-मंसिर   |
| मध्य पहाड़        | सालभर             | वर्षैभरि      |
| खोंच, बेंसी, तराई | भाद्र-माघ         | मंसिर-चैत्र   |

### कीराहरू

बन्दाको पुतली (Cabbage butterfly)

रोकथाम - नुभान ७५ ई.सी. ६-७ एम.एल./१० लिटर पानीमा मिसाई छर्ने अथवा

- फेनफेन २० ई.सी. ५ एम.एल./१० लिटर पानीमा मिसाई छर्ने।
- साढथायन ५० ई.सी. १० एम.एल./१० लिटर पानीमा मिसाई छर्ने।



### बन्दाको लाही

रोकथाम - नुभान १ एम.एल./१.५ लि. पानीमा वा रोगर ४० ई.सी. ५ एम.एल./४ लि. पानीमा मिसाई छर्ने।

- मारगोसन निमको झोल ३ एम.एल./ लि. पानीमा लाही दबिने वित्तिकै ७ दिनको फरकमा तीन पल्ट छर्ने।
- ९ भाग पानीमा १ भाग जिवाड मिसाई २-२ दिनको फरकमा ५-६ पटक छर्दा लाही नियन्त्रण हुन्छ।
- एक भाग गाईभैसीको गोत्रमा १० भाग पानी मिसाई लाही देखिनासाथ ३-४ दिनको फरकमा पूरै पात भिजे गरी ३ पटक छर्दा लाही नियन्त्रण हुन्छ।

### बन्दाका रोगहरू

जराको गाँठे रोग (Club root) - यो रोग अम्लीय माटोमा लाग्ने दुसीजन्य रोग हो। दुसी जराभित्र पसेर गाँठे बनाई बोट कमजोर बनाउँछ।

- (१) माटोको पि.एच. मान ७.० - ७.३ हुने गरी चुनाको प्रयोग गर्नु पर्दछ।
- (२) संजीवनी र चिनी १०० ग्रामका दरले २० लिटर पानीमा मिसाई सो झोल बनाएर व्याडको बेर्ना र माटो राम्री भिजे गरी छर्कनु पर्दछ।

बेर्ना कुहिने रोग (Damping off) - यो दुसीबाट लान्ने रोग हो। जमिनको सतह माथि दुसी बेर्नाको फेदमा पानीले भिजे जस्तो दाग देखिन्छ, बेर्ना ओइलाई ढल्ने र मर्ने गर्दछ।

- (१) फर्मालिनले व्याडको उपचार गर्ने।
- (२) डाइथेन एम-४५ वा थिरमको ०.२% झोल वा वेभिस्टिन ०.१% झोलले व्याडको उपचार गर्ने।

पातको टुप्पा ढढने - बन्दाको पहिलो पातको टुप्पा र किनारको भाग हल्का खैरो देखिने र पछि कालो भएर जाने हुन्छ, यो क्यालिस्यम तत्वको कमीले हुने गर्दछ।

उपचार - क्यालिस्यमको कमीले हुने भएकोले क्यालिस्यम युक्त मल जग्गा तयारीको बेला प्रयोग गर्नु पर्दछ।

सन्दर्भ सामाग्री

तरकारी खेती प्रविधि-२०८८, कृषि व्यवसाय प्रवर्द्धन तथा तथ्यांक महाशाखा, कृषि विकास मन्त्रालय, काठमाडौं।