

ដំណាំព្រូមប



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

នាយកដ្ឋានដុះដាំដំណាំកសិកម្ម

កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិស័យកសិកម្ម

Loan 2022-CAM{SF}

២០០៨



ដំណាំម្រេច

ដំណាំម្រេច ជាដំណាំ
 ដុះលូតលាស់យូរអង្វែង មាន
 លក្ខណៈជារុក្ខជាតិវិល្លនៅក្នុង
 តំបន់ត្រូពិចក្តៅហើយ ដែល
 មានកម្ពស់ទឹកភ្លៀងប្រចាំឆ្នាំ
 ពី ២០០០-២៥០០ មិលីម៉ែត្រ



ឬច្រើនជាងនេះ ។ នៅកម្ពុជា ដំណាំម្រេច ជាដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មសំខាន់
 សម្រាប់បង្កើនប្រាក់ចំណូលក្នុងគ្រួសារ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ។

ដំណាំម្រេចបានចាប់ផ្តើមដាំនៅកម្ពុជា តាំងពីសតវត្សរ៍ទី ១៩ គឺក្នុងឆ្នាំ
 ១៨៤០ ដែលមានប្រភពមកពីខេត្តហាយណាន់ ប្រទេសចិន ។ នៅកម្ពុជា ម្រេចគឺជា
 គ្រឿងទេសមួយសំខាន់ មនុស្សយើងបរិភោគជាអាហារ និងប្រើជាវត្ថុជាតុដើម
 សម្រាប់ធ្វើឱសថព្យាបាលជម្ងឺ ធ្វើគ្រឿងក្រអូប និងធ្វើថ្នាំកំចាត់សត្វល្អិត ដូចជា
 សត្វដែលរស់នៅលើសំភារៈធ្វើពីរោមសត្វ និងឡែន ។ ដោយនៅក្នុងផ្ទៃមានសារ
 ជាតិ អាស់កាឡូអ៊ីត ដែលរួមមាន ពីប៊េរីន ពីប៊េរ៉េទីន សារីរីន គូម៉ាប៊េរីន គីមហ្វ
 រ៉ូល ហ្គេសេទីន អាស៊ីតកាហ្វេអ៊ីត ហ្គីនីនស៊ីន ពីប៊េរ៉ាមីន ឌីអ៊ីដ្រូពីពែរស៊ីដ បេតា-
 ស៊ីតូស្តេរ៉ូល និងសារធាតុប្រេង ដែលមានទ្រេប៊ែន ហ្វូលង់ដ្រែន ការីអូហ្វីឡែន និង

អ្នកសិក្សាអូហ្វិឡែនជាដើម ។

ដំណាំម្រេចជាដំណាំបន្តពូជ និងពង្រីកដោយមើម ដោយកាត់ថ្នាំងផ្នែកខាងលើនៃដើម ដែលមានអាយុចាប់ពីដប់ប្រាំបីខែឡើង ។



១-ស្ថានភាពដំណាំម្រេច

អំពីតំបន់ដាំដុះ :

នៅកម្ពុជា ដំណាំម្រេចត្រូវបានដាំដុះនៅតំបន់ខ្ពង់រាប និងតំបន់មាត់សមុទ្រ លើប្រភេទដីស្រស់ទឹកល្អ ដូចជានៅក្នុងខេត្តកំពត ក្រុងព្រះសីហនុ ខេត្តកោះកុង ខេត្តកំពង់ចាម មណ្ឌលគិរី និងខេត្តតាកែវ ។

មុនឆ្នាំ ១៩៧០ ផ្ទៃដីដាំដុះមានប្រមាណ ៨៦០ ហិកតា និងមានបរិមាណផលសរុបចំនួន ២,៥២០ តោន នៅខេត្តកំពត កោះកុង ក្រុងព្រះសីហនុ និងខេត្តកំពង់ចាម ។

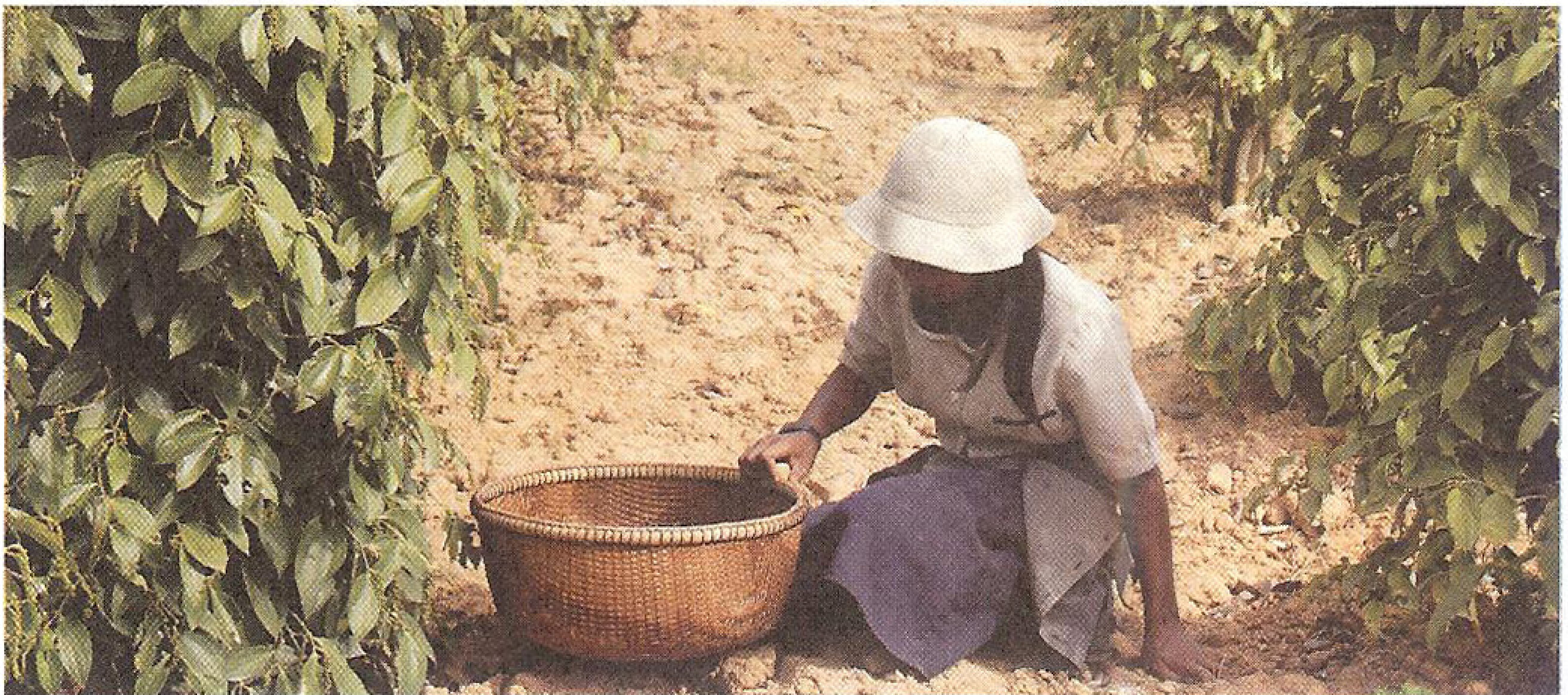
បច្ចុប្បន្ននេះ តំបន់ដាំ
 ម្រេចបានពង្រីកទៅ
 ខេត្តមួយចំនួន ដូចជា
 ខេត្តមណ្ឌលគិរី និងខេត្ត
 តាកែវជាដើមដែលមាន
 ផ្ទៃដីសរុបប្រមាណជាង
 ១០០០ ហិកតា ។ លទ្ធ

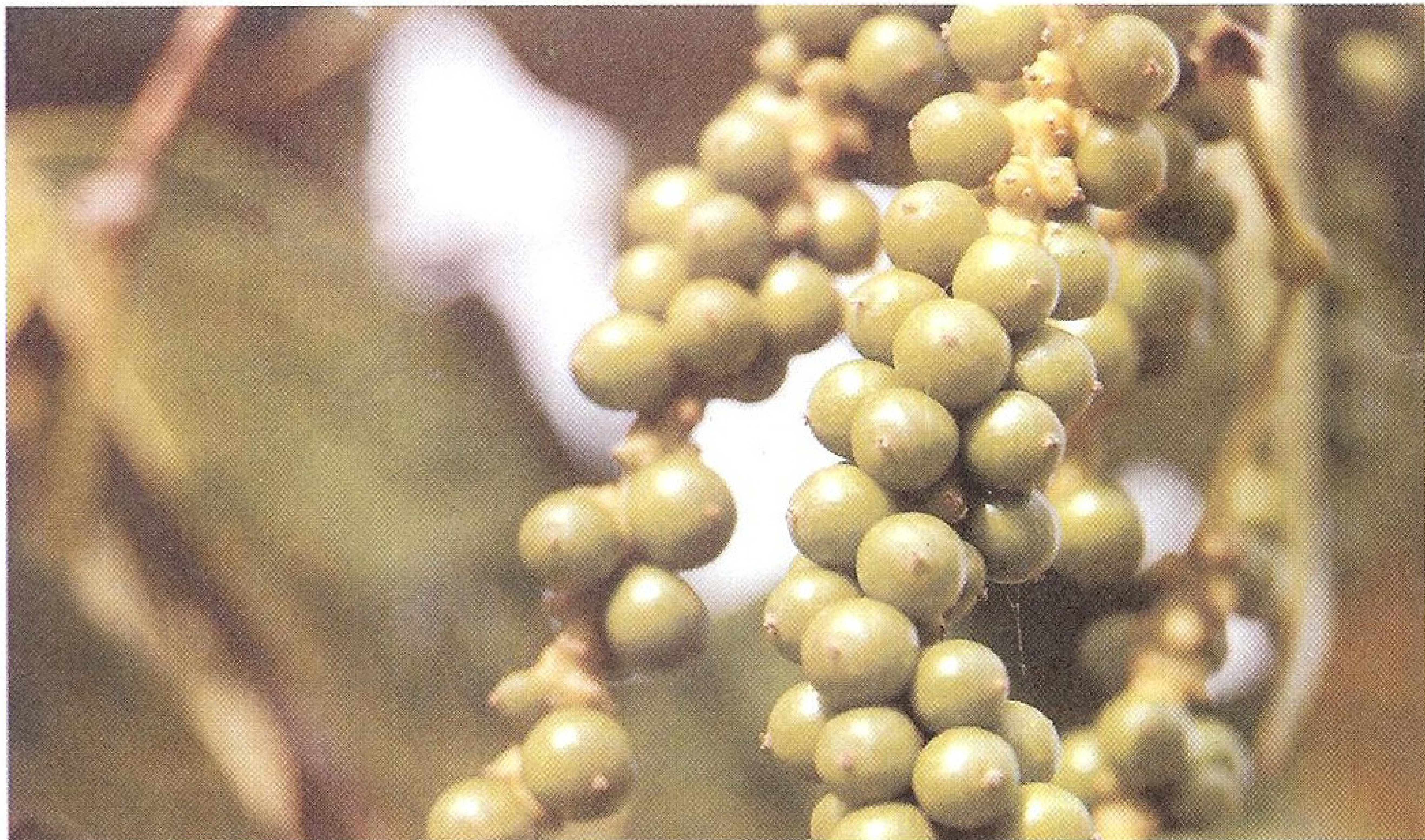


ភាពដ៏អាចពង្រីកដល់ជាង ៤០០០ ហិកតា បើមានទីផ្សារល្អ ។

ឥណ្ឌូនីដ៍ :

ដំណាំម្រេចដែលបានធ្វើការដាំដុះនៅកម្ពុជា មានពូជពីរប្រភេទគឺពូជឡាំពុង (LAMPONG) មានប្រភពមកពីប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី ដែលមានស្លឹកធំ ថ្នាំងវែង កូរវែង និងផ្លែតូច ។ និងពូជកំចាយ (KAMCHAY) មានប្រភពដើមមិនច្បាស់លាស់ហើយ មានស្លឹកតូច ថ្នាំងខ្លី និងផ្លែធំ ។





២- បរិស្ថានដាំដុះដំណាំម្រេច

ដំណាំម្រេចជាដំណាំប្រភេទត្រូវការដីមានជីជាតិល្អ ជាដីមានជាតិជួរឫបន្តិច គឺមានកំរិតប៊េហាស pH ពី៥.៥-៧ ហើយសំបូរទៅដោយសារធាតុអាសូតពី ១-១,៥ ភាគរយ ។ ដំណាំម្រេចត្រូវការដីមានស្រទាប់ជ្រៅ ហើយជ្រាបទឹកបានល្អ

សំបូរទៅដោយជីធម្មជាតិ ពិសេសដីមមោក និងធាតុរ៉ែ ។ ម្រេចត្រូវការប្រភេទដីតដួលរាយខ្សាច់ ឬដីខ្សាច់ល្បាយតដួ និងដីក្រហមបាសាល់ ។





ដំណាំប្រេងអាចដុះនៅ
 តំបន់ដែលមានសីតុណ្ហ
 ភាព ២៣- ២៨ អង្សាសេ
 និងកំរិតសំណើមបរិយា
 កាសពី ៨១-៨២ ភាគរយ
 បង្កភាពងាយស្រួលសំរាប់
 សំអងផ្កាឈ្មោល ទៅប៉ះ
 និងផ្កាញី និងអំណោយ
 ផលល្អដល់ការលូតលាស់
 នៃផ្កាប្រេង។ ប្រេងត្រូវ
 ការទឹកភ្លៀងពី ២០០០-
 ៣០០០ មីលីម៉ែត្រក្នុង១
 ឆ្នាំជាទៀងទាត់ក្នុងរយៈ
 ពេលពី ៧-៨ ខែ ក្នុង១
 ឆ្នាំ ព្រោះរយៈពេលនេះ
 ប្រេងត្រូវទុំ។ កំរិតទឹក

តិចបំផុតមិនត្រូវឱ្យតិចជាង ១,៨០០ មីលីម៉ែត្រ ប្រេងត្រូវការភាពស្ងួត និងស្រស់
 ទឹកក្នុងរយៈពេលពី ៤-៥ ខែ ក្នុង ១ ឆ្នាំ ព្រោះរយៈពេលនេះប្រេងត្រូវការទុំច្រើន

ហើយស្រុះគ្នាទៀត
ផង ។ ដំណាំម្រេចដុះ
លូតលាស់ល្អនៅក្នុង
រយៈកម្ពស់ពី៨៥០-
១០០០ ម៉ែត្រ ធៀប
ទៅ និង កម្ពស់ទឹក



សមុទ្រ ។

៣. បច្ចេកទេសដាំដុះម្រេច ការរៀបចំដី :



ដីត្រូវវិភាគរាស់ឱ្យបានជ្រៅគឺពី ៣០-៤០ ស.ម និងឱ្យបានពី ២-៣ សារ
ហើយរាស់បំបែកដីឱ្យបានម៉ត់ល្អ ព្រមទាំងប្រមូលស្មៅ កំទេចកំទីចេញឱ្យអស់ពី
ចំការដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការដាំម្រេច និងជៀសផុតពីការបំផ្លាញពីពពួកសត្វល្អិត

និងជម្ងឺ ផ្សិតផ្សេងៗ
 - វាស់តម្រាបដីឱ្យ
 បានស្មើល្អ ដើម្បីផ្តល់
 លទ្ធភាពដុះលូតលាស់
 របស់ដំណាំម្រេច និង
 ងាយស្រួលបញ្ចូលទឹក
 ស្រោចស្រពនៅរដូវ
 ប្រាំង និងបើកសំរស់



ទឹកនៅរដូវភ្លៀងធ្លាក់ជោគជាំ ។

- លើកពូជរងកម្ពស់ពី ១៥-២០ សង់ទីម៉ែត្រ និងមានទំហំពី ១-១,២
 ម៉ែត្រ ដើម្បីទុកសម្រាប់ដាំ និងកាប់កូនឈើដោតលើរង ចង្វាយពីមួយទៅមួយ ២
 ម៉ែត្រទុកសម្រាប់កាប់រណ្តៅដីឱ្យបានត្រង់ល្អ ។

ការជ្រើសរើសពូជ :



ម្រេចដែលយើងយកមក
 ដាំត្រូវមានអាយុយ៉ាងតិច
 ១ ឆ្នាំហើយមានបូសខ្លី
 គ្រប់ថ្នាំងទាំងអស់ និង
 មានមែកគ្រប់ថ្នាំង ហើយ
 គ្មានកើតជម្ងឺ មានទងប្រ
 វែងពី ៤០-៥០ ស.ម



មានថ្នាំងញឹក ចន្លោះ
ថ្នាំងនីមួយៗមានប្រវែង
១០ សង់ទីម៉ែត្រ ។ ទង
ដែលកាត់ចេញពីចំការ
ត្រូវយកទៅដាំ មិន
ត្រូវទុកឱ្យលើសពី ២-
៣ ម៉ោងឡើយ ។

របៀបដាំ :

ជាទូទៅការដាំម្រេចដែលទទួលបានលទ្ធផលល្អ ត្រូវអនុវត្តដាំចាប់
តាំងពីខែ កក្កដា-សីហា ហើយមុនដាំត្រូវត្រាំទងក្នុងទឹករយៈពេលពី ១-២ ម៉ោង
ដើម្បីឱ្យទងមានលទ្ធភាពដុះឬសថ្មីៗបានល្អ ។ ត្រូវជីករណ្តៅលើខ្នងរងមានទំហំ
០,៤ x ០,៤ x ០,៥ ម៉ែត្រ ។ ដាំ ២ ទងក្នុង ១ រណ្តៅ ដោយកប់ក្នុងជម្រៅ ២ ថ្នាំង
ទៅក្នុងដី និងចម្ងាយពីគុម្ពមួយទៅគុម្ពមួយមានចម្ងាយ ២ ម៉ែត្រ ។ ត្រូវដាំចំនួន

២,៥០០ ជន្លង់ក្នុងដី ១ ហិកតា
ពេលដាំរួចភ្លាមត្រូវគ្របស្លឹក
ឈើ ដើម្បីការពារកំដៅថ្ងៃនៅ
កន្លែងដាំ ។ បន្ទាប់ពីដាំបាន
រយៈពេលពី ៣-៤ ខែ និងជា
ពេលដែលយើងសង្កេតឃើញ
ថាដំណាំម្រេចមានការដុះលូត



លាស់ល្អ ត្រូវដាក់ជន្លង់ឈើខ្លឹម
 ដែលមានអង្កត់ផ្ចិតទំហំ ១០ ទៅ
 ១,២ សង់ទីម៉ែត្រ នៅគ្រប់រណ្តៅ
 នីមួយៗដែលមានចំនួន ២,៥០០
 ជន្លង់ក្នុង ១ ហិកតា ។ ឈើធ្វើ
 ជន្លង់ត្រូវជ្រើសរើសឈើខ្លឹមមាំ
 មានអាយុកាលវែង ដូចជាឈើ

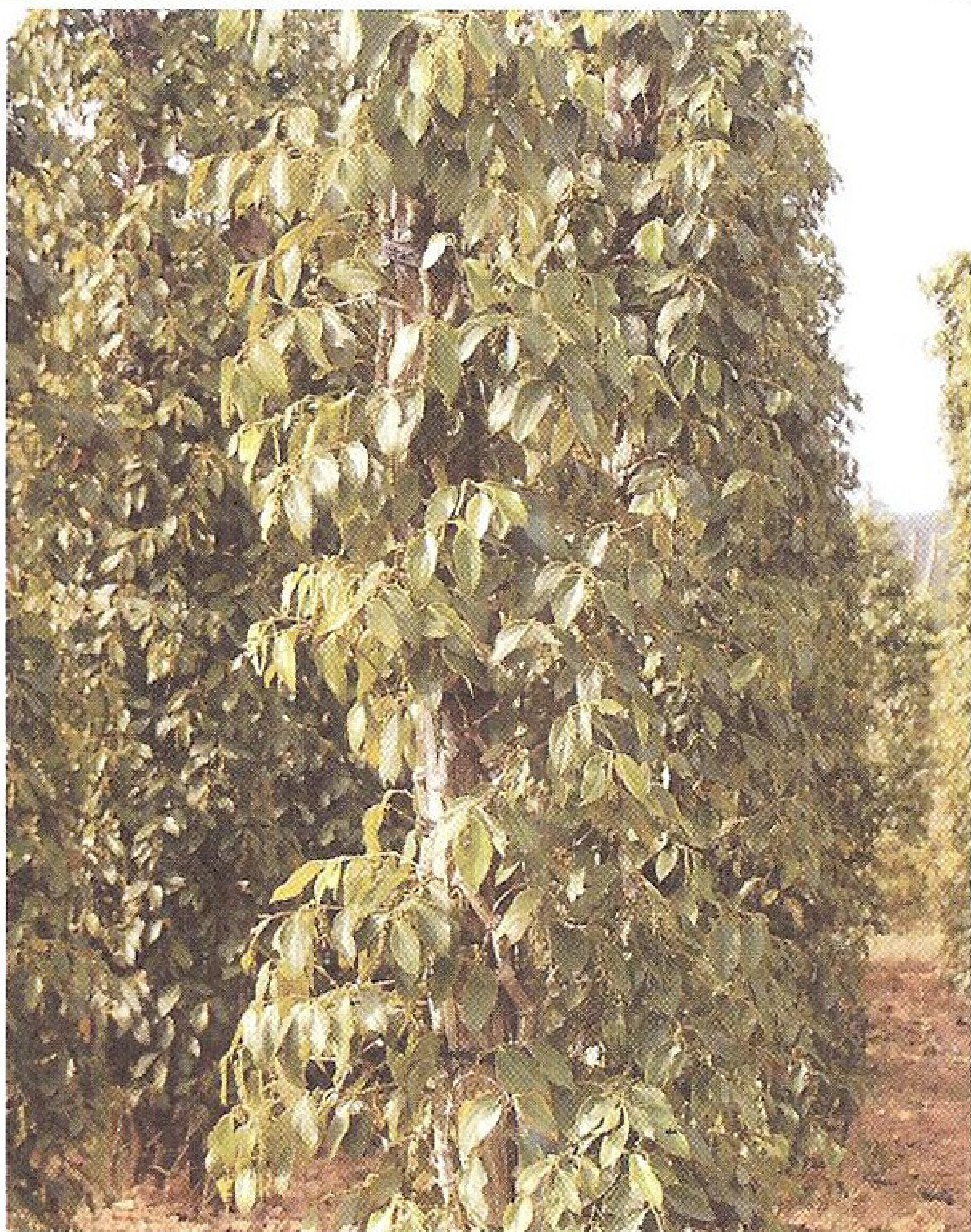


ជាដើម ដើម្បីជៀសវាងការផ្លាស់ប្តូរជន្លង់នៅក្នុងដំណាក់កាលកំពុងលូតលាស់របស់
 ដំណាំម្រេច ។

របៀបធ្វើ :

ត្រូវជំរះស្មៅធ្វើឱ្យបានច្រើនសារពេលឃើញមានស្មៅដុះច្រើន ដែលជា



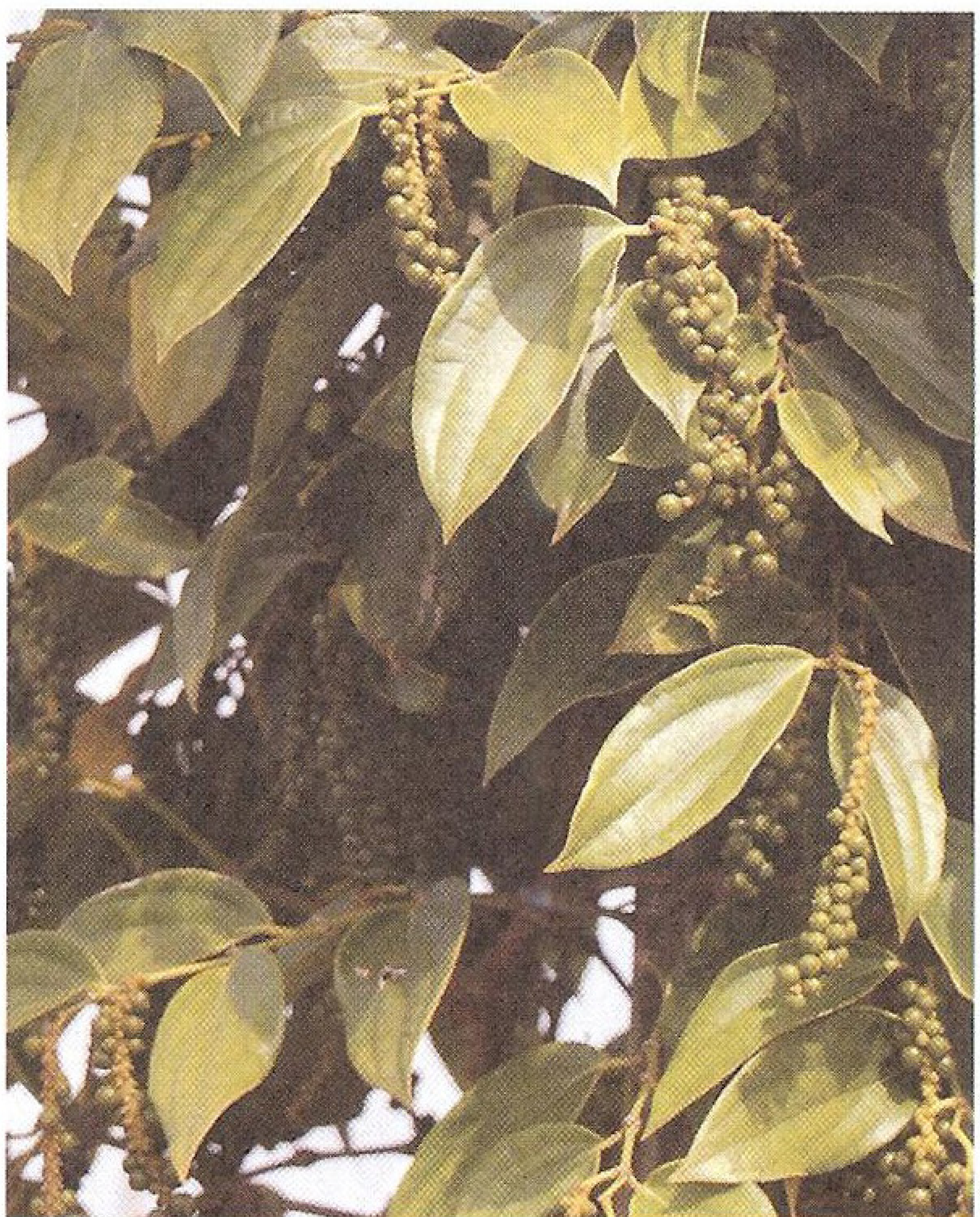


ហេតុធ្វើឱ្យកូនម្រេចអន់ ការជំរះ
 ស្មៅត្រូវធ្វើឱ្យបានពី ២-៣ សារ
 ក្នុងរដូវប្រាំង និងពី ៤-៥ សារក្នុង
 រដូវវស្សា ។ ត្រូវចាក់បន្ថែមជី
 ឆៅ ឬដីថ្មីពី ៣-៤ អំរែកក្នុង១
 គុម្ពឱ្យបាន ២ ដងក្នុង ១ ឆ្នាំ
 នៅដើម និងចុងរដូវភ្លៀង ដើម្បី
 បង្កើនជីជាតិដី និងការលូតលាស់
 ឬសផ្នែកខាងលើនៃដើមម្រេច ។

៤- ការកាត់តែងដំណាំម្រេច

ការកាត់តែងដំណាំម្រេច
 សំខាន់ណាស់ ដូចជាការចងទង
 និងបេះផ្កាចោល ធ្វើឱ្យម្រេចបែក
 គុម្ព និងដុះលូតលាស់ឡើងជន្លង់
 បានល្អ ។

នៅកម្ពុជា ការស្រោចទឹក
 គឺចាប់ធ្វើនៅចុងរដូវភ្លៀងពីខែ
 វិច្ឆិការហូតដល់ដើមរដូវភ្លៀងវិញ





ក្នុងខែមេសា ធ្វើក្នុងអំឡុង ១០-១៥ ថ្ងៃម្តងដោយបូមទឹកស្រោចតាមចន្លោះរង បរិមាណទឹកដែលត្រូវបូមស្រោចគឺពី ២០០-៣០០ ម៉ែត្រគូប ក្នុង១ហិកតា និងប្រើប៉ោតដងទឹកស្រោចតាមគល់បន្ថែមដោយស្រោចពី ២-៣ ថ្ងៃម្តង ។

ការកាប់ជ្រួយបន្ទុះដី ត្រូវធ្វើនៅតាមបណ្តោយរងដោយធ្វើ ២-៣ ដងក្នុង ១ ឆ្នាំនៅចុង និងដើមរដូវក្តៅ ដើម្បីរក្សាសំណើមទឹកក្នុងដី និងដីធ្លុះហើយធ្វើឱ្យឫសម្រេចស្រូបទឹក និងជីជាតិមានជាប្រចាំនៅក្នុងដី ។

៥- ការប្រមូលផល

ដំណាំម្រេចផ្តល់ផលចាប់ពីឆ្នាំទី ៣ ហើយទិន្នផលមានការប្រែប្រួលទៅតាមអាយុកាលរបស់វា ដែលក្នុងរយៈពេលចាប់ពីអាយុ ៣-៨ ឆ្នាំ ម្រេចផ្តល់ទិន្នផល

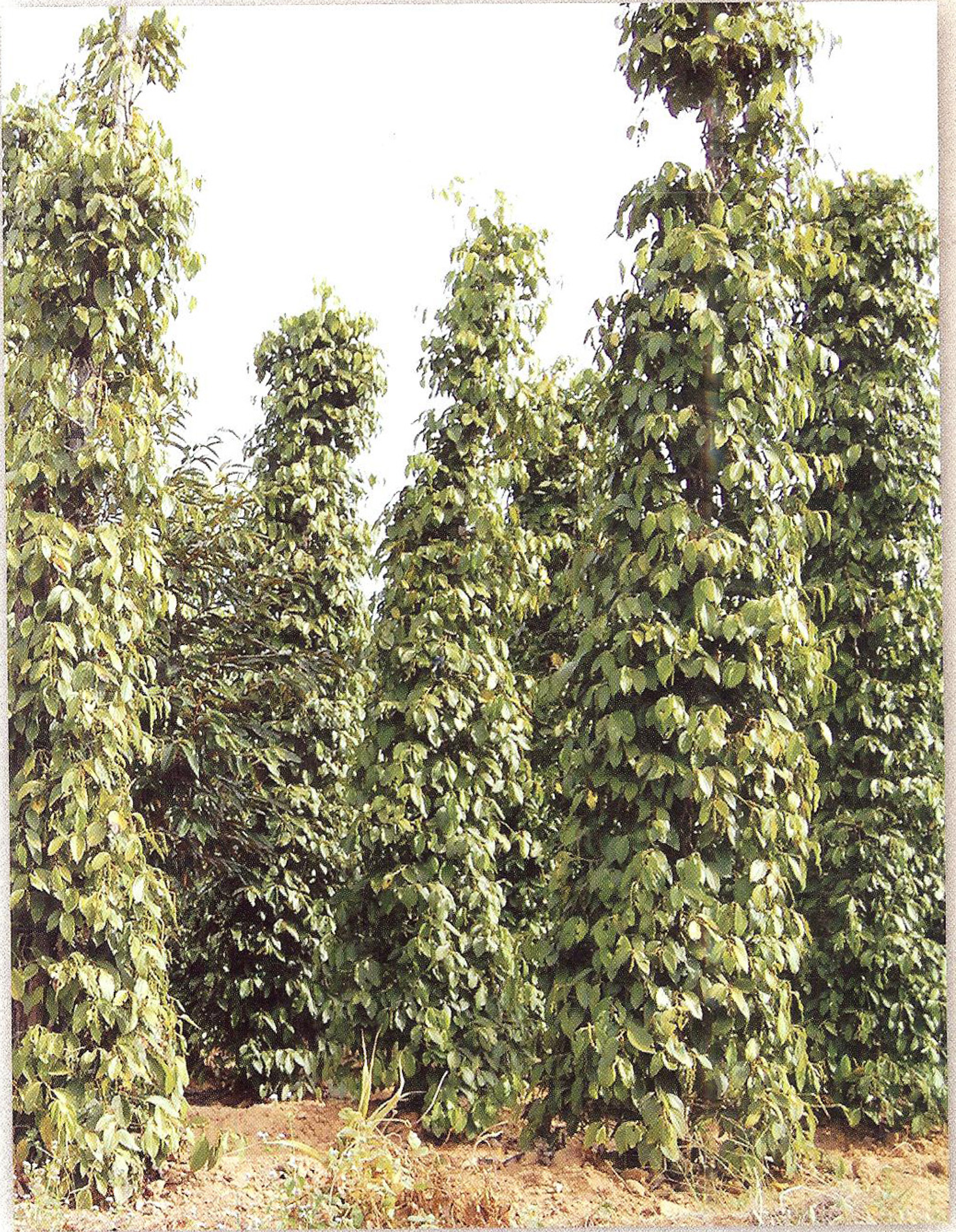


មធ្យមពី ៤-១០ គីឡូក្រាម ម្រេចស្រស់ក្នុង ១ ជន្លង់ ឬ ១០ តោន ទៅ ២០ តោនគ្រាប់ម្រេច ក្នុង ១ ហិកតា ឬ ផលិតផលគ្រាប់ម្រេចស្នូ តពី ២-៤ តោន ក្នុង ១ ហ.ត



ចាប់ពីអាយុ ១២-១៥ ឆ្នាំឡើងទៅ ទិន្នផលថយចុះជាមធ្យមនៅត្រឹម ២-២.៥០ គីឡូក្រាមគ្រាប់ម្រេចស្រស់ក្នុង ១ ជន្លង់ ។ យើងបេះគ្រាប់ទុំពេញលេញ ហាលសម្ងួតដោយកំដៅថ្ងៃ ឬប្រើឡសម្ងួត ។

គ្រាប់ម្រេចគឺជាផលិតផលគ្រឿងទេសដ៏សំខាន់ និងមានតម្លៃដោយយើងប្រើប្រាស់វាជាម្ហូបអាហារ និងជាថ្នាំព្យាបាលជម្ងឺ និងកំចាត់សត្វល្អិតបំផ្លាញ ។ ដូច្នោះនៅកម្ពុជាដំណាំម្រេច ជាដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មដ៏សំខាន់សម្រាប់បង្កើនប្រាក់ចំណូលក្នុងគ្រួសារ និងសេដ្ឋកិច្ច ។



**ការផ្សាយរបស់ក្រុមការណ៍ផ្សព្វផ្សាយ
បច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម**