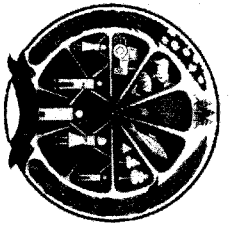


# ដំបូងដំបូង



**អំណាចនៃការស្រាវជ្រាវ**  
**(ADB) លេខ 1448-CAM (SF)**  
**នាយកដ្ឋាន ផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម**  
**លេខ : ៣ ឆ្នាំ ២០០៣**



**១-សារៈសំខាន់របស់ជំនួសថ្នាំ**

ជំនួសថ្នាំជាដំណាំមើមមួយប្រភេទ ដែលកសិករនិយមដាំនៅ ក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។ មើមរបស់វា គេអាចយកទៅធ្វើអាហារ សំរាប់ជំនួសចាយបាន ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត គេអាចផ្តំ មើមជំនួសថ្នាំធ្វើ ជាបង្កែម ធ្វើជាតំណាប់ ។ល។ ជំនួសថ្នាំ ជាដំណាំមួយប្រភេទ ដែល សម្បូរទៅដោយកាបូនអ៊ីប្រាត ឬ ជាតិស្បៀង និងស្ថិតាមីន” អា” ចំណែក ទង និងស្ថិតរបស់វា គេអាចយកទៅធ្វើជា បង្កែម និងតំណាប់សត្វបាន យ៉ាងល្អ ។

ជំនួសថ្នាំ គឺជាអាហារទ្រទ្រង់រាងកាយមួយមុខដ៏សំខាន់ផង ដែរ ។ ព្រោះវាសម្បូរជាតិស្បៀងដូចអង្ករដែរ ។ អាចជួយជំនួសការខ្វះ ខាតស្បៀងបានម្តងម្កាលដោយការបរិភោគមើមជំនួសថ្នាំ ។

**២-ប្រភេទទទួល**

ជំនួសថ្នាំ មានពូជជាច្រើនប្រភេទ គេអាចបែងចែកពូជរបស់វា ទៅតាម ទំរង់ស្លឹក ប្រវែង ដើមពណ៌របស់សំបក និងសាច់មើមជំនួសថ្នាំ។

*ពូជរបស់ជំនួសថ្នាំមានដូចតទៅ :*

**ក-ពូជស្លេរ៉ា**

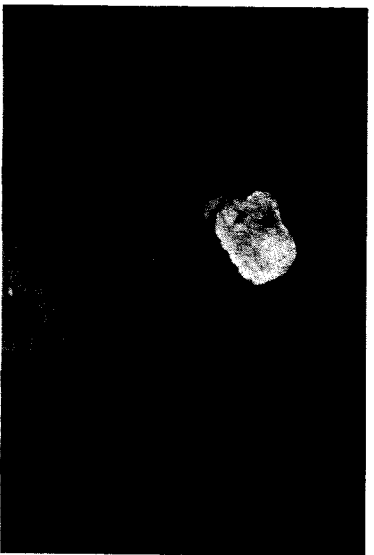
ពូជនេះ ស្លឹករបស់វា មានលក្ខណៈផែកប្រហែលស្លឹកពូជខ្មែរ សំបកមើម និងសាច់មានពណ៌លឿងខ្ចី ។

**២៥-ពូជតែនាង ១៩**

មានស្លឹកពណ៌បៃតង  
ទ្រវែង សំបកមើមក្រហម  
ចាស់ សាច់ពណ៌ទឹកក្រូច ។



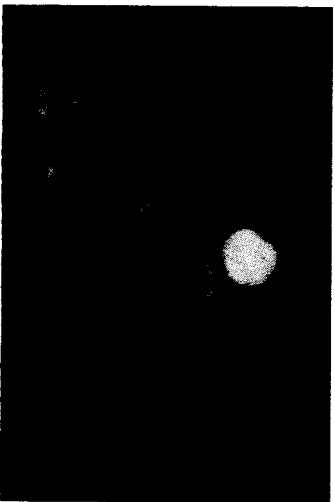
ពូជដំឡូងថ្នាំ "តែនាង ១៩"



ពូជដំឡូងថ្នាំ "ល្អៅ"

**១-ពូជហាវែ**

មានស្លឹកពណ៌បៃតង  
មិនវែងកខ្លាំង សំបកពណ៌  
ក្រហមក្លាវ និងសាច់មើម  
ពណ៌លឿងខ្ចី ។



ពូជដំឡូងថ្នាំ "ហាវែ"

**២-ពូជត្រែវេរឆ្មាវេរ**  
មានស្លឹកវែងក សំបក  
មើម ពណ៌ក្រហម និង សាច់  
មើមពណ៌ស ។



ពូជដំឡូងថ្នាំ "ត្រែវេរឆ្មាវេរ"

**៣-បច្ចេកទេសដាំដុះ**

**៣.១-ការជ្រើសរើសដីនិងរដូវកាលដាំដុះ**

ដំឡូងថ្នាំ ជាដំណាំប្រភេទយកមើម ដូច្នេះការជ្រើសរើសដី  
សំរាប់ដាំដុះ វាជាការសំខាន់ណាស់ ។ ដីដែលសមស្របសំរាប់ដាំដំឡូង  
ថ្នាំ គឺតំបន់ដីក្រហម ដីក្នុង ដីល្បាប់ទន្លេ ឬ ស្ទឹង និងដីល្បាប់ខ្សាច់ ។  
ចំណែកដីស្រែក៏អាចដាំដុះបានដែរ គឺដាំនៅបន្ទាប់ពីប្រមូលផល  
ហើយ ។ ដំឡូងថ្នាំគេអាចដាំបាននៅគ្រប់រដូវកាល ។ នៅរដូវ  
ភ្លៀងគេត្រូវដាំនៅលើដីទួល ឬ ដីមិនលិចទឹក និង ជាំទឹក ។ ពេល  
វេលាដែលល្អសមស្របសំរាប់ដាំដំឡូងថ្នាំ គឺនៅដើមរដូវភ្លៀង ។

**៣.២-ការធ្វើដី**

បើសិនអ្នកដាំដំឡូងនៅលើដីស្រែ ដែលទើបប្រមូលផលរួច  
អ្នកត្រូវរុករានចោលឱ្យបាន ២សា ។ ១០ ថ្ងៃ បន្ទាប់មកអ្នកត្រូវបាចដី

ហាមកកោមួយទេះក្នុងផ្ទៃដី ១០ ម៉ែត្រការ៉េ រួចហើយអ្នកត្រូវរាស់ ត្រឡប់ដីភ្លាម រួចទុកដីចោលរយៈពេល៣ថ្ងៃ ។ ក្រោយមកទៀតអ្នកត្រូវ យកនង្គ័លកូរប្រណាមរងឱ្យបានជើងរង១ម៉ែត្រ ខ្នងរង៧០ស.ម រួច យកចបជួយថែមដីខ្លះទៀត ដើម្បីបំពេញដីរងឱ្យស្អាតល្អ ។ អ្នកមិន ត្រូវធ្វើ រងតូចពេកទេ ពីព្រោះដំឡូងចុះមើមមិនបានល្អ ។ ដំឡូងថ្នាំ ជាដំណាំ ដែលមានបួសវែង ដូច្នោះ អ្នកគួរតែប្រើកូរដើម្បីបានជម្រៅ ប្រហែលពី ២០ ទៅ ៣០ស.ម រួចហើយហាលដីឱ្យបាន ពី ៧ ទៅ ១០ ថ្ងៃ រួចច្របល់ ជីឱ្យបានសព្វល្អ ។



ការរៀបចំដី

**៣.៣-ការជ្រើសរើសសរសៃសំរាប់ចាំ**

អ្នកត្រូវជ្រើសរើសទងណា ដែលប្រោស និងខ្លីល្មម ហើយដែល មាន អាយុពី ៤០ ទៅ ៥០ ថ្ងៃ និង មានថ្នាំដញ្ជឹកល្អ ។ ប្រវែងទង ដែលលម្អស្របល្អ សំរាប់ដាំនោះ គឺ មានប្រវែងពី ២០ ទៅ ៣០ ស.ម

ហើយអ្នកមិនត្រូវយកទងណា ដែលមានបួសដុះច្រើន នៅតាមថ្នាំដាំ នោះទេ ម្យ៉ាងវិញទៀតអ្នកត្រូវកាត់ស្លឹកនៅដាច់ទងចោលមួយចំនួន ប៉ុន្តែអ្នកត្រូវទុកខ្លះ ។



ការជ្រើសរើសដំឡូងសំរាប់ធ្វើពូជដាំបន្ត

**៣.៤-ការសក្សាពូជសរសៃសំរាប់ចាំ**

ប្រសិនបើអ្នកដាំដំឡូងថ្នាំនៅផ្លូវស្រែក អ្នកត្រូវដាំពូជស្រាល ហើយត្រូវត្រៀមពូជទុកកាំដំខែកក្កដា ដោយអ្នកត្រាន់តែដាំដំឡូងទុក នៅលើដីទួល ឬ នៅតាមមានខ្ពស់ៗ ដែលដីមានជីជាតិល្អ ហើយមិន ត្រូវឱ្យដំឡូងត្រូវកំដៅថ្ងៃពេកទេ គឺដើម្បីរក្សាដើមដំឡូងឱ្យនៅខ្លីល្អ ដើម្បីទទួលបានផលច្រើន ។

**៣.៥-វិធីចាំ**

ការដាំដំឡូងថ្នាំ វាអាស្រ័យទៅតាមប្រភេទដី ប្រសិនបើដីល្អជា ដីមាត់ទន្លេអ្នកអាចដាំបានពីរដូវ នៅលើរងមួយ ប៉ុន្តែបើនៅលើប្រភេទ

ដីស្រែអ្នកដាំតែមួយជួរ នៅលើរងមួយជាការល្អ ។ ចន្លោះនៃការដាំ  
 ពីដើមមួយទៅដើមមួយប្រវែងពី ៣០ ទៅ ៥០ ស.ម ហើយចន្លោះ  
 ពីរងមួយទៅរងមួយ គឺប្រវែង១ម៉ែត្រ ។ អ្នកត្រូវដាក់ទងដំឡូងកប់  
 ដឡូរង្កើតប្រហែល ៤៥ ដីក្រេ ដោយឱ្យចុងទងដំឡូងផុតពីដីមួយថ្នាំង  
 ឬ ពីរថ្នាំង ។



ចន្លោះនៃការដាំទង  
 ដំឡូងថ្នាំលើដី  
 លើកដំបូង

**៣.៥-ការរឹមដំឡូង**

ការរឹមដំឡូងជាការងារសំខាន់ណាស់ ដើម្បីទទួលបានទិន្នផល  
 ខ្ពស់ ។ នៅពេលអ្នកដាំដំឡូងរួចរាល់អ្នកត្រូវយកចំបើង ឬ ស្មៅក្រៀម  
 ឬ កំប្លោកគ្របពីលើដំឡូងដី ដើម្បីការពារកុំឱ្យក្តៅពេក ឆាប់ខ្សោះទឹក  
 ពីក្រោមដី ហើយម្យ៉ាងវិញទៀតដើម្បីការពារដំឡូងកុំឱ្យប៉ះទៅនឹងដី  
 នាំឱ្យវាចាក់ឫសច្រើន ។ បើសិនដំឡូងល្អខ្លាំងពេកអ្នកត្រូវឧស្សាហ៍  
 បេះត្រួយ ឬ ក៏ត្រូវកាត់រំលែកដើមខ្លះ ដើម្បីឱ្យមើមរបស់វាថ្លោលល្អ  
 ហើយអ្នកអាចយកដើមដែលកាត់នោះទៅធ្វើជាចំណីរបស់សត្វ ។ ទង

ដៃដំឡូងមិនត្រូវឱ្យវារលើសពី២ម៉ែត្រឡើយ ។ អ្នកមិនត្រូវស្រោចទឹក  
 ឱ្យជោគជាំពេកទេ ពីព្រោះវាអាចនាំឱ្យដីក្តៅ ។ បើកាំងភ្លៀងយូរពេក  
 អ្នកត្រូវជ្រោយដីឱ្យម្តីម្តី ពួនរងថែមឱ្យបានកំលស់ ៣០ ស.ម ។ អ្នកត្រូវ  
 សំអាតស្មៅចោលពេលដំឡូងនៅតូច ហើយគួរជ្រួយពួនជុំវិញកល់  
 ដើម្បីឱ្យដំឡូងចុះមើមល្អ ។ អ្នកត្រូវប្រុងប្រយ័ត្ននៅពេលជ្រួយដីមិន  
 ត្រូវអោយដាច់ឫសរបស់ដំឡូងឡើយ ពីព្រោះវាប៉ះពាល់ដល់ការចុះ  
 មើមរបស់ដំឡូង ។



ការរឹមដំឡូងដោយស្មៅលើរង

**៣.៧-ការប្រមូលផល**

អ្នកអាចប្រមូលផលដំឡូងថ្នាំបាន នៅពេលដំឡូងថ្នាំបានអាយុពី  
 ៩០ទៅ១៥០ថ្ងៃបន្ទាប់ពីដាំរួច ។ ម្យ៉ាងទៀតនៅពេលដំឡូងថ្នាំជិតគ្រប់  
 ខែប្រមូលផល អ្នកគួរកម្រិតស្មៅហ៍ដុះកល់ឱ្យចមើម ដើម្បីពិនិត្យមើល

មើមរបស់ដំឡូង ដើម្បីឱ្យដឹងថា តើមើមដំឡូងមានគឺងស៊ីឬទេ បើគឺង  
មិនទាន់ស៊ីមើមដំឡូងទេអ្នកអាចពន្យារពេលប្រមូលផលមួយរយៈទៀត  
ដើម្បីឱ្យមើមកាន់តែធំល្អ ។ ប្រសិនបើអ្នកដាំដំឡូងនៅរដូវប្រាំង អ្នក  
មិនត្រូវទុកឱ្យយូរពេកទេ ពីព្រោះវាអាចនាំឱ្យគឺងស៊ីមើមរបស់ដំឡូង  
អ្នកអាចប្រមូលផលដំឡូងដោយគាស់នឹងចបចំពោះផ្ទៃដីតូចៗ បើអ្នក  
ដាំជាលក្ខណៈចំការធំៗ អ្នកអាចប្រមូលផលដំឡូងដោយកូរ ហើយដើរ  
រើសមើមតែម្តង ។



ការប្រមូលផល  
ដំឡូងថ្នាំ

### ៤.៤ ជម្ងឺសិលសត្វស្លឹក

ជម្ងឺដែលសំខាន់ចំពោះដំឡូងថ្នាំ ហើយតែងកើតជាញឹកញាប់  
នោះ គឺជម្ងឺក្រាស់ស្លឹក និងជម្ងឺមើមរលួយ ។ ចំណែកឯសត្វល្អិតវិញ  
គឺពពួកដង្កូវដំឡូងឫស គឺដំឡូង និង ចែ ។