



ឃ្លាំងចំណេះដឹងស្រូវនៅប្រទេសកម្ពុជា
Cambodian Rice Knowledge Bank

ពូជស្រូវស្រាល “ជលសារ”

ពូជស្រូវ “ជលសារ” ជាពូជស្រូវមិនប្រកាន់រដូវដែលបានធ្វើការ
រំដោះ និងផ្សព្វផ្សាយដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម
កម្ពុជានាឆ្នាំ ១៩៩៩។ បច្ចុប្បន្នពូជស្រូវ “ជលសារ” បាន នឹងកំពុងប្រើប្រាស់
នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដោយពូជស្រូវនេះផ្តល់នូវទិន្នផលខ្ពស់ ។

លក្ខណៈពិសេសរូបរាងពូជស្រូវ “ជលសារ”

ពូជស្រូវ “ជលសារ” ជាពូជស្រូវដែលមានអវេទសភាពនិងរយៈពេល
(មិនប្រកាន់រដូវ) និងអាចចេញផ្កាគ្រប់ពេលវេលាដាច់ពីការកូនណូ
ដាំដុះអនុគ្រោះដល់ការលូតលាស់របស់វា។ អាស្រ័យដោយហេតុផលខាងលើ
នេះទើបពូជនេះអាចដាំដុះនៅដើមរដូវវស្សា (ដំណាំទីមួយនៃរដូវ ឬស្រូវដើម
រដូវ) ក្នុងរដូវវស្សា (ដំណាំទីពីរនៃរដូវ) ចុងរដូវវស្សា និងស្រូវប្រដេញទឹក
(ដំណាំចន្លោះរដូវវស្សា និងរដូវប្រាំង) និងលក្ខខណ្ឌប្រាំងស្រោចស្រព។ ពូជ



ស្រូវ “ជលសារ” នេះមានអាយុកាលពី ៩៥- ១១០ ថ្ងៃ គឺចាប់ពីថ្ងៃសាបរហូតដល់ថ្ងៃប្រមូលផល។ កំពស់ដើមរបស់ពូជស្រូវ “ជលសារ”
ប្រែប្រួលពី ៧៥ - ៩៣ ស.ម និងចំនួនដើមបែកផ្តល់ផលគឺចាប់ពី ១០- ១៥ ដើមក្នុងមួយគុម្ភអាស្រ័យទៅតាមប្រភេទដី។ ចំនួនគ្រាប់ក្នុង
មួយកូរមានចាប់ពី ១០០ - ១៥០ គ្រាប់ និងមានប្រវែងកូរ ២០ - ២៧ ស.ម។ រីឯទិន្នផលរបស់វាវិញ គឺអាចទទួលបានចាប់ពី ៤.០ តោន
ទៅ ៦.០ តោនក្នុងផ្ទៃដី ១ ហិកតា។ ពូជស្រូវ “ជលសារ” គឺជាពូជ ដែលធន់ទ្រាំមធ្យមទៅនឹងពពួកមមាចត្នោត ។

វិធីសាស្ត្រដាំដុះ

សម្រាប់ស្រូវសន្លុង ចំពោះតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះរាំងស្ងួត និងទឹកជំនន់ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺពី ៦០-៨០ គីឡូក្រាម
ក្នុងមួយហិកតា។ ចំពោះតំបន់ដែលគ្រប់គ្រងទឹកបាន បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺពី ៣០-៤០ គីឡូក្រាមក្នុងមួយហិកតា។ ក្នុងករណី
ដែលគ្រាប់ពូជស្ងួត និងមានសុខភាពល្អ ព្រមទាំងគ្រប់គ្រងទឹកបាន និងថែទាំបានល្អ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលត្រូវការក្នុងមួយហិកតាគឺពី ១៥-
២០ គីឡូក្រាម។ ដើម្បីឱ្យសំណាបដុះលូតលាស់ធំធាត់ល្អ គេត្រូវសាបគ្រាប់ពូជមួយគីឡូក្រាមលើផ្ទៃដីថ្នាល ១០ ម៉ែត្រការ៉េ។ ទិសណាបត្រូវ
ធ្វើនៅជិតប្រភពទឹក តែត្រូវឆ្ងាយពីម្លប់ព្រៃ ឬកន្លែងមានភ្លើងអគ្គិសនី ដើម្បីចៀសវាងការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ។ ជាការល្អគួរស្ទង់សំណាប
ដែលមានអាយុ ១៨-២២ ថ្ងៃ ហើយក្នុងមួយគុម្ភចំនួន ២-៣ ដើម។ សម្រាប់ស្រូវពង្រួស ចំពោះតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះរាំងស្ងួត និងទឹក
ជំនន់ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺពី ១០០-១៥០ គីឡូក្រាមក្នុងមួយហិកតា។ ចំពោះតំបន់ដែលគ្រប់គ្រងទឹកបាន និងគ្រាប់ពូជស្ងួត

ល្អ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺពី ៨០-១០០ គីឡូក្រាមក្នុងមួយហិកតា។ គួររៀបចំដីឱ្យបានល្អ និងរាបសើមុនស្លុង ឬប្រួស។ ការភ្ជួរ រាស់គួរតែធ្វើឱ្យបាន ២-៣ សារជាប្រចាំប្រសើរ។ បើសិនស្រែអាចបញ្ចេញបញ្ចូលទឹកបាន បន្ទាប់ពីស្លុង ឬប្រួសបាន ២០ ថ្ងៃ អាចបញ្ចេញទឹក ឱ្យអស់ពីក្នុងស្រែ ២-៤ ថ្ងៃ រួចបញ្ចូលទឹកថ្មីវិញ។ ធ្វើរបៀបនេះ គឺដើម្បីធ្វើឱ្យស្រូវកាន់តែបែកគុម្ពល្អ។ ប៉ុន្តែពេលស្រូវបែកគុម្ពអតិបរិមា គួរ បង្វែរទឹករយៈពេលមួយអាទិត្យ ដើម្បីកុំឱ្យស្រូវដុះខ្ពងមកច្រើនទៀត។

ការប្រើប្រាស់ដី

ការប្រើប្រាស់ដីសមស្របតាមកម្រិតណែនាំ និងមិនបណ្តាលឱ្យមានការថយចុះ ឬបាត់បង់ក្លិន ឬគុណភាពដីទៀតឡើយ។ គួរដាក់ដី ២-៣ ដងក្នុងមួយវដ្តជីវិតរបស់ស្រូវដោយ៖

- **បាចលើកទី១:** ទ្រាប់បាចមុនពេលស្លុងប្រើដីធម្មជាតិពី ៥-១០ តោន/ហត និងរួមផ្សំជាមួយជីគីមីដូចមានក្នុងតារាងទី ១។ សម្រាប់ពេល វេលានៃការបាចដីបំប៉ន គឺត្រូវធ្វើឡើងនៅរយៈពេល ១៥ ថ្ងៃ (បំប៉នលើកទីមួយ) និង ៣០ថ្ងៃ (បំប៉នលើកទីពីរ) ក្រោយពេលស្លុង។



តារាងទី ១ កម្រិតដីណែនាំតាមប្រភេទដី

ប្រភេទដី	ប្រភេទដី	ទ្រាប់បាច	បំប៉ន (តក្រ/ហត)	
		(តក្រ/ហត)	លើកទី១	លើកទី២
ដីខ្សាច់ (ដីព្រៃខ្មែរ ប្រទះឡាង)	អ៊ុយរ៉េ	៣១	៨៧	៦៦
	ដេអាប៉េ	៨៧	០	០
	ប៊ូតាស	១៣៣	០	០
ដីល្បាយតដ្ឋ (ដីបារាត អូរូង ទួលសំរោង គោកត្រប់ ក្រគរ)	អ៊ុយរ៉េ	៥២	១០៥	៧៩
	ដេអាប៉េ	១៣០	០	០
	ប៊ូតាស	៦៧	០	០
ដីតដ្ឋ (ដីកំពង់សៀម ក្បាលពោធិ កៀនស្វាយ)	អ៊ុយរ៉េ	៥៣	៨៧	៦៦
	ដេអាប៉េ	៣៩	០	០

ការប្រមូលផល

- ត្រូវធ្វើការច្រូតកាត់នៅរវាង ៣០-៣៥ ថ្ងៃបន្ទាប់ពីស្រូវហាលផ្កាស្រុះ ឬ ពេលដែលប្រមាណ ៨៥ ភាគរយនៃគ្រាប់ស្រូវទុំ។
- ត្រូវហាល ២-៣ ថ្ងៃ ដើម្បីបន្ថយសំណើមនៅក្នុងគ្រាប់ឱ្យនៅ ១៤ ភាគរយ មុននឹងទុកជាការល្អ។ សូមយកគ្រាប់ស្រូវមកខាំដើម្បីកំណត់ បើគ្រាប់ស្រូវ នោះបាក់ គឺមានន័យថាគ្រាប់ស្រូវស្លូតល្អអាចទុកដាក់បាន។
- គ្រាប់ពូជ ត្រូវច្រកទុកនៅក្នុងបារក្រចៅដាច់ដោយឡែកពីគ្រាប់ស្រូវចំណី នៅកន្លែងដែលស្ងួតល្អ ហើយគ្មានការបំផ្លាញពីសត្វកណ្តុរ មាន់ ទាជាដើម។ ត្រូវសរសេរឈ្មោះពូជ និងថ្ងៃខែច្រូតកាត់ដាក់នៅលើបារឱ្យបានត្រឹមត្រូវល្អ។
- គ្រាប់ស្រូវចំណីត្រូវទុកដាក់ក្នុងជង្រុកឱ្យបានល្អ ដោយការពារកុំឱ្យសត្វ កណ្តុរ មាន់ ទា ចូលស៊ី និងមិនឱ្យទទឹក។

