



ឆ្នាំទី ៣ លេខ ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៤

ការចេញផ្សាយរបស់វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា
A Publication of the Cambodian Agricultural Research and Development Institute

ពូជស្រូវធ្ងន់ "ខា៤"

ពូជ "ខា៤" ជាពូជស្រូវធ្ងន់ ដែលបានធ្វើការបញ្ចេញ និងផ្សព្វផ្សាយជូនកសិករប្រើប្រាស់ដោយ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ នាឆ្នាំ ១៩៩៥។ បច្ចុប្បន្ន ពូជខា៤ បាននឹងកំពុងពេញនិយមក្នុងចំណោមប្រជាជនកសិករ នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដោយពូជស្រូវនេះផ្តល់នូវទិន្នផលខ្ពស់ គុណភាពអង្ករល្អប្រសើរមានភាពថ្លា បាយទន់ និងឆ្ងាញ់ពិសារថែមទៀតផង។

លក្ខណៈពិសេសៗរបស់ពូជស្រូវ ខា៤

ពូជខា៤ ជាពូជស្រូវដែលប្រកាន់រដូវ ចាប់ចេញផ្កាក្នុងចន្លោះពីថ្ងៃទី ៨-១៥ ខែវិច្ឆិកា អាស្រ័យទៅលើអាកាសធាតុ និងពេលវេលាដាំដុះ។ កម្ពស់ដើមរបស់ពូជខា៤ ប្រែប្រួលពី ១៣២-១៧៣ ស.ម និងចំនួនដើមបែកផ្តល់ផលគឺចាប់ពី ៦-១០ ដើមក្នុងមួយគុម្ព អាស្រ័យទៅតាមប្រភេទដី។ ចំនួនគ្រាប់ក្នុងមួយគុម្ពមានចាប់ពី ១៦០-១៩០ គ្រាប់ និងមានប្រវែងកូរ ២២-២៥ ស.ម។ ពូជខា៤ ធន់ទ្រាំមធ្យមទៅនឹងភាពរាំងស្ងួត ប៉ុន្តែមិនសូវធន់ទៅនឹងមមាចភ្លោតទេ និងមានទិន្នផលជាមធ្យម ២,៥ តោនក្នុង ១ ហិកតា នឹងអាចខ្ពស់ដល់ទៅ ៥,០ តោនក្នុង ១ ហិកតា។

វិធីសាស្ត្រដាំដុះ

សម្រាប់ស្រូវសន្ធឹង បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលចាំបាច់គឺពី ៣០-៤០ គីឡូក្រាម ក្នុងមួយហិកតា ប៉ុន្តែក្នុងករណីដែលគ្រាប់ពូជសុទ្ធ និងមានសុខភាពល្អ ព្រមទាំងគ្រប់គ្រងទឹកបាន និងថែទាំបានល្អ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលត្រូវការក្នុងមួយហិកតា គឺពី ១៥-២០ គីឡូក្រាមប៉ុណ្ណោះ។ ដើម្បីឲ្យសំណាបដុះលូតលាស់ធំធាត់ល្អ គេត្រូវសាបគ្រាប់ពូជមួយគីឡូក្រាមលើផ្ទៃដីថ្នាល ១០ ម៉ែត្រការ៉េ។ ទីសំណាបត្រូវធ្វើនៅជិតប្រភពទឹក តែត្រូវឆ្ងាយពីម្លប់ព្រៃ ឬកន្លែងមានភ្លើងអគ្គីសនី ដើម្បីចៀសវាងការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ។ ជាការល្អ គួរស្ទង់សំណាបដែលមានអាយុ ២៥-៣០ ថ្ងៃ ហើយក្នុងមួយគុម្ពចំនួន ២-៣ ដើម។ សម្រាប់ស្រូវពង្រោះ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលចាំបាច់គឺពី ៦០ គីឡូក្រាមក្នុងមួយ ហិកតា។ គួររៀបចំដីឲ្យបានល្អ និងរាបស្មើមុនស្ទង់ ឬព្រោះ។ ការភ្ជួររាស់ គួរតែធ្វើឲ្យបាន ២-៣ សារជាការល្អប្រសើរ។ ប្រសិនបើស្រែអាចបញ្ចេញបញ្ចូលទឹកបានបន្ទាប់ពីស្ទង់ ឬព្រោះបាន ២០ ថ្ងៃអាចបញ្ចេញទឹកឲ្យអស់ពីក្នុងស្រែ ២-៤ ថ្ងៃរួចបញ្ចូលទឹកថ្មីវិញ។ ធ្វើរបៀបនេះ គឺដើម្បីធ្វើឲ្យស្រូវកាន់តែបែកគុម្ពល្អ។



ការប្រើប្រាស់ដី

ការប្រើប្រាស់ដីសមស្របតាមកម្រិតណែនាំ នឹងមិនបណ្តាលឲ្យមានការថយចុះ ឬបាត់បង់ក្លិន ឬគុណភាពដទៃទៀតឡើយ។ គួរដាក់ដី ២-៣ ដង ក្នុងមួយ

វដ្តជីវិតរបស់ស្រូវ។ បាចទ្រាប់បាតមុនពេលស្លុង ដោយប្រើជីធម្មជាតិពី ៥ តោន (២០ រទេះ) ក្នុង ១ ហិកតា និងរួមផ្សំ ជាមួយជីគីមីដូចមានក្នុងតារាងទី ១។ បរិមាណជីបាចបំប៉នលើកទីមួយ និងលើកទីពីរ ត្រូវអនុលោមតាមតារាងទី ១ ហើយពេលវេលានៃការបាច ត្រូវអនុលោមតាមតារាងទី ២។

តារាងទី ១



ក្រុមដី	ស្រូវកណ្តាល និងស្រូវធ្ងន់ (ស្រូវវស្សា)				
	បាចទ្រាប់បាតមុនស្លុង ឬព្រោះ (គ.ក្រ/ហាត)			បំប៉នគុយពី (គ.ក្រ/ហាត)	
	គុយពី ៥៦-០-០	ដេ អា លើ ១៨-៥៦-០	ប៉ូតាស្យូ ០-០-៦០	លើកទី ១	លើកទី ២
ដីព្រៃខ្មៅ	១០	២០	៥០	២០	១០
ដីប្រទះឡាង	១០	៥០	២៥	២៥	២៥
ដីបាតាន ឬអូរូង	២៥	២៥	២៥	៥០	២៥
ដីទួលសំរោង	២៥	៥០	០	២៥	២៥
ដីគោគគ្រប់	១០	៥០	៥០	៤០	៣៥
ដីកំពង់សៀម	៣០	០	០	៤០	៣០
ដីកៀនស្វាយ	ជាដីតាមមាត់ច្រាំងទន្លេ និងជម្រាលពីច្រាំងទន្លេសមស្របសម្រាប់ស្រូវស្រាល				
ដីក្រគរ	ជាដីលិចទឹករយៈពេលយូរ ដែលកសិករធ្វើស្រូវឡើងទឹក ឬប្រដេញទឹក				
ដីក្បាលពោធិ៍					

តារាងទី ២

ការប្រមូលផល

- ត្រូវប្រមូលផលស្រូវនៅពេលគ្រាប់ទុំល្អ គឺនៅពេលដែលកូរស្រូវ មានគ្រាប់ចាប់ពីពាក់កណ្តាលកូរឡើងទៅមានពណ៌លឿងទុំចាស់ និងគ្រាប់ពេញពាក់កណ្តាលកូរចុះក្រោមមានពណ៌លឿងទុំស្រាល ហើយគ្រាប់ស្តុកវិញមានពណ៌ស្លាបសេកចាស់។

- គេអាចហាលសម្ងួតស្រូវនៅលើកន្ទេល សំណាញ់មុង តង់កៅស៊ូ និងលានស៊ីម៉ង់ត៍ គឺមិនបណ្តាលឲ្យគុណភាពគ្រាប់ស្រូវ ឬគ្រាប់ស្រូវពូជខុសគ្នាឡើយ។ កម្រាស់គ្រាប់ស្រូវដែលសមស្របសម្រាប់ការហាលសម្ងួត គឺ ២-៣ ស.ម ដែលកម្រាស់គ្រាប់ និងសភាពពន្លឺថ្ងៃគឺជាកត្តាចម្បងក្នុងការកំណត់រយៈពេលហាល និងគុណភាពគ្រាប់ស្រូវ៖

- ថ្ងៃស្រឡះល្អ ហាលតែ ១ ថ្ងៃ ប៉ុណ្ណោះ ដោយកន្លះម៉ោងរីម្តង។
- ថ្ងៃស្រឡះបង្ហូរ ហាលសម្ងួតរយៈពេល ២ ថ្ងៃ ដោយមួយម៉ោងរីម្តង។
- ថ្ងៃមិនស្រឡះ គេត្រូវហាលរហូតដល់ ៣ ថ្ងៃ ដោយ ២ម៉ោង រីម្តង។

- គ្រាប់ពូជត្រូវច្រកទុកនៅក្នុងថង់ប្លាស្ទិកចងឲ្យជិត រួចដាក់ក្នុងបារមួយជាន់ទៀត ហើយទុកដាច់ដោយឡែកពីគ្រាប់ស្រូវចំណី នៅកន្លែងដែលស្ងួតល្អ និងគ្មានការបំផ្លាញពីសត្វកណ្តុរ មាន់ ទាជាដើម។ ត្រូវសរសេរឈ្មោះពូជ និងថ្ងៃខែច្រូតកាត់ដាក់នៅលើបារឲ្យបានត្រឹមត្រូវល្អ។

- ផលស្រូវដែលប្រមូលបាន ត្រូវទុកដាក់ក្នុងជង្រុកឲ្យបានល្អ ដោយការពារកុំឲ្យសត្វកណ្តុរ មាន់ ទាស៊ី និងមិនឲ្យទទឹក។

