

បាន ២០-២៥ ថ្ងៃ និងបំប៉នលើកទី ២ (២៥%) ក្រោយពីដាំបាន ៤០-៤៥ ថ្ងៃ។ ការដាក់ជី គឺយើងត្រូវដាក់ឱ្យឆ្ងាយពីគល់ពី ១០-១៥ ស.ម រួចពូន ដីលប់ឱ្យជិត ដើម្បីទប់គល់ពោតផង និងការពារជិមិនឱ្យបាត់បង់តាម រយៈការហើរទៅក្នុងបរិយាកាស និងការហូរច្រោះដោយសារទឹក ។

ថ្ងៃ	កម្រិតជីទៅតាមប្រភេទដី (គក្រ/ហត)				
	ដីខ្សាច់ (ព្រៃវែង, ប្រទេសខ្មែរ)	ដីក្រហម (កំពង់សៀម)	ដីក្រហម (ឡាវានសៀក)	ដីកណ្តុរ (ទួលសំរោង)	ដីល្បាប់ (កៀនស្វាយ)
អ៊ុយរ៉េ	១២៤	១៧៤	១៧៤	១៧៤	១៥០
ដេ អា ប៉េ	៩៥	១០៧	១០៧	១០៧	៨៥
ប៉ូតាស្យូម	៣៧	៤៥	៤៥	៣៧	៥៤

ការប្រមូលផល

គេអាចប្រមូលផលពោត នៅពេលដើមពោតចាប់ផ្តើមប្រែពណ៌ពីសំបក ក្តាមទៅលឿងស្លុត ឬងាប់ដើម សំបកផ្ទៃមានពណ៌លឿងស្លុតហើយ ស្រួល សក់ពោតឡើងស្លុត ឬសំគាល់មួយផ្នែកទៀតនៅលើគល់របស់ គ្រាប់ឡើងពណ៌ប្រផេះគឺនៅពេលពោតបានអាយុកាលពី ១០០- ១១០ ថ្ងៃបន្ទាប់ពីដាំ។ ការយឺតយ៉ាវក្នុងការប្រមូលផល នៅរដូវភ្លៀង ធ្លាក់ជោគជាំ អាចធ្វើឱ្យផលនៃគ្រាប់ពោតធ្លាក់ចុះ និងបាត់បង់គុណ ភាពដោយសារទឹកភ្លៀងជ្រាបចូលក្នុងផ្លែបណ្តាលឱ្យគ្រាប់ដុះ ឬកើត ជម្ងឺផ្សិតលើគ្រាប់ ។



ការទុកក្រោយពេលប្រមូលផល

ជាមធ្យមសំណើមគ្រាប់ក្រោយពេលប្រមូលផលគឺពី ១៨-២០% ដូច្នេះ តម្រូវឱ្យយើងធ្វើការហាលសម្ងួតបន្ថែមទៀតដោយកំដៅថ្ងៃ។ ត្រូវ ខុស្សាបីប្រែត្រឡប់គ្រាប់ខណៈកំពុងហាល ដើម្បីឱ្យគ្រាប់ឆាប់ស្ងួតល្អ។ ការយឺតយ៉ាវក្នុងការហាលសម្ងួត និងទុកដាក់គ្រាប់ពោតមិនបានល្អ ក្រោយពេលប្រមូលផល អាចធ្វើឱ្យកើតសត្វល្អិតចង្រៃ ដូចជាខ្លូត ជា ដើមដែលវាបានស៊ីបំផ្លាញគ្រាប់ពោតតាំងពីនៅលើដើមរហូតដល់គ្រាប់ នៅក្នុងកន្លែងរក្សាទុកគ្រាប់ពូជ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះអាចធ្វើឱ្យបាត់បង់ គុណភាពដូចជា គ្រាប់កើតជម្ងឺផ្សិតផ្សេង គ្រាប់ឡើងផ្ទុះដែលជាហេតុធ្វើ ឱ្យតម្លៃគ្រាប់ពោតធ្លាក់ចុះ ។

ការរក្សាទុកគ្រាប់ពូជ

ពូជពោត "លឿងមង្គល" ជាពូជដែលអាចរក្សាគ្រាប់ពូជទុកដាំដុះនៅ រដូវបន្ទាប់ទៀតបាន មិនដូចពូជពោតអ៊ីប៊ីដេទេ ប្រសិនបើយើងដាំដុះ វានៅដាច់តែងគ្មានពូជពោតផ្សេងនៅក្បែរ។ ការរក្សាគ្រាប់ពូជ ទុកសំរាប់ប្រើនៅរដូវបន្ទាប់ ត្រូវមានសំណើមពី ១៣-១៥% គឺទុកនៅ កន្លែងស្ងួតល្អ ឬរក្សាទុកក្នុងធុងបិទជិត ឬអាចទុកដាក់ដោយប្រើប្រាស់ ថ្នាំការពារសត្វល្អិត ។



រៀបចំដោយ មជ្ឈមណ្ឌលរុក្ខាប្រមូលផលស្រូវ
វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា (CARDI)



ពូជពោត លឿងមង្គល

Loeung Mongkul



វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា
Cambodian Agricultural Research and Development Institute

ប្រវត្តិរបស់ពូជ

ពូជពោត "លឿងមង្គល" ត្រូវបានរំដោះដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជានាចុងឆ្នាំ ២០០៦ បន្ទាប់ពីបានធ្វើការ ពិសោធន៍អស់រយៈពេលប្រាំមួយរដូវ (បីឆ្នាំ) កន្លងមក។ ពូជនេះមាន ប្រភពដើមចេញពីស្រូវឡាយ COTAXTLA-S0031 របស់វិទ្យាស្ថានស៊ីមីត (CIMMYT) ដែលស្ថិតនៅប្រទេសមិចស៊ិកូ ។

លក្ខណៈពិសេសៗ របស់ពូជពោត "លឿងមង្គល"

លក្ខណៈរូបសាស្ត្រ

ពូជពោត "លឿងមង្គល" មានលក្ខណៈដើមដងវែងមាំ ស្លឹកមានពណ៌ បៃតងចាស់ ហើយដុះលូតលាស់យ៉ាងលឿនបន្ទាប់ពីដាំបាន ១៥-២០ ថ្ងៃ។ ប្រព័ន្ធបូសមានការដុះលូតលាស់យ៉ាងខ្លាំង មានតួនាទីទប់ដើម មិន ឱ្យដួលរលំដោយសារខ្យល់ និងនៅពេលដើមចាប់ផ្តើមស្ងួត ឬងាប់។ ដើមមានកំពស់ជាមធ្យមពី ២ ម៉ែត្រ ទៅ ២,៥ ម៉ែត្រ ។ កំពស់ផ្លែពីដី គឺ ពី ៨៥ សង់ទីម៉ែត្រទៅ ១ ម៉ែត្រ។ ផ្លែមានរាងទ្រវែង ប្រវែងពី ១៥ សង់ទីម៉ែត្ររហូតដល់ ៣០ សង់ទីម៉ែត្រ។ គ្រាប់មានពណ៌លឿងចាស់ រាងដូចចេញកោងរលោងផ្នែកខាងខ្នង ចំនួនជួររបស់គ្រាប់ក្នុងមួយផ្លែពី ១២-១៦ ជួរ និងទំងន់ ១០០០ គ្រាប់ស្មើនឹង ៣០០ ក្រាម ។



ទិន្នផល

ពូជពោត "លឿងមង្គល" អាចផ្តល់ទិន្នផលជាមធ្យម ៤.០ តោន ក្នុង មួយហិកតា ប៉ុន្តែក្នុងលក្ខខណ្ឌល្អអាចផ្តល់ផលរហូតដល់ ១០.០ តោន ក្នុងមួយហិកតា ។

ការប្រើប្រាស់ពូជ

ការដាំដុះពូជពោត "លឿងមង្គល" លើផ្ទៃដី ១ ហិកតា ត្រូវការពូជពី ៣០ ទៅ ៣៥ គីឡូក្រាម (ដាំ ២-៣ គ្រាប់/គុម្ភ) ។

វិធីសាស្ត្រចាំដុះ

គេអាចធ្វើការដាំដុះដំណាំពោតបានពេញមួយឆ្នាំ ដោយការបុកដាំ ការដាំជាជួរ ឬដាំតាមចង្កូរដូចតារាងខាងក្រោម ។

ចន្លោះជួរ (ស.ម)	ចន្លោះគុម្ភ (ស.ម)	
	ដើម/គុម្ភ	ដើម/គុម្ភ
៦៥	៣០	៦០
៧០-៨០	២៥	៥៥
៨៥-៩៥	២០	៤០



មុនពេលដាំត្រូវយកគ្រាប់ពូជមកត្រាំទឹកឱ្យបានពី ៤-៦ ម៉ោងដើម្បី ឱ្យគ្រាប់រីកឆាប់ដុះ (តំបន់ដែលមានទឹកគ្រប់គ្រាន់) ដោយដាក់គ្រាប់

ក្នុងមួយរណ្តៅពី ២-៣ គ្រាប់ និងជម្រៅពី ២-៤ ស.ម។ នៅរដូវប្រាំង ត្រូវធ្វើការស្រោចស្រពដីឱ្យបានជោគជ័យពេលដាំ ចំពោះតំបន់ ដាំដុះដែលអាស្រ័យទឹកភ្លៀង យើងត្រូវដាំគ្រាប់ស្លូតដោយមិនចាំបាច់ ត្រាំទឹកទេ។ ការកាត់រំលោះដើមគឺអាចធ្វើនៅពេលកូនពោតមាន អាយុបាន ១០ -១៥ ថ្ងៃដោយទុកតែមួយដើមក្នុងមួយគុម្ភ និងធ្វើការ សម្អាតស្មៅឱ្យស្អាតជៀសវាងការប្រជែងស្រូបយកជីជាតិពីដំណាំ ដែល បណ្តាលឱ្យដំណាំក្រិន មិនសូវលូតលាស់ និងផ្តល់ផលតិច ។

ការដុះលូតលាស់

ការធ្វើដីបានផុសល្អ ដីមានជីជាតិ សំណើមគ្រប់គ្រាន់ និងធាតុអាកាស អំណោយផលនោះក្រោយពីដាំបានចំនួន ៥-៦ ថ្ងៃ គ្រាប់ចាប់ផ្តើមដុះ ពន្លកទូលដើមខាងលើ និងក្រោយពីដាំបានចំនួន ១៥-២០ ថ្ងៃ ការដុះ លូតលាស់របស់ពូជនេះប្រព្រឹត្តទៅយ៉ាងលឿន និងមានកំពស់ពី ៥០ - ៧០ សង់ទីម៉ែត្រ ដើមថ្លោស ស្លឹកឡើងពណ៌បៃតងចាស់។ ពូជនេះចាប់ ផ្តើមចេញផ្កាឈ្មោលនៅពេលបានអាយុកាល ៥១-៥៣ ថ្ងៃក្រោយពី ដាំ និងចេញផ្កាញីនៅពេលបានអាយុកាល ៥៣-៥៥ ថ្ងៃក្រោយ ពីដាំ និងចាប់ផ្តើមទុំនៅរយៈពេល ៥៥-៦០ ថ្ងៃ ក្រោយពីចេញ ផ្កាញី ។

ការប្រើប្រាស់ជី

ការប្រើប្រាស់ជីតាមបច្ចេកទេស និងត្រឹមត្រូវតាមពេលវេលាធ្វើ ឱ្យដំណាំដុះលូតលាស់ល្អ ទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់។ ជីដែលអាចប្រើប្រាស់ គឺអាសូត ផូស្វ័រ និងប៊ូតាស្យូម (N : P₂O₅ : K₂O) ។ កម្រិតនៃប្រើប្រាស់ ជី អាចប្រែប្រួលទៅតាមប្រភេទដី។ ការប្រើប្រាស់ជីចែកចេញជាបី ដំណាក់កាល គឺដាក់គ្រាប់បាតមុនពេលដាំ ដោយប្រើប្រាស់ជីអាសូត (៥០%) ផូស្វ័រ និងប៊ូតាស្យូម (១០០%) ចំណែកអាសូតនៅសល់ (៥០%) ប្រើសម្រាប់ដាក់បំប៉នចំនួនពីរលើកទៀត គឺលើកទី ១ (២៥%) ក្រោយពីដាំ