

អាចប្រែប្រួលទៅតាមប្រភេទដី ។ ការប្រើប្រាស់ដីចែកចេញជាបីដំណាក់កាល គឺដាក់ទ្រាប់បាតមុនពេលដាំ ដោយប្រើប្រាស់ដីអាសូត (៥០%) ផូស្វ័រ និងប៉ូតាស្យូម (១០០%) ចំណែកអាសូតនៅសល់ (៥០%) ប្រើសំរាប់ដាក់បំប៉នចំនួនពីរលើកទៀត គឺលើកទី ១ (២៥%) ក្រោយពីដាំបាន ២០-២៥ ថ្ងៃ និងបំប៉នលើកទី ២ (២៥%) ក្រោយពីដាំបាន ៤០-៤៥ ថ្ងៃ ។ ការដាក់ដី គឺយើងត្រូវដាក់ឱ្យឆ្ងាយពីគល់ពី ១០-១៥ ស.ម រួចពូនដីលប់ឱ្យជិត ដើម្បីទប់គល់ពោតផង និងការពារជមិះឱ្យបាត់បង់តាមរយៈការហើរទៅក្នុងបរិយាកាស និងការហូរច្រោះដោយសារទឹក ។

ដី	កម្រិតដីទៅតាមប្រភេទដី (គក្រ/ហត)				
	ដីខ្លាច (ប្រៃខ្លែក, ប្រទេស្យាង)	ដីកង្ក (កំពង់សៀម)	ដីក្រហម (ឡាតានសៀក)	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 នៅពេលដើមពោតចាប់ផ្តើមប្រែពណ៌ពីសំបកក្តាមទៅលឿងស្លុត ឬងាប់ដើម សំបកផ្ទៃមានពណ៌លឿងស្លុត ហើយស្រួយ សក់ពោតឡើងស្លុត ឬសំគាល់មួយផ្នែកទៀតនៅលើគល់របស់គ្រាប់ឡើងពណ៌ប្រផេះ គឺនៅពេលពោតបានអាយុកាលពី ១០៤-១១២ ថ្ងៃបន្ទាប់ពីដាំ ។ ការយឺតយ៉ាវក្នុងការប្រមូលផលនៅរដូវភ្លៀង ធ្លាក់ជោតជាំ អាចធ្វើឱ្យផលនៃគ្រាប់ពោតធ្លាក់ចុះ និងបាត់បង់គុណភាពដោយសារទឹកភ្លៀង ជ្រាបចូលក្នុងផ្លែបណ្តាល-គ្រាប់ដុះ ឬកើតជម្ងឺផ្សិតលើគ្រាប់ ។



ការទុកដាក់ក្រោយពេលប្រមូលផល

ជាមធ្យមសំណើមគ្រាប់ក្រោយពេលប្រមូលផលគឺពី ១៨-២០% ដូច្នេះតម្រូវឱ្យយើងធ្វើការហាលសម្ងួតបន្ថែមទៀតដោយកំដៅថ្ងៃ ។ ត្រូវឧស្សាហកម្មប្រែត្រឡប់គ្រាប់ខណៈកំពុងហាល ដើម្បីឱ្យគ្រាប់ឆាប់ស្ងួតល្អ ។ ការយឺតយ៉ាវក្នុងការហាលសម្ងួត និងទុកដាក់គ្រាប់ពោតមិនបានល្អ ក្រោយពេលប្រមូលផល អាចធ្វើឱ្យកើតសត្វល្អិតចង្រៃ ដូចជាខ្លូតជាដើមដែលវាស៊ីបំផ្លាញគ្រាប់ពោតតាំងពីនៅលើដើម រហូតដល់គ្រាប់នៅក្នុងកន្លែងរក្សាទុកគ្រាប់ពូជ ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះអាចធ្វើឱ្យបាត់បង់គុណភាព ដូចជាគ្រាប់កើតជម្ងឺផ្សិតផ្សេង គ្រាប់ឡើងផ្ទុះដែលជាហេតុធ្វើឱ្យតម្លៃគ្រាប់ពោតធ្លាក់ចុះ ។

ការរក្សាទុកគ្រាប់ពូជ

ពូជពោត " សឺយ " ជាពូជដែលអាចរក្សាគ្រាប់ពូជទុកដាំដុះនៅរដូវបន្ទាប់ទៀតបាន មិនដូចពូជពោតអ៊ុប្រីដេទេ ប្រសិនបើយើងដាំដុះវានៅដាច់តែឯងគ្មានពូជពោតផ្សេងនៅក្បែរ ។ ការរក្សាគ្រាប់ពូជទុកសំរាប់ប្រើនៅរដូវបន្ទាប់ ត្រូវមានសំណើមពី ១៣-១៥% គឺទុកនៅកន្លែងស្ងួតល្អ ឬរក្សាទុកក្នុងធុងបិទជិត ឬអាចទុកដាក់ដោយប្រើប្រាស់ថ្នាំការពារសត្វល្អិត ។



រៀបចំដោយ មជ្ឈមណ្ឌលរុករានស្រែសិទ្ធិ
វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា (CARDI)



ពូជពោត សឺយ

Sar Chey



វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា
Cambodian Agricultural Research and Development Institute

ប្រវត្តិរបស់ពូជ

ពូជពោត " សជ័យ " ត្រូវបានរំដោះដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជានាចុងឆ្នាំ ២០០៦ បន្ទាប់ពីបានធ្វើការពិសោធន៍អស់រយៈពេលប្រាំមួយរដូវ (បីឆ្នាំ) កន្លងមក។ ពូជនេះមានប្រភពដើមចេញពីស្រឡាយ S-99TL WQ-HG-AB របស់វិទ្យាស្ថានស៊ីមីត (CIMMYT) ដែលស្ថិតនៅប្រទេសមិចស៊ិកូ ហើយជាប្រភេទពូជដែលមានប្រូតេអ៊ីនខ្ពស់។

លក្ខណៈពិសេសៗ របស់ពូជពោត "សជ័យ"

លក្ខណៈរូបសាស្ត្រ

ពូជពោត " សជ័យ " មានលក្ខណៈដើមដងរឹងមាំស្លឹកមានពណ៌ខៀវចាស់ ហើយដុះលូតលាស់យ៉ាងលឿនបន្ទាប់ពីដាំបាន ១៥-២០ ថ្ងៃ។ ប្រព័ន្ធឬសមានការដុះលូតលាស់យ៉ាងខ្លាំង មានតួនាទីទប់ដើមមិនឱ្យដួលរលំដោយសារខ្យល់ និងនៅពេលដើមចាប់ផ្តើមស្ងួត ឬរាប់។ ដើមមានកំពស់ជាមធ្យមពី ១,៥០ ម៉ែត្រ ទៅ ២,៣០ ម៉ែត្រ។ កំពស់ផ្លែពីដី គឺពី ០,៧០ ម៉ែត្រទៅ ១,២០ ម៉ែត្រ។ ផ្លែមានរាងទ្រវែងប្រវែង ពី ១៥ សង់ទីម៉ែត្ររហូតដល់ ២៥ សង់ទីម៉ែត្រ។ គ្រាប់មានពណ៌សរាងដូចធ្មេញកោងរលោងផ្នែកខាងខ្នង ចំនួនជួររបស់គ្រាប់ក្នុងមួយផ្លែមានពី ១៤-១៨ ជួរ និងទំងន់ ១០០០ គ្រាប់ស្មើនឹង ២៦៦ ក្រាម។

ទិន្នផល

ពូជពោត " សជ័យ " អាចផ្តល់ទិន្នផលជាមធ្យម ៤,០ តោន ក្នុងមួយហិកតា ប៉ុន្តែក្នុងលក្ខខណ្ឌអាចផ្តល់ផលរហូត ដល់ ៥,០ តោន ក្នុងមួយហិកតា។

ការប្រើប្រាស់ពូជ

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

វិធីសាស្ត្របម្រុះ

គេអាចធ្វើការដាំដុះដំណាំពោតបានពេញមួយឆ្នាំ ដោយការបុកដាំការដាំជាជួរ ឬដាំតាមចង្កូរដូចតារាងខាងក្រោម ។

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

មុនពេលដាំត្រូវយកគ្រាប់ពូជមកត្រាំទឹកឱ្យបានពី៤-៦ម៉ោងដើម្បីឱ្យគ្រាប់រីកឆាប់ដុះ(តំបន់ដែលមានទឹកគ្រប់គ្រាន់) ដោយដាក់គ្រាប់ក្នុង



មួយរណ្តៅពី ២-៣ គ្រាប់ និងជម្រៅពី ២-៤ ស.ម។ នៅរដូវប្រាំងត្រូវធ្វើការស្រោចស្រពដើម្បីបានជោគជ័យពេលដាំ។ ចំពោះតំបន់ដាំដុះដែលអាស្រ័យទឹកភ្លៀង យើងត្រូវដាំគ្រាប់ស្ងួតដោយមិនចាំបាច់

ត្រាំទឹកទេ។ ការកាត់រំលោះដើម គឺអាចធ្វើនៅពេលកូនពោតមានអាយុបាន ១០ ទៅ ១៥ ថ្ងៃដោយទុកតែ ១ ដើមក្នុងមួយគុម្ភ និងធ្វើការសម្អាតស្មៅឱ្យស្អាត ជៀសវាងការប្រព័ងស្រូបយកជីជាតិពីដំណាំ ដែលធ្វើឱ្យដំណាំក្រិន មិនសូវលូតលាស់ និងផ្តល់ផលតិច ។

ការដុះលូតលាស់

ការធ្វើដីបានផុសល្អ ដីមានជីជាតិ សំណើមគ្រប់គ្រាន់ និងធាតុអាកាសអំណោយផលនោះក្រោយពីដាំបានចំនួន ៥-៦ ថ្ងៃគ្រាប់ចាប់ផ្តើមដុះ ពន្លកទូលដើមកខាងលើ និងក្រោយពីដាំបានចំនួន ១៥-២០ ថ្ងៃ ការដុះលូតលាស់របស់ពូជនេះប្រព្រឹត្តទៅយ៉ាងលឿន និងមានកំពស់ពី ៥០ - ៧០ សង់ទីម៉ែត្រ ដើមថ្លោស ស្លឹកឡើងពណ៌បៃតងស្រងាត់។ ពូជនេះចាប់ផ្តើមចេញផ្កាលើពេលបានអាយុកាល ៥០-៥៣ ថ្ងៃ ក្រោយពីដាំ និងចេញផ្កាញីនៅពេលបានអាយុកាល ៥៣-៥៥ ថ្ងៃក្រោយពីដាំ និងចាប់ផ្តើមទុំនៅរយៈពេល ៥៥-៦០ ថ្ងៃក្រោយពីចេញផ្កាញី ។



ការប្រើប្រាស់ជី

ការប្រើប្រាស់ជីតាមបច្ចេកទេស និងត្រឹមត្រូវតាមពេលវេលាធ្វើឱ្យដំណាំដុះលូតលាស់ល្អ ទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់។ ជីដែលអាចប្រើប្រាស់គឺអាសូត ផូស័រ និងប៉ូតាស្យូម (N : P₂O₅ : K₂O) ។ កម្រិតនៃប្រើប្រាស់ជី