



វិធីសាស្ត្រ

ក្នុងការដាំដុះ ប្រមូលផល និងរក្សាទុកបន្លែស្លឹក



រៀបចំដោយ

គណៈកម្មការគាំទ្រគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលនៃ

ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម (អេ.អ.ឌី.ប៊ី)

ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៤

សេចក្តីផ្តើម

ដំណាំបន្លែស្លឹក ជាប្រភេទដំណាំមានដើម ធាង ស្លឹក ផ្កា ផ្លែ រួមមាន៖ ប្រភេទដំណាំស្ពៃ ប្រភេទសាលាដ ប្រភេទខាត់ណា ។ល។ អ្វីដែលអាចបរិភោគ បានពីដំណាំបន្លែស្លឹកមានដូចជា ដើម ធាង ស្លឹក ផ្កា (ខ្លីៗ) សម្រាប់ជាបន្លែ ស្រស់ ឬចម្អិនជាមុខម្ហូបផ្សេងៗបានច្រើនប្រភេទ។

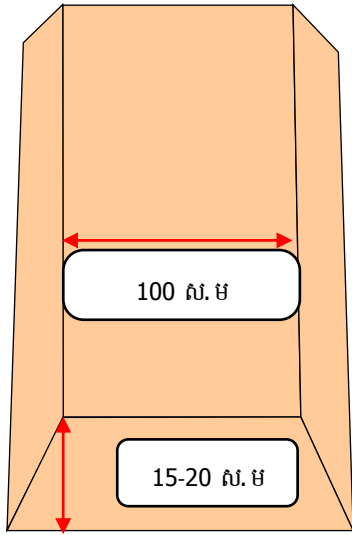


ការដាំដុះបន្លែស្លឹក

ដំណាំ	អាយុកូនដំណាំ	រយៈពេលដាំកូន រហូតប្រមូលផល	អាយុកាលដំណាំ	ទិន្នផលប៉ាន់ស្មាន
ប្រភេទសាលាដ ស្ពៃចម្អិន ស្ពៃ តឿ ស្ពៃក្រញាញ់ ស្ពៃខៀវ ស្ពៃជើងទា ស្ពៃពុយឡេង	១៤ ថ្ងៃ	២៥ ថ្ងៃ	៤០-៤៥ ថ្ងៃ	២០-២៥ត/ហ.ត
ខាត់ណាដើម	១៤-២១ ថ្ងៃ	៤៥ ថ្ងៃ	៦០-៦៥ ថ្ងៃ	៣០ ត/ហ.ត
ស្ពៃក្តោប ស្ពៃបូកគោ ខាត់ណាផ្កា (បៃតង ស ទឹកដោះគោ ស្វាយ)	១៤-២១ ថ្ងៃ	៧៥ ថ្ងៃ	៩០-៩៥ ថ្ងៃ	៥៧ ត/ហ.ត

របៀបធ្វើដីបន្តុះកូនដំណាំ





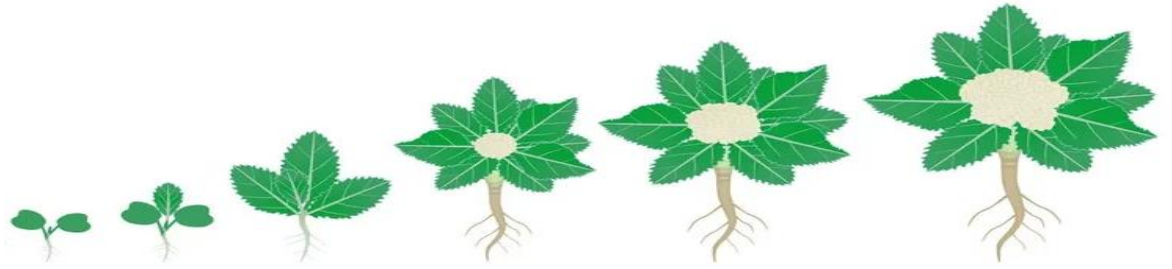
ការដាំកូនដំណាំគឺបែងចែកតាមប្រភេទដំណាំ ដូចជា៖ ប្រភេទសាលាដ ប្រភេទស្ពៃ ប្រើចន្លោះគុម្ព២០ស.ម ដាំ៤-៥ជួរក្នុងមួយរង ខាត់ណាដើម ចន្លោះគុម្ព២០-២៥ស.ម ដាំ៤ជួរក្នុងមួយរង ខាត់ណាផ្កា ស្ពៃបូកគោ ស្ពៃក្តោប ប្រើចន្លោះគុម្ព ៤០-៥០ស.ម ដាំ២-៣ជួរក្នុងមួយរង។ អំឡុងពេលដាំកូនត្រូវយកល្បាយជី ដេ.អា.ប៉េ ១៦.៤៨.០ (១៥០ក្រាម)លាយជាមួយទឹក២០លីត្រ ចាក់ក្នុងមួយរណ្តៅពី ២០០-២៥០មីលីលីត្រ ដើម្បីជំរុញការលូតលាស់បូសទើបដាំកូនដំណាំ ។

របៀបប្រើប្រាស់ជី

ថ្ងៃដំ 01 - 01 - 24		សម្រាប់ផ្ទៃដីដាំដុះ ២៥០ម៉ែត្រការ៉េ			
សប្តាហ៍ទី	ចំនួនថ្ងៃក្រោយពេលដាំកូន	ពេលវេលាប្រើជី ថ្ងៃ - ខែ - ឆ្នាំ	ប្រភេទជី និងបរិមាណដែលត្រូវប្រើប្រាស់		
			អ៊ុយរ៉េ (Urea)	ដេអាប៉េ (DAP)	កាលី (KCl)
1	3	04 - 01 - 24	0.17 គ.ក	0.10 គ.ក	0.17 គ.ក
2	8	09 - 01 - 24	0.18 គ.ក	0.12 គ.ក	0.18 គ.ក
3	13	14 - 01 - 24	0.19 គ.ក	0.14 គ.ក	0.19 គ.ក
4	18	19 - 01 - 24	0.20 គ.ក	0.14 គ.ក	0.20 គ.ក
5	23	24 - 01 - 24	0.20 គ.ក	0.15 គ.ក	0.20 គ.ក
ការប្រើប្រាស់ជីសរុបដល់ពេលប្រមូលផលចំពោះបន្លែស្លឹក ស្ពៃក្រញាញ់ ស្ពៃតឿ ស្ពៃខៀវ ស្ពៃជើងទា ស្ពៃចង្កឹះ ស្ពៃពុយឡេង សាលាដ			0.94 គ.ក	0.66 គ.ក	0.94 គ.ក
6	28	29 - 01 - 24	0.20 គ.ក	0.15 គ.ក	0.20 គ.ក
7	33	03 - 02 - 24	0.20 គ.ក	0.15 គ.ក	0.20 គ.ក
8	38	08 - 02 - 24	0.22 គ.ក	0.15 គ.ក	0.22 គ.ក
9	43	13 - 02 - 24	0.22 គ.ក	0.15 គ.ក	0.22 គ.ក
10	48	18 - 02 - 24	0.24 គ.ក	0.15 គ.ក	0.24 គ.ក
11	53	23 - 02 - 24	0.24 គ.ក	0.15 គ.ក	0.24 គ.ក

"ការប្រើប្រាស់ដីសរុបដល់ពេលប្រមូលផល ចំពោះបន្លែស្លឹកខាត់ណាដើម"			2.27 គ.ក	1.58 គ.ក	2.27 គ.ក
12	58	28 - 02 - 24	0.25 គ.ក	0.16 គ.ក	0.25 គ.ក
13	63	04 - 03 - 24	0.25 គ.ក	0.16 គ.ក	0.25 គ.ក
14	68	09 - 03 - 24	0.25 គ.ក	0.16 គ.ក	0.25 គ.ក
15	73	14 - 03 - 24	0.25 គ.ក	0.16 គ.ក	0.25 គ.ក
ការប្រើប្រាស់ដីសរុបដល់ពេលប្រមូលផលចំពោះបន្លែស្លឹក ស្ពៃបូកគោ ស្ពៃក្តោប ខាត់ណាផ្កាស ខាត់ណាផ្កាបៃតង			3.26 គ.ក	2.22 គ.ក	3.26 គ.ក

ការប្រើប្រាស់ដី
សម្រាប់បន្លែស្លឹក
(១ ក្រាម/ម៉ែត្រការ៉េ)



សប្តាហ៍	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
អ៊ុយរ៉េ (ក)	0.68	0.72	0.75	0.78	0.82	0.82	0.82	0.89	0.89	0.95	0.95	0.99	0.99	0.99	0.99
ដេ.អា.ប៊េ (ក)	0.41	0.48	0.55	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65
កាលី (ក)	0.68	0.72	0.75	0.78	0.82	0.82	0.82	0.89	0.89	0.95	0.95	0.99	0.99	0.99	0.99

ចំណាំ៖ ក្នុងករណីដាំដុះលើសពី១៥សប្តាហ៍ទៅគ្រូរដាក់ជីតាមសប្តាហ៍ទី១៥ (កម្មវិធីជីនឹងមានការប្រែប្រួលទៅតាមគុណភាពដី តម្រូវការជី
របស់ដំណាំនីមួយៗ និងការលូតលាស់របស់ដំណាំនីមួយៗ)។

កត្តាចង្រៃចម្លងរាលដាលនៃបន្លែស្លឹក

១. សត្វល្អិតចង្រៃ



២. ជំងឺផ្សិត និងជំងឺបាក់តេរីចង្រៃ

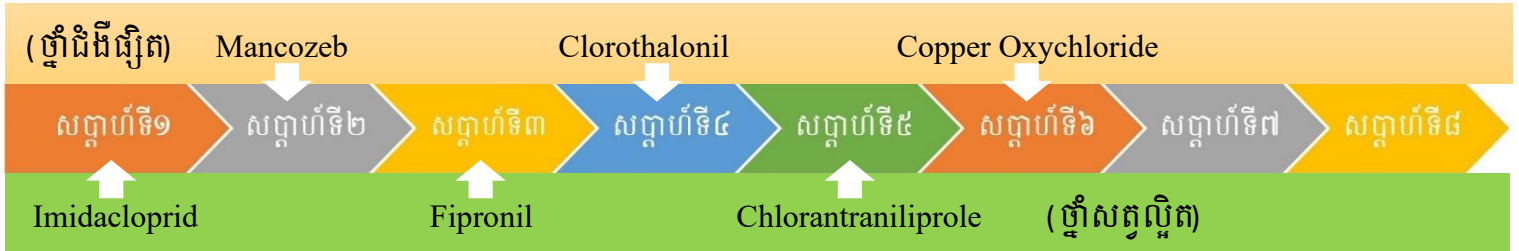


៣. ជំងឺវីរុសចង្រៃ



ត្រូវដកដើម
កើតជំងឺចេញ

វិធានការការពារ(ដាច់ខ្លាំងបំផុតគឺប្រើក្រោយដាំកូនដំណាំ)



វិធានការកំចាត់សត្វល្អិត និងវិធានការព្យាបាលជំងឺវីរុស

សត្វល្អិត	Abamectin, Emamectin Benzoate, Dinotefuran, Indoxacarb, Alpha Cypermethrin
ថ្នាំជីវសាស្ត្រសត្វល្អិត	Bacillus Thuringiensis, Beauveria Bassiana, Verticillium Lecanii
ជំងឺរុក្ខជាតិ	Azoxystrobin, Difenoconazole, Fosetyl-Aluminum, Carbendazim, Mancozeb
ថ្នាំជីវសាស្ត្រជំងឺផ្សិត	Bacillus Subtilis, Pseudomonas Fluorescens, Trichoderma Harzianum, Trichoderma Viride

ការប្រើប្រាស់វិធានការកំចាត់សត្វល្អិត និងព្យាបាលជំងឺធ្វើឡើងនៅពេលមានវត្តមានរបស់សត្វល្អិត និងជំងឺនៅក្នុងចំការ យើងតែប៉ុណ្ណោះ។ យើងក៏អាចប្រើប្រាស់ថ្នាំជីវសាស្ត្រ និងអន្ទាក់ពណ៌ នៅពេលដែលដំណាំកំពុងតែប្រមូលផល។

ពេលប្រមូលផល និងក្រោយពេលប្រមូលផល

សម្រាប់បន្ថែមស្លឹកកាត់ត្រឹមត្រូវ ទងផ្កា ឬដកទាំងបួសដូចជាប្រភេទសាលាដ (តម្រូវការទីផ្សារ) ការប្រមូលផលត្រូវធ្វើនៅ ពេលមិនមានភ្លៀង ឬមិនមានទឹកសន្សើមច្រើន ត្រូវមានឧបករណ៍សម្រាប់កាត់ និងទុកដាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ឧបករណ៍ក្នុងដំណើរ ការប្រមូលផលរួមមាន៖



ក្រោយការប្រមូលផល ត្រូវលាងសម្អាតបន្ថែម និងវិចខ្ទប់ឱ្យបានស្អាតល្អ ដោយរក្សាទុកនៅកន្លែងដែលមានសីតុណ្ហភាព ត្រជាក់សមរម្យ កន្លែងម្តប់ ក្នុងទូត្រជាក់ ឬបន្ទប់ត្រជាក់ ដើម្បីការពារផលិតផលពីការបំផ្លាញនានា ការបាត់បង់គុណភាព ការ បាត់បង់រសជាតិ ស្រពោន ស្ងួត ឬរលួយ។ ដើម្បីរក្សាទុកផលិតផលឱ្យបានល្អ យើងត្រូវលើកដាក់ថ្ងមៗ កុំដាក់ផ្ទាល់ដី កុំដាក់ហាល ថ្ងៃ ត្រូវប្រើកញ្ចប់ជ័រទ្រាប់ដោយស្លឹកចេក ឬក្រដាសដើម្បីការពារពីការប៉ះទង្គិចផ្សេងៗ។

