

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ធនាគារកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT BANK



**គម្រោងផលិតដំណាំស្ពៃក្រព័រក្នុង
ក្នុងផ្ទះសំណាក**



សេចក្តីផ្តើម

ស្តែកកញ្ចប់ ជាដំណាំបន្លែស្លឹកដែលអាចដាំដុះបានគ្រប់រដូវ ហើយឆាប់ទទួលបានផលដែលកសិករខ្មែរយើង និយមដាំច្រើន ការដាំស្តែកកញ្ចប់បានផលល្អបំផុតនៅរដូវរំហើយចាប់ពីខែ តុលា វិច្ឆិកា និង ធ្នូ ។ ស្តែកកញ្ចប់ភាគច្រើន គេយកវាទៅធ្វើម្ហូបដូចជា ឆា ស្មៅ ឬធ្វើជាអន្ទក់ស្រស់ ជាដើម ។

១/. ការច្រើនទើបចុះ ÷

- ត្រូវរើសពូជដែលមានប្រវត្តិច្បាស់លាស់
- គ្រាប់ពូជ ដែលអាចដុះបានចាប់ពី ៨០% ឡើងទៅ
- គ្រាប់ពូជមានសុខភាពល្អ ថ្លោសល្អ មិនស្ងួត គ្មានការប្រេះស្រាំ
- ពូជលូតលាស់រយៈពេលខ្លី ស្របនឹងតំបន់ដាំដុះ

២/. ការរៀបចំដី ÷

- ក. ការភ្ជួរ ឬកាប់ដី
 - ភ្ជួរឬកាប់ដីជម្រៅ ២ - ២,៥ តីក
 - ហាលដី ៧ - ១០ ថ្ងៃ នៅរដូវប្រាំង
 - ហាលដី ១០ - ៣០ ថ្ងៃ នៅរដូវវស្សា
- ខ. ការរៀបចំថ្នាលនិងរង
 - ទទឹងរង ១ម៉ែត្រ បណ្តោយរងតាមចំណង់ចង់បានឬតាមស្ថានភាពដី
 - កម្ពស់ ១ - ១,៥ តីក នៅរដូវប្រាំង
 - កម្ពស់ ២ - ២,៥ តីក នៅរដូវវស្សា
 - ចន្លោះរង ២,៥ - ៣ តីក

៣/. ការដាំដុះ ÷

- ក. ការសាប
 - មុនពេលសាបកូន ត្រូវរៀបចំថ្នាល ជ្រុំជ្រួយដី រាស់កៀរឱ្យស្មើនិងលើករងឱ្យបានល្អ
 - ដាក់ដីកំប៉ុស្តឬលាមកសត្វ ៤-៨បង្កី និងដី ១៥-១៥-១៥ ចំនួន ១០០-១៥០ក្រាម (ក្នុងដី១០ម៉ែត្របួនជ្រុង)
 - ស្រោចទឹកនៅលើថ្នាលមុនពេលសាបគ្រាប់
 - សាបស្តើងៗ ហើយកាត់ចំបើងខ្លីៗ គ្របពីលើរង រួចស្រោចទឹកម្តងទៀត
 - ស្រោចទឹកឱ្យបាន២ដង ក្នុង១ថ្ងៃ (ព្រឹក និងល្ងាច)
- ខ. ការដាំ
 - នៅពេលកូនស្តែកមានអាយុ ១០ - ១៥ ថ្ងៃ យើងអាចដកយកវាទៅដាំបានហើយ តែមុននឹងដកត្រូវបន្ថយការស្រោចទឹក ពី

២-៣ថ្ងៃ ដើម្បីឱ្យដើមវារីង ស្រោចទឹកលើថ្នាលឱ្យសើមងាយស្រួលក្នុងការដកកូន និងដកកូនណាដែលមានដើមធំ ស្មើគ្នាដាក់ក្នុងកញ្ជើហ្នឹងស្លឹកចេក។ ត្រូវស្រោចទឹកលើរងឱ្យជោគល្អមុនពេលដាំ។ ការដាំត្រូវដាក់បូសមួយដំហែរកុំឱ្យច្រត់ បូសឱ្យសោះ ចន្លោះជួរពី ២-២,៥តីក និងចន្លោះគុម្ព ២,៥តីក ។

-ត្រូវកាត់ចំបើងខ្លីៗគ្របតាមគល់ស្តែ ដើម្បីរក្សាសំណើមដីបានល្អនៅរដូវប្រាំង ។ ស្រោចទឹកនៅលើរងដែលដាំរួចឱ្យ ជោគគ្របកូនស្តែពី២-៣ថ្ងៃដើម្បីការពារកម្ដៅថ្ងៃខ្លាំង ។

៤/ ការថែទាំ ÷

ក. ការស្រោចស្រព

- ស្រោចទឹកពី៣ - ៤ដង ក្នុងមួយថ្ងៃ ក្រោយពីដាំបាន៣ - ៤ថ្ងៃដំបូង (និងនៅរដូវប្រាំង)
- នៅរដូវវស្សាស្រោចទឹកពេលព្រឹកនិងល្ងាច បើភ្លៀងខ្លាំងមានទឹកដក់តាមរងត្រូវបង្ហូរទឹកចេញ ដើម្បីកុំឱ្យដំណាំរលួយខូច
- ៧ - ៨ថ្ងៃ ក្រោយស្លុង ដកស្មៅចេញអាស្រ័យនឹងការដុះក្នុងរងផ្ទាល់ត្រូវធ្វើដោយដៃឬដោយចបជីក

ខ. វិធានការការពារ

- ដាំដំណាំចម្រុះ កុំដាំដំណាំតែមួយមុខ
- ដាំស្លឹកគ្រៃ ផ្កាស្បែករឿង ស្មៅតោកតាមរបងស្ថានបន្លែ
- កម្ចាត់ដោយដៃពេលសត្វល្អិតតិចតួច ប្រើថ្នាំគីមីពេលសត្វល្អិតមានច្រើនប្រើម៉ាឡាតុង៤ស្ថាបព្រាបាយលាយទឹក២០លីត្រ បាញ់ឱ្យសព្វល្អ (ចំពោះសត្វចៃ)
- ប្រើមេតាផុស ៣០សេសេ លាយទឹក២០លីត្រ បាញ់ឱ្យសព្វល្អ (ចំពោះដង្កូវយោងទោង)

៥/ ការប្រមូលផល ÷

- សាបផ្ទាល់ អាចប្រមូលផលពី៣០-៣៣ ថ្ងៃ
- សាបដកកូនដាំ ប្រមូលផលពី ៣៦-៤០ ថ្ងៃ។

ស្តែក្រញាញ់ជាដំណាំដែលងាយស្រួលដាំមិនចំណាយថវិការច្រើន ហើយជាពិសេសដំណាំនេះកំពុងមានចរាចរ ខ្ពស់លើទីផ្សារទៀតផង ដែលធ្វើអ្នកដាំមិនពិបាករកទីផ្សារក្នុងការលក់ ។

សេចក្តីសង្ខេបនៃគម្រោង



- ១-ប្រភេទដំណាំ ÷ ដំណាំស្ពៃក្រញ៉ាញ ក្នុងផ្ទះសំណាក់
- ២-ទីកន្លែង ÷ នៅភូមិពោធិព្រះសង្ឃ ឃុំតាភាម ស្រុកត្រាំកក់ ខេត្តតាកែវ
- ៣-ទំហំផ្ទៃដីដាំដុះក្នុងផ្ទះសំណាក់ ÷ ២៤០ម៉ែត្រការ៉េ (១០ម x ២៤ម = ២៤០ម^២)
- ៤-ទំហំរង ÷ ទទឹង១ម x បណ្តោយ២៣ម ដោយទុកគម្លាត ០,៥ម ចុងនិងដើមរង
- ៥-ចំនួនរង ÷ ធ្វើបាន៨រង ដោយរក្សាគម្លាត០,២២មពីរង១ទៅរង១
- ៦-ការសាបបណ្តុះកូន ÷ បណ្តុះកូនបានអាយុចាប់ពី១៥ថ្ងៃ ទៅ ១៨ថ្ងៃ ទើបយកទៅដាំបាន
- ៧-រយៈពេលដាំ ÷ ដាំចាប់ពី២០ថ្ងៃទៅ២៥ថ្ងៃ ចាប់ផ្តើមប្រមូលផល
- ៨-ចំនួនថ្ងៃ / វដ្ត ÷ ពី ២៧ថ្ងៃ ទៅ ៣២ថ្ងៃ (ទុកចន្លោះពេលហាលដី ៧ថ្ងៃ)
- ៩-ក្រោយពីប្រមូលផល ÷ ត្រូវសំអាតដី ហាលដី ចំនួន៧ថ្ងៃ និងដាំបន្តខុសពីការដាំមុន
- ១០-រដូវកាលដាំដុះ ÷ អាចដាំបានពេញ១ឆ្នាំ អាស្រ័យដោយមានប្រភពទឹកគ្រប់
(បើដាំគ្រាប់១ឆ្នាំដាំបាន៦វដ្ត បើដាំកូនដាំបាន៩វដ្ត)
- ១១-ប្រមូលផលក្នុង១រងបន្លែ ÷ (ជាមធ្យម ៤,៥គក្រ / ម^២) ៤,៥គក្រ x ២៣ម^២ = ១០៣,៥គក្រ
- ប្រមូលផលបន្លែ ក្នុង៨រង ÷ ១០៣,៥គក្រ x ៨ = ៨២៨គក្រ (ដោយគិតបាត់បង់១០% = ៨២,៨គក្រ)
÷ ៨២៨គក្រ - ៨២,៨គក្រ = ៧៤៥,២គក្រ
- ១២-ទីផ្សារ ÷ ឈ្នួញចុះទិញដល់ចំការ ឬដឹកមកទីផ្សារបោះដុំ
- ១៣-តម្លៃ ÷ ចាប់ពី២៥០០រៀលទៅដល់៦០០០រៀល/គ.ក្រ(តាមតម្រូវការទីផ្សារ)
តែពេលនេះបោះទៅភ្នំពេញ បាន១គក្រ= ៤០០០រៀល
- ១៤-តម្រូវការទុន ÷ ការដាំស្ពៃក្រញ៉ាញលើផ្ទៃដីទំហំ ២៤០ម៉ែត្រការ៉េ មានត្រូវការដើមទុនប្រមាណ
៤៨៧.១០០រៀល (ករណីមានដីចំការផ្ទះសំណាក់ស្រាប់និងទុនផ្ទាល់ខ្លួន) ។

១៥- ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចលើការដាំស្ពៃក្រញ៉ាញ លើផ្ទៃដី២៤០ម៉ែត្រការ៉េរយៈពេល១វដ្ត ÷

ចំណាយ	ចំណូល	ចំណេញ
487,100 រៀល	2,980,800 រៀល	2,493,700 រៀល

១៦- តារាង ចំណូល - ចំណាយ លើការដាំស្ពៃក្រញ៉ាញ លើផ្ទៃដី២៤០ម^២ក្នុងផ្ទះសំណាក់

បរិយាយ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ/ឯកតា រៀល / គក្រ	ទឹកប្រាក់ (រៀល)	ចំនួនសារ រំលោះ	ទឹកប្រាក់សរុប ១វដ្ត (រៀល)
១- ចំណូលដែលលក់បាន	គ. ក្រ	745.2	4000	2,980,800		2,980,800.00
២- ចំណាយសរុប = ចំណាយប្រែប្រួលសរុប + ចំណាយមិនប្រែប្រួល / ថេ						487,100.00
២-ក. ចំណាយប្រែប្រួលសរុប						442,000.00
កាប់គាស់ធ្វើដីនិងព្រួនរង	សារ	1	50,000	50,000		50,000
បណ្តុះកូនសម្រាប់ដាំ	សារ	1	50,000	50,000		50,000
ពូជ	កញ្ចប់	2	5,000	10,000		10,000
ជីអ៊ុយរ៉េ	គ. ក្រ	6.25	1,600	10,000		10,000
ជីទ្រាប់បាតអាច់គោលាយអាចទា	បារ	32	3,500	112,000		112,000
ថ្នាំ(សម្លាប់សត្វ និងការពារ ជំងឺ)	វត្ថុ	1	20,000	20,000		20,000
អគ្គីសនីបូមទឹកស្រោច	វត្ថុ	1	40,000	40,000		40,000
ពលកម្មមើលថែទាំ	វត្ថុ	1	100,000	100,000		100,000
សម្ភារៈវេចខ្ចប់	វត្ថុ	1	20,000	20,000		20,000
សេវាដឹកជញ្ជូន	វត្ថុ	1	30,000	30,000		30,000
២-ខ. ចំណាយមិនប្រែប្រួល / ថេរ សរុប (រំលស់៣ឆ្នាំ ឬ៤ឆ្នាំ ដែល១ឆ្នាំ ដាំបាន ៩វដ្ត)						45,100
ម៉ូទ័របូមទឹកលេខ៦០	គ្រឿង	1	660,000	660,000	36	18,300
ខ្សែភ្លើង	ដុំ	1	80,000	80,000	45	1,800
ទុយោមេ	ដើម	10	20,000	200,000	45	4,400
ទុយោជ័រតំណក់ទឹក	ដុំ	1	115,000	115,000	27	4,300
ទុយោជ័រសាច	ដុំ	1	45,000	45,000	27	1,700
រ៉ូប៊ីណេបូមតំណក់ទឹក	គ្រាប់	32	600	19,200	27	700
កែង ទុយោបិតមុខ និងតេ	គ្រាប់	9	3,000	27,000	27	1,000
រ៉ូប៊ីណេធំ	គ្រាប់	5	10,000	50,000	27	1,900
ហ្វ៊ុត	គ្រាប់	32	4,000	128,000	27	4,700
ត្រឡប់៥០	បន្ទុះ	50	3800	190,000	27	7,000
៣- ចំណេញសរុបក្នុង១វដ្ត						2,493,700.00

ថ្លៃដើម/ តក្រ	653.65
ចំណេញ/ តក្រ	3,345.27

** កំណត់សំគាល់៖ ការដាំស្ពៃក្រញ៉ាញ់អាចដាំបាន៨វដ្ត/ឆ្នាំ តែកសិករបានដាំឆ្នាំសំគាល់ជាមួយខាតណាដើម។

ប្រភេទដំណាំ ៖ ស្ពៃក្រញ៉ាញ់ក្នុងផ្ទះសំណង់ (ដាំតាមរបៀបវិលជុំលក់បាន 6.000 ដុល្លា/ថ្ងៃ)

អត្រាប្តូរប្រាក់ USD1.00=KHR4,000

	លទ្ធផលជាក់ស្តែង			ផែនការរំពឹងទុក		
	ករណីតម្លៃ លក់ឯកតា \$/តក្រ	ទិន្នផលជា មធ្យម Kg/ha	ចំណូលពីការ លក់សរុប \$/ វគ្គ	ករណីចំណូល ថេរ \$/វគ្គ/១ ថ្ងៃ	តម្រូវការដីដាំ ដុះក្នុង១វគ្គ/ ha	តម្រូវការដីដាំ ដុះវិលជុំ ជាha
A	C	B	D=B*C	E	F=E/D	G=35days*F
ករណីទី១	2,500	31,000	77,500,000	24,000,000	0.31	10.84
ករណីទី២	2,750	31,000	85,250,000	24,000,000	0.28	9.85
ករណីទី៣	3,000	31,000	93,000,000	24,000,000	0.26	9.03
ករណីទី៤	3,250	31,000	100,750,000	24,000,000	0.24	8.34
ករណីទី៥	3,500	31,000	108,500,000	24,000,000	0.22	7.74
ករណីទី៦	3,750	31,000	116,250,000	24,000,000	0.21	7.23
ករណីទី៧	4,000	31,000	124,000,000	24,000,000	0.19	6.77
ករណីទី៨	4,250	31,000	131,750,000	24,000,000	0.18	6.38
ករណីទី៩	4,500	31,000	139,500,000	24,000,000	0.17	6.02
ករណីទី១០	4,750	31,000	147,250,000	24,000,000	0.16	5.70
ករណីទី១១	5,000	31,000	155,000,000	24,000,000	0.15	5.42
ករណីទី១២	5,250	31,000	162,750,000	24,000,000	0.15	5.16
ករណីទី១៣	5,500	31,000	170,500,000	24,000,000	0.14	4.93
ករណីទី១៤	5,750	31,000	178,250,000	24,000,000	0.13	4.71

ករណីទី១៥	6,000	31,000	186,000,000	24,000,000	0.13	4.52
----------	-------	--------	-------------	------------	------	------

១៧- ចំណុចខ្លាំង៖

- មានតម្រូវការទីផ្សារ និងអាចលក់គ្រប់រដូវ ដោយឈ្លួញចុះមកទិញដល់ចំការ
- អាចរកបានប្រាក់ចំណូលបានសមរម្យ
- មានបទពិសោធន៍ ក្នុងការធ្វើចំការរយៈពេលយូរឆ្នាំ
- មានដីចំការផ្ទាល់ខ្លួន មិនជួលដីគេ
- ផ្ទះសំណាក់ ទទួលបានពីគម្រោងរបស់ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- មានទុនផ្ទាល់ខ្លួនសម្រាប់ដាំដំណាំ
- ប្រភពទឹកមានគ្រប់គ្រាន់ គឺប្រើទឹកត្រពាំងផ្ទាល់ខ្លួនក្បែរចំការ
- មិនមានសត្វល្អិតទិចឬខាំ បំផ្លាញដំណាំ ដោយមានផ្ទះសំណាក់ការពារ
- មិនចាំបាច់ប្រើថ្នាំពុល
- ងាយស្រួលថែទាំ

១៨- ចំណុចខ្សោយ៖

- ផ្ទះសំណាក់មានទំហំតូច ដំណាំមានតិច មិនអាចផ្គត់ផ្គង់ដល់តម្រូវការទីផ្សារបានគ្រប់គ្រាន់
- ការផ្សព្វផ្សាយពីបច្ចេកទេស ដាំដំណាំពីសមត្ថកិច្ចជំនាញនៅមានកម្រិត
- ការស្រោចស្រពដំណាំពេលខ្លះខ្វះទឹកដោយត្រពាំងរឹងខែប្រាំង
- តម្លៃប្រេង និងអគ្គិសនីសម្រាប់ប្រើប្រាស់បូមទឹក នៅមានតម្លៃខ្ពស់
- ផលិតភាព នៃការដាំដុះនៅមានកម្រិត ការដាំមានគម្លាតគុម្ភ០, ២០ម ធ្វើឱ្យការលូតលាស់មិនបានល្អ
- បញ្ហាប្រឈមក្នុងការប្រកួតប្រជែងទីផ្សារកសិផល ពិសេសគឺបន្ថែមពីប្រទេសជិតខាង និងការធ្លាក់ថ្លៃពេលរដូវប្រមូលផល

១៩- សេចក្តីសន្និដ្ឋាន៖

ដោយសារផ្ទះសំណាក់មានទំហំតូច ការដាំដុះបានផលតិច មិនអាចផ្គត់ផ្គង់តម្រូវការទីផ្សារបាន ជាហេតុ ធ្វើឱ្យកសិករចង់បានទុនសម្រាប់សង់ផ្ទះសំណាក់បន្ថែម អាចផលិតបានច្រើន ចំណេញច្រើន។

២០-ហានិភ័យ៖

ជាមួយចំណុចខ្លាំងខាងលើ អ្នកដាំដំណាំបន្លែអាចមានហានិភ័យដូចខាងក្រោម៖

ក-ហានិភ័យផលិតកម្ម(Production Risks) ៖ ទោះបីមានផ្ទះសំណាក់ដោយ រដូវខ្លះទិន្នផលដែល ទទួលបានក៏នៅទាបជាងការរំពឹងទុក ដោយអាកាសធាតុប្រែប្រួល ចាំបាច់ត្រូវការថែទាំឱ្យបានដិតដល់ ការប្រើប្រាស់ដី ធម្មជាតិ ការការពារសីតុណ្ហភាពក្តៅខ្លាំង ត្រជាក់ខ្លាំង ប្រពន្ធស្រោចស្រព ទើទទទួលបានលទ្ធផលល្អ ។

ខ-ហានិភ័យទីផ្សារ (Marketing Risks) ៖ ទាក់ទងលទ្ធភាពនៃការបាត់បង់ទីផ្សារ ឬតម្លៃដែលទទួល បានទាបជាងការរំពឹងទុក ការធ្លាក់ចុះ នៃការលក់ និងតម្លៃ គឺដោយសារមានការកើនឡើង នៃចំនួន អ្នកប្រកួតប្រជែង ដោយសារកសិករសម្រុកដាំច្រើនធ្វើឱ្យការផ្គត់ផ្គង់លើសតម្រូវការ មួយវិញទៀតទាក់ទងនឹងការនាំចូលបន្ថែម ពីប្រទេស ជិតខាង ដែលធ្វើឱ្យមានការប្រែប្រួលតម្លៃ។ ជាយុទ្ធសាស្ត្រនៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យនេះកសិករត្រូវរួមគ្នាជាសហគមន៍ ដើម្បីលើកកម្ពស់តម្លៃនិងធានាទីផ្សារ ពង្រីកបណ្តាញទីផ្សារឱ្យបានច្រើន កាត់បន្ថយការរំពឹងទុក លើទីផ្សារតែមួយកន្លែង និងគួរធ្វើកិច្ចសន្យាជាមួយអ្នកទិញឱ្យបានច្បាស់លាស់ កំណត់ឱ្យបានបរិមាណ គុណភាព ថាជាបន្លែគ្មានជាតិគីមី តាម កាលវិភាគដាំដុះប្រមូលផល ជាក់លាក់ ។

គ-ហានិភ័យហិរញ្ញវត្ថុ (Financial Risks) ៖ ទាក់ទងនឹងការមិនមានប្រាក់គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ ពង្រីក បន្ថែមនៃផ្ទះសំណាក់ និងទុនសម្រាប់ទប់ទល់ហេតុការណ៍កើតឡើងចៃដន្យ ដូចជាការឡើងថ្លៃធាតុចូល ការប្តូរទឹក ស្រោចស្រពក្នុងរដូវរាំងស្ងួត តម្រូវការសាច់ប្រាក់សម្រាប់គ្រួសារជាដើម។

