



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម

កូនស្លៀវកៅ ស្តីពី

បច្ចេកទេសដាំដំណាំពោតផ្លែម

ដែលធន់ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

Climate Resilient Sweet Corn Growing Technique



រៀបចំដោយ កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកទេសកសិកម្មថ្មីដែលធន់ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ASPIRE)

ឧបត្ថម្ភដោយ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងមូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់អភិវឌ្ឍកសិកម្ម (IFAD)

រាជធានីភ្នំពេញ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៨



Investing in rural people

អារម្ភកថា

ការផ្សព្វផ្សាយកសិកម្មដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការផ្ទេរនូវចំណេះដឹង បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ថ្មីៗដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ការផ្សព្វផ្សាយនេះរួមចំណែកក្នុងការដោះស្រាយ គ្រោះធម្មជាតិ និងបញ្ហានានាដល់កសិករ និងសហគមន៍កសិកម្ម សំដៅជំរុញការបង្កើនផលិតភាព គុណភាព សុវត្ថិភាពផលិតផលកសិកម្ម និងបង្កើនប្រាក់ចំណូលគ្រួសារ។

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទបានដាក់ចេញនូវគោលនយោបាយផ្សព្វផ្សាយ កសិកម្មកម្ពុជានាឆ្នាំ២០១៥ បានបង្ហាញថា កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយត្រូវបញ្ជ្រាបបញ្ជាដែលពាក់ព័ន្ធនៅ នឹងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ក៏ដូចជាបញ្ហាសុខភាព ទៅក្នុងឯកសារសម្ភារនិងសារផ្សព្វផ្សាយ កសិកម្ម តាមរយៈការចែករំលែកចំណេះដឹងអំពី ការអនុវត្តល្អលើការគ្រប់គ្រងទីផ្សារ ការគ្រប់គ្រង និងនិងការអភិរក្សដី និងទឹក និងក្សេត្រ-រុក្ខកម្ម បង្កើនផលិតភាព ពពិតភារូបនីយកម្ម និងពាណិជ្ជ បនីយកម្មកសិកម្ម ដោយបង្កើនការផ្តល់សេវាផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកទេសកសិកម្ម ដល់កសិករ ការស្រាវជ្រាវបច្ចេកទេសកសិកម្ម សំដៅបង្កើនទិន្នផលដំណាំ សុវត្ថិភាពចំណីអាហារ ក្នុងបរិបទ តម្រូវការទីផ្សារ និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកទេសកសិកម្មថ្មីដែលធន់ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ASPIRE) បានរៀបចំ “ឯកសារបច្ចេកទេស ស្តីពីបច្ចេកទេសដំណាំពោធិ៍ផ្អែមដែលធន់ទៅនឹងការប្រែ ប្រួលអាកាសធាតុ “ នេះឡើង ដោយបានពិភាក្សាជាមួយអ្នកបច្ចេកទេស អ្នកឯកទេស និងអង្គ ភាពជំនាញបច្ចេកទេសនានា នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ។

អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទសូមដាក់ចេញនូវ ឯកសារបច្ចេកទេស ស្តីពី វិធីសាស្ត្រដាំដំណាំពោធិ៍ផ្អែមដែលធន់ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលជាឯកសារគ្រឹះសម្រាប់មន្ត្រីកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទខេត្ត រាជធានី ក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល ភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិទៅមូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់យកទៅអនុវត្តក្នុង ការផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា និងវិធីសាស្ត្រ កាត់បន្ថយហានិភ័យ នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដល់កសិករ និងអ្នកផលិតទទួលបាន គុណភាពខ្ពស់ និងបង្កើនប្រាក់ចំណូល។

ថ្ងៃចុះហត្ថលេខា ថ្ងៃទី ២៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ៣០.....ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៨

អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម 

មាតិកា

សេចក្តីផ្តើម.....	1
១. អត្ថប្រយោជន៍នៃដំណាំពោត.....	1
២. ការជ្រើសរើសពូជ.....	2
៣. ការរៀបចំដី និងលើករង.....	2
៤. ការដាំដុះ.....	3
៥. ការថែទាំ.....	5
៦. សត្វល្អិតនិងជម្ងឺលើដំណាំពោត.....	8
៧. ការដាំដំណាំឆ្លាស់.....	11
៨. ការប្រមូលផល.....	11
៩. ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំពោត និងតម្រូវការទីផ្សារ.....	12
១០. វិធានការអាជីវកម្មអាស្រ័យលើធនធានដែលមានស្រាប់.....	12
១១. វិភាគសេដ្ឋកិច្ច.....	13
ឯកសារយោង.....	15

សេចក្តីផ្តើម

ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុធ្វើឲ្យមានផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានដល់ផលិតកម្មកសិកម្ម ជាពិសេសការធ្វើកសិកម្មដែលពឹងផ្អែកទៅលើធម្មជាតិ។ ការផ្លាស់ប្តូរពេលវេលាដាំដុះដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ធ្វើឲ្យមាន ផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងដល់ផលិតកម្មដំណាំពោត។ ការកើនឡើងនូវសត្វល្អិតបំផ្លាញ ធម្មី ការប្រែប្រួលរបបទឹកភ្លៀង ភ្លៀងធ្លាក់មិនទៀងទាត់ រាំងស្ងួត ទឹកជំនន់ធ្វើឲ្យទិន្នផលដំណាំពោតមានការធ្លាក់ចុះ ជាពិសេសធ្វើឲ្យប្រាក់ចំណូល របស់កសិករមានការថយចុះផងដែរ។ ការយល់ដឹងពីវិធានការ និងបច្ចេកទេសកសិកម្មដែលធន់ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ អាចជួយកាត់បន្ថយនូវហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ ការខាតបង់ផ្សេងៗ និងបង្កើនប្រាក់ចំណូលរបស់កសិករ។ សកម្មភាពសំខាន់ៗមួយចំនួនដែលគួរអនុវត្តដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនិងផលប៉ះពាល់ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងផលិតកម្មដំណាំពោតមានដូចជា៖ ការជ្រើសរើសពូជ ការរៀបចំដីនិងលើករង ការដាំដុះ ការថែទាំ ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតនិងជំងឺបំផ្លាញ និងការដាំដំណាំឆ្លាស់។

១. អត្ថប្រយោជន៍នៃដំណាំពោត

ពោតមានលក្ខណៈពិសេសផ្សេងៗ ពីគ្នា ហើយអាចកែច្នៃជាផលិតផលច្រើនបែបទៅតាមតម្រូវការ។ នៅប្រទេសកម្ពុជា កសិករដាំពោត ដើម្បីកែច្នៃធ្វើចំណីសត្វ និងបរិភោគអាហារបន្ថែម លើអាហារ ដុត ស្ងោរ អាំង លីង ឆាវ អន្លក់សម្រាប់ស្លៀត និងកែច្នៃជាម្សៅពោតនៅពោត មិនតែប៉ុណ្ណោះផលិតផលពោតត្រូវបាន ផលិតអាហារកំប៉ុង សម្រាប់ទុកបរិភោគរយៈពេលវែង និងធ្វើការនាំចេញទៅក្រៅប្រទេសផងដែរ។





សារៈប្រយោជន៍នៃដំណាំពោក

២. ការជ្រើសរើសពូជ

- ជ្រើសពូជដែលសមស្របទៅនឹងប្រភេទដី និងលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុក្នុងតំបន់
- គ្រាប់ពូជស្ងួតល្អ
- គ្រាប់ពូជល្អ ដែលមានភាពសុទ្ធលើសពី ៩៥%
- អត្រាដំណុះលើសពី ៨៥ %
- គ្រាប់ពូជថ្មី មិនទុកយូរ ខែ ឆ្នាំពេក
- គ្រាប់ពូជដែលធន់ទ្រាំ នឹងជម្ងឺ សត្វល្អិតបំផ្លាញ និងមិនប្រេះបែក
- គ្រាប់ពូជសុទ្ធ ពូជផ្តល់ទិន្នផលខ្ពស់ និងមានតម្លៃល្អនៅលើទីផ្សារ(ពូជកូនកាត់របស់ ក្រុមហ៊ុនលក់គ្រាប់ពូជ)។

៣. ការរៀបចំដី និងលើកទង

- ភ្ជួរហាលដីចោល ១០-១៥ថ្ងៃ
- ភ្ជួរលើកទីពីរ រួចវាស់ដីឲ្យបានម៉ត់ល្អ និងយកស្មៅចេញឲ្យអស់សម្រាប់លើករងដាំ
- លើករងទទឹង ១ម៉ែត្រ កម្ពស់ ២០-៣០សង់ទីម៉ែត្រ (ឬ ២-៣តឹក) និងគម្លាតពីរងមួយ ទៅរងមួយប្រវែង ០.៥ម៉ែត្រ រួចដុតជាចង្កូរតាមបណ្តោយរងសម្រាប់ដាក់ដីទ្រាប់បាត
- ដាក់ដីលាមកសត្វ ឬដីកំប៉ុស្តិ៍តាមចង្កូរបណ្តោយរង លុបដីឲ្យជិតវិញ ដើម្បីជួយបង្កើនដី ជាតិដី ធ្វើឲ្យដីធូរ បង្កើនសត្វល្អិតមានប្រយោជន៍ក្នុងដី ជំរុញការលូតលាស់រុក្ខជាតិ កាត់បន្ថយសត្វល្អិតចង្រៃ និងជម្ងឺដំណាំ និងរក្សាសំណើមដីបានល្អសម្រាប់បន្ស៊ាំទៅ នឹងភាពរាំងស្ងួតដែលជាឥទ្ធិពលនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

- គ្របរងដោយប្រើកៅស៊ូឆ្លាស្ទិច ឬចំបើង ដើម្បីរក្សាសំណើមក្នុងដី និងការពារស្មៅចង្រៃ។



ក្នុងរាល់ លើករង និងដាក់ជីគ្រាប់បាត



ការគ្របចំបើង ឬ ឆ្លាស្ទិច

៤. ការដាំដុះ

ការដាំដុះអាចធ្វើឡើងតាម ២របៀប គឺការដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ និងការបណ្តុះកូន។

៤.១ ការដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់

- មុនដាំ ត្រូវត្រាំទឹក ៤-៦ម៉ោងជាមុនសិន
- រួចយកគ្រាប់ដែលបានត្រាំរួចលាយជាមួយថ្នាំ កាប់តែន ដើម្បីការពារជម្ងឺផ្សិត (ត្រូវលាយថ្នាំចំនួន៣០០ក្រាម ជាមួយគ្រាប់ពូជពោតស្នូតចំនួន ១០០គីឡូក្រាម)

- ដាំចន្លោះគុម្ព ៣៥-៤៥សង់ទីម៉ែត្រ (ឬ ៣.៥តីក-៤.៥តីក)
- ក្នុងមួយគុម្ពដាក់តែ ១គ្រាប់
- ត្រូវរកប្រាប់ក្នុងជម្រៅ ២-៣សង់ទីម៉ែត្រ។

៤.២ ការដាំដោយកូនបណ្តុះ

ក. ការបណ្តុះកូន

- យកដីកំប៉ុស្តិ៍ម៉ត់ ១ភាគ ដីធម្មតា១ភាគ លាយផ្សេងអង្កាម ២ភាគ រួចច្របល់ចូលគ្នាឲ្យសព្វ
- ស្រោចទឹកផ្សើមឲ្យសើម រួចផ្តាច់ទុក ២ថ្ងៃ
- យកល្បាយដីទៅលឹងសម្លាប់មេរោគរយៈពេល ៤៥-៦០នាទី
- ទុកល្បាយឲ្យត្រជាក់ កើបដាក់ថាសបណ្តុះកូន
- យកគ្រាប់ពោតកប់កណ្តាលរន្ធនៃថាសបណ្តុះជម្រៅ ២.៥ដងនៃទំហំគ្រាប់
- ស្រោចទឹកឲ្យជោគ រួចយកចង់ខ្មៅច្រកចងមាត់ឲ្យជិត
- ត្រូវឱស្សាហ៍បើកមើល (១ថ្ងៃ៣ដង) បើមានគ្រាប់ដុះចេញ ត្រូវយកវាចេញពីចង់ ទៅដាក់លើធ្នើគ្របស្បែក្លាម។



ការចំហុយល្បាយ



ដាក់គ្រាប់បណ្តុះក្នុងថាស



កូនពោតសម្រាប់ដាំ

ខ. ការដាំ

- ចន្លោះគុម្ពដាំត្រូវធ្វើដូចគ្នាទៅនឹងដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ដែរ
- យកឈើបុកជារណ្តៅលើរង ឬចោះកៅស៊ូធ្លាស្លឹកគ្របរងឲ្យត្រង់ជួរទៅតាមចន្លោះគុម្ពបានកំណត់
- យកទឹកចាក់ចូលក្នុងរណ្តៅ
- ដកកូនពោតថ្មមៗដាក់ចូលក្នុងរណ្តៅ រួចបង្ហាប់គល់។



ចាក់ទឹកធ្វើមរណ្តៅ

ដកកូនពោតដាំ

៥. ការថែទាំ

៥.១ ការសម្អាតស្មៅ

- សម្អាតស្មៅជាប្រចាំពេលពោតនៅតូច ព្រោះស្មៅប្រជែងស្រូបយកសារធាតុចិញ្ចឹមពីពោត ធ្វើឲ្យពោតដុះលូតលាស់យឺត
- សម្អាតស្មៅដោយដៃ ឬចប ដើម្បីការពារបរិស្ថាន ដែលមិនប្រើថ្នាំពុលប៉ះពាល់ដល់អ្នកជិតខាង។

៥.២ ការស្រោចស្រព

- ទឹកជាក់គ្នាសំខាន់អាចជះឥទ្ធិពលលើទិន្នផលរបស់ពោតផ្អែម
- ការស្រោចស្រពតាមរយៈប្រើប្រព័ន្ធតំណក់ទឹក
- ការស្រោចស្រពប្រព្រឹត្តិទៅយោងតាមភាពជាក់ស្តែងនៃសំណើមរបស់ដី និងតាមរដូវកាល។



ម៉ាស៊ីនបូមទឹក



ប្រព័ន្ធតំណក់ទឹក



ដំណាំពោតផ្អែម

៥.៣ ការប្រើប្រាស់ដី

ពេលវេលាដាក់ដី	ប្រភេទដី	បរិមាណដី	កន្លែងដាក់ដី
ទ្រាប់បាតមុនដាំ ១៥ ថ្ងៃ	លាមកសត្វពុក ជ័យ ឬកំប៉ុស្តិ៍	២គ.ក្រ ក្នុង១ម ^២ ដីរង	ឆ្លុះចង្កូរពីរជួរ បណ្តោយរង រួច ដាក់ដីហើយកប់ (មុនពេលគ្របរង)
មុនពេលដាំ ៧-១០ ថ្ងៃ	ជី ២០-២០-១៥	៥ក្រាម ក្នុង១គម្ព	ទ្រាប់បាតកន្លែងដាំ
បន្ទាប់ពីដាំបាន ៧-១០ ថ្ងៃ	ជី ៤៦-០-០ (អ៊ុយរ៉េ)	១.៥ក្រ ក្នុង១គម្ព	កប់ចម្ងាយ ៥-១០ ស.ម ពីគល់ (២រន្ធ ក្នុង១ដើម)
បន្ទាប់ពីដាំបាន ២៨-៣០ ថ្ងៃ	ជី ២០-២០-១៥	៥ក្រ ក្នុង១គម្ព	ចម្ងាយ ១៥-២៥ ស.ម ពីគល់ (១រន្ធ ក្នុង១គម្ព)
បន្ទាប់ពីដាំបាន ៤៨-៥០ ថ្ងៃ	ជី ២០-២០-១៥ + ជី ០-០-៦០	១០ក្រ ក្នុង១គម្ព	ចម្ងាយ ១៥-២៥ ស.ម ពីគល់ (១រន្ធ ក្នុង១គម្ព)

រូបភាពដាក់ជីបំប៉ន



ការដាក់ជី

៥.៤ ការធ្វើស្មៅ ពូនគល់ និងស្រោចទឹក

- ដកស្មៅឲ្យបានទៀងទាត់
- ធ្វើការជ្រោយដី ពូនគល់លើកទី១ បន្ទាប់ពីដាំបាន ១៥ថ្ងៃ
- ជ្រោយដីពូនគល់លើកទី២ បន្ទាប់ពីដាំបាន ៣០ថ្ងៃ
- ស្រោចទឹក ឬ បញ្ចូលទឹកពេលឃើញ ដីចាប់ផ្តើមស្ងួត។

៦. សត្វល្អិតនិងជំងឺដំណាំពោត

៦.១ សត្វល្អិតបំផ្លាញដំណាំពោតផ្អែម វិធីសាស្ត្រទប់ស្កាត់ និងកម្ចាត់

ក. ដង្កូវកាត់ស្លឹក

❖ លក្ខណៈបំផ្លាញ

- ស៊ីបំផ្លាញផ្ទៃស្លឹក និងសក់ពោត
- ទំហំបំផ្លាញលើស្លឹកកាន់តែរីកធំ
- ដើមលូតលាស់យឺតៗ



❖ វិធីសាស្ត្រទប់ស្កាត់ និងកម្ចាត់

- កាត់ផ្នែកដែលបំផ្លាញដុត ឬកប់ចោលឲ្យឆ្ងាយពីចម្ការ
- ប្រើអន្ទាក់ស្អិតពណ៌លឿង
- ប្រើថ្នាំកសិកម្មតាមបទដ្ឋានណែនាំបច្ចេកទេស។

ដង្កូវកាត់ស្លឹក

ខ. ដង្កូវចោះពោត

❖ លក្ខណៈបំផ្លាញ

- ដង្កូវស៊ីទំលុះពីគល់ទៅគល់ស្លឹក
- វាបំផ្លាញគ្រប់ផ្នែកទាំងអស់នៃដើមពោតដូចជា ស្លឹក ដើម ផ្កា និងផ្លែ។

❖ វិធីសាស្ត្រទប់ស្កាត់ និងកម្ចាត់

- កាត់ផ្នែកដែលបំផ្លាញដុត ឬកប់ចោលឲ្យឆ្ងាយពីចម្ការ
- ប្រើអន្ទាក់ស្អិតពណ៌លឿង និងអន្ទាក់ភ្លើង
- ប្រើថ្នាំកសិកម្មតាមបទដ្ឋានណែនាំបច្ចេកទេស។



ដង្កូវចោះពោត

៦.២ ជម្ងឺលើដំណាំពោតផ្អែម និងវិធានការគ្រប់គ្រង

ក.ជម្ងឺទុំលឿងស្លឹក

❖ លក្ខណៈបំផ្លាញ

- ស្លឹកក្លាយជាពណ៌លឿង
- ឆ្លងពីដើមមួយទៅដើមមួយតាមរយៈខ្យល់និងទឹកភ្លៀងច្រើនកើតនៅរដូវត្រជាក់។

❖ វិធីសាស្ត្រទប់ស្កាត់និងកម្ចាត់

- ប្រើពូជដែលធន់ទ្រាំនឹងជម្ងឺនេះ
- កាត់ឬដកដើមដែលមានជម្ងឺដុតចោល ឬកប់ក្នុងដីឲ្យឆ្ងាយពីចំការ
- ប្រើថ្នាំកសិកម្មតាមបទដ្ឋានណែនាំបច្ចេកទេស។



ជម្ងឺទុំលឿងស្លឹក

ខ. ជម្ងឺរលួយដើម

❖ លក្ខណៈបំផ្លាញ

- ដើមទាបជាងធម្មតា
- មានស្នាមជាំនៅគល់ ឬពាក់កណ្តាលដើម
- ដើមដងលឿននៅរដូវក្តៅហើយសើម។

❖ វិធីសាស្ត្រទប់ស្កាត់និងកម្ចាត់

- កាត់ដើមដែលកើតជម្ងឺដុត ឬកប់ចោលឲ្យឆ្ងាយពីចំការ
- ប្រើថ្នាំកសិកម្មតាមបទដ្ឋានណែនាំបច្ចេកទេស។



ជម្ងឺរលួយដើម

គ. ជម្ងឺរលាកស្នូបស្លឹក

❖ លក្ខណៈបំផ្លាញ

- កើតឡើងលើស្នូបស្លឹក
- កន្លែងរងការបំផ្លាញមានលក្ខណៈស្ងួត និងក្រៀម
- កើតឡើងគ្រប់ពេលវេលា។

❖ វិធីសាស្ត្រទប់ស្កាត់និងកម្ចាត់

- កើតឡើងលើស្នូបស្លឹក
- កន្លែងរងការបំផ្លាញមានលក្ខណៈស្ងួត និងក្រៀម
- ប្រើថ្នាំកសិកម្មតាមបទដ្ឋានណែនាំបច្ចេកទេស។



ជម្ងឺរលាកស្នូបស្លឹក

៧. ការដាំដំណាំឆ្នាំង

ដំណាំពោតអាចដាំឆ្នាំងជាមួយដំណាំច្រើនប្រភេទដូចជា សណ្តែកបាយ សណ្តែកអង្កុយ និងល្ពៅ។

អត្ថប្រយោជន៍: រក្សាតុល្យភាពដី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ដី ការរាលដាលជម្ងឺ សត្វល្អិត និងកត្តាចង្រៃផ្សេងទៀត។



ពោតដាំឆ្នាំងជាមួយត្រសក់



ពោតដាំឆ្នាំងជាមួយល្ពៅ



ពោតដាំឆ្នាំងជាមួយសណ្តែកអង្កុយ

៨. ការប្រមូលផល

- ពោតផ្អែមអាចប្រមូលផលបានរយៈពេល ៦៥ ទៅ ៧៥ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីដាំ
- ពោតផ្អែមអាចប្រមូលផលបានបន្ទាប់ពីស្ងៀតចេញសក់បានប្រហែល ២០ថ្ងៃ
- នៅពេលសក់ពោតប្រែពណ៌ត្នោត តែសម្បកនៅពណ៌បៃតង
- ផ្លែពោតគួរតែមានស្លឹកតូច យ៉ាងហោចណាស់មួយនៅខាងចុងផ្លែ
- ពេលប្រមូលផលគ្រាប់ពោតត្រូវតែនៅដំណាក់កាលដាក់ទឹកដោះ
- ដើមពោតអាចឲ្យគោស៊ី ដោយកិន ឬចិញ្ចៀន
- កាប់ដើមពោតផ្ទុល ឬគួរលប់កាកសំណល់ទៅជាដី ដើម្បីបង្កើនដីជាតិដី។



ផ្លែពោតល្មមប្រមូលផល



ការប្រមូលផលពោតផ្អែម



៩. ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំពោត និងតម្រូវការទឹកផ្សេងៗ

ល.រ	សកម្មភាព	រៀបចំកាលបរិច្ឆេទ											
		មករា	កុម្ភៈ	មីនា	មេសា	ឧសភា	មិថុនា	កក្កដា	សីហា	កញ្ញា	តុលា	វិច្ឆិកា	ធ្នូ
I-	ផលិតកម្ម												
១	រៀបចំដី												
២	ការដាំដុះ												
៣	ប្រមូលផល												
II-	តម្រូវការទឹកផ្សេងៗ												
១	ខែពោតលក់បានថ្លៃ												

១០. ផែនការអាជីវកម្មស្រូវស្រែលើវាលទាបដែលមានស្រាប់

កសិករដែលមានបំណងចង់ដាំ និងវិនិយោគដំណាំពោត គួររៀបចំផែនការ អាជីវកម្មនេះឲ្យបានច្បាស់លាស់សិន មុននឹងសម្រេចចិត្តដាំដុះដំណាំពោតដូចជា (១) កត្តាទីផ្សារ (អ្នកទិញ) និងអ្នកប្រកួតប្រជែង (២) បច្ចេកទេសការដាំដុះ (៣) ថវិកាវិនិយោគ ពីដាំដល់ការប្រមូលផល លើកដំបូង (៤) កត្តាប្រឈមផ្សេងៗ (៥) ផែនការបន្ទាប់។

តារាងផែនការអាជីវកម្មដំណាំពោតផ្អែម

កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមអាជីវកម្ម:.....

រាយមុខទំនិញ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ១ឯកតា (រៀល)	តម្លៃសរុប (រៀល)
គ្រាប់ពូជ	គក្រ			
ជីគីមី	បាវ			
ជីធម្មជាតិ	តោន			
ថ្នាំផ្សិត	កញ្ចប់			
ថ្នាំកម្ចាត់សត្វល្អិត	ដប			
ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	គ្រឿង			
ពលកម្មរៀបចំដី	រៀល/ថ			
អន្ទាក់ចាប់សត្វល្អិត	ឈុត			

កៅស៊ូឆ្នួតគ្របរង	នាក់/ថ			
ថាសបណ្តុះកូន	ថាស			
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	ឈុត			
សម្អាតស្មៅ	នាក់/ថ			
ពលកម្មដាក់ដី	នាក់/ថ			
ពលកម្មដាំ	នាក់/ថ			
ប្រមូលផល	នាក់/ថ			

១១. វិភាគសេដ្ឋកិច្ច

តារាងចំណូលចំណាយ ក្នុងផលិតកម្មដំណាំពោតផ្អែម

រាយមុខទំនិញ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ១ឯកតា (រៀល)	តម្លៃសរុប (រៀល)
១. ចំណាយក្នុងផលិតកម្ម				
គ្រាប់ពូជ	គក្រ			
ដីគីមី	បារ			
ដីធម្មជាតិ	តោន			
ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	គ្រឿង			
ពលកម្មរៀបចំដី	រៀល/ថ			
អន្ទាក់ចាប់សត្វល្អិត	ឈុត			
កៅស៊ូឆ្នួតគ្របរង	នាក់/ថ			
ថាសបណ្តុះកូន	ថាស			
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	ឈុត			
សម្អាតស្មៅ	នាក់/ថ			
ពលកម្មដាក់ដី	នាក់/ថ			
ពលកម្មដាំ	នាក់/ថ			
ប្រមូលផល	នាក់/ថ			
សរុបចំណាយក្នុងផលិតកម្ម				

២.ចំណូលពីផលិតកម្ម				
បរិមាណផល	តម្រូវ			
សរុបចំណូលពីផលិតកម្ម				
សរុបប្រាក់ចំណេញ= ចំណូលផលិតកម្ម - ចំណាយផលិតកម្ម				

ឯកសារយោង

១. ព្រឹត្តិប័ត្រព័ត៌មានកសិករ បច្ចេកទេសដាំដុះដំណាំពោត CARDI ២០០៤
២. បច្ចេកទេសដាំដុះដំណាំពោតផ្អែម គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យានិងបង្កើនផលិតភាពជុំវិញបឹង ទន្លេសាប ២០១២
៣. Technical bulletin #50, seedling production in trays, Cambodia HARVEST ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១២
៤. ដំណាំពោតផ្អែម ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ នាយកដ្ឋានផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម ឆ្នាំ ២០១៦
៥. <https://www.gardeningknowhow.com/edible/vegetables/corn/tips-for-harvesting-corn.htm>, ថ្ងៃទី២១ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៧។
៦. គម្រោងពង្រីកបច្ចេកទេសអនុវត្តន៍ការគ្រប់គ្រងដី ប្រកបដោយចីរភាព (SLM) តាមរយៈ កសិករខ្នាតតូចនៅកម្ពុជា ឡាវ និងអ៊ូហ្គង់ដា ឆ្នាំ ២០១៧។

រៀបរៀង និងចោះពុម្ពលើកទី ១ ឆ្នាំ ២០១៨ ដោយ

នាយកដ្ឋានផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម នៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ក្រោមមូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការ
អភិវឌ្ឍកសិកម្ម (IFAD) និងឧបត្ថម្ភពីរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

អាស័យដ្ឋាន # ២០០ផ្លូវ នរោត្តម សង្កាត់ទន្លេបាសាក់ ខណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញ កម្ពុជា
(ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)

លេខទូរស័ព្ទ ០២៣ ២២ ១១ ២០

គេហទំព័រ <http://www.khmeragri.info/wordpress>

គេហទំព័រ www.ASPIRE.ORG

