



ឆ្នាំទី ៧ លេខ ៦៨ ខែមករា ឆ្នាំ ២០០៨

ការចេញផ្សាយរបស់វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា  
A Publication of the Cambodian Agricultural Research and Development Institute

## ក្រុមដីសំខាន់ៗនៃដំណាំស្រូវក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

### ១-ក្រុមដី ព្រៃខ្មែរ

ជាប្រភេទដីម្យ៉ាងដែលកើតឡើងលើទំនាបល្បាប់ជំនន់ចាស់ ឬទំនាបល្បាប់ជំនន់ល្បាប់សំណឹក ដែលវាយនភាពនៃប្រូហ្វីល មានលក្ខណៈជាខ្សាច់ដម្រៅជាង ៥០ ស.ម។ ដីប្រភេទនេះមានប្រមាណ ១១ ភាគរយ នៃដីដាំដុះស្រូវសរុប។ ដីនេះត្រូវបានគេបែងចែកជាពីរអនុក្រុមខុសគ្នា៖ មួយគឺអនុក្រុមខ្សាច់មត់ និងមួយទៀតអនុក្រុមខ្សាច់ត្រើម។

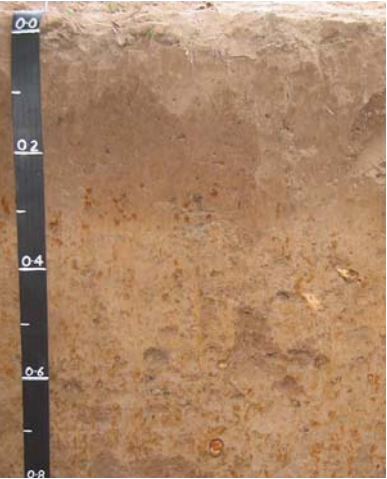
ក្រុមដីព្រៃខ្មែរលំបាកក្នុងការគ្រប់គ្រង សម្រាប់ផលិតកម្មដំណាំស្រូវ។ ដីនេះពុំសមស្របចំពោះការស្រោចស្រពទេ ហើយដីជាតិដែកខ្ពស់ដែរ។ តាមការពិសោធន៍នៅផ្ទះកញ្ចក់បង្ហាញថា ដីនេះកើតមាននូវកង្វះសារធាតុ N, P, K, S និង Mg។ មិនតែប៉ុណ្ណោះកម្រិតនៃសារធាតុសរីរាង្គទាប ហើយការគ្រប់គ្រងដីជាតិមានការលំបាក ដោយសារដីនេះងាយជ្រាបទឹក និងមានការលំបាកក្នុងការតម្រូវអាហារធាតុ ទៅនឹងសេចក្តីត្រូវការរបស់ដំណាំ។



### ២-ក្រុមដី ប្រទះឡាង

ជាប្រភេទដីកើតឡើងលើទំនាបល្បាប់ជំនន់ចាស់ ឬទំនាបល្បាប់ជំនន់ ជាល្បាប់សំណឹក ដែលមានខ្សាច់កម្រាស់តិចជាង ៤០ ស.ម ដីស្រទាប់ក្រោមមានវាយនភាពល្បាប់ ឬឥដ្ឋ។

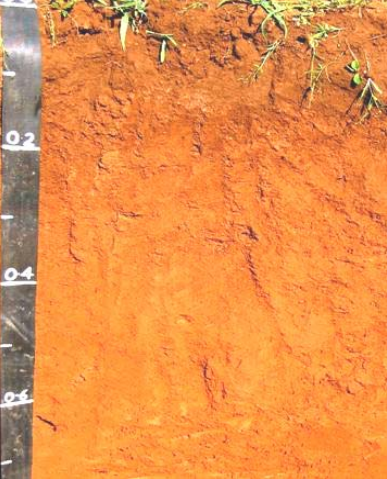
ដីប្រភេទនេះជាដីដំណាំស្រូវទូទៅ និងមានប្រមាណ ២៨ ភាគរយ នៃតំបន់ដាំដុះសរុប។ ក្រុមដីប្រទះឡាងត្រូវបានគេធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ជា ៣ អនុក្រុមផ្សេងគ្នា ដោយផ្អែកលើលក្ខណៈនៃដីស្រទាប់ក្រោម ដែលមានឥទ្ធិពលលើការចាក់ឬសរបស់ដំណាំ និងការជ្រាបទឹក។ អនុក្រុមទាំងនោះមាន៖ អនុក្រុមរាក់ អនុក្រុមដីឥដ្ឋស្រទាប់ក្រោម និងអនុក្រុមដីល្បាយស្រទាប់ក្រោម។ ដីនេះមានការលំបាកក្នុងការគ្រប់គ្រង ចំពោះផលិតកម្មដំណាំស្រូវ។ ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ម៉ូឌុលសម្រាប់ការស្រោចស្រព និងប្រើប្រាស់ទឹកអាចត្រូវបានប្រើក្នុងតម្លៃថោក នោះគេសង្ឃឹមថានឹងទទួលបានផលចំណេញ។



### ៣-ក្រុមដី ឡាបានសៀក

ដីឡាបានសៀក កើតមាននៅតាមជើងភ្នំ ឬនៅលើភ្នំដែលមានដីពណ៌ក្រហម ផ្ទៃខាងលើមានវាយនភាពជាឥដ្ឋ មានទម្រង់ខ្ទេច ហើយស្រទាប់ក្រោមមានវាយនភាពជាឥដ្ឋដែរ។ ដីនេះមានតិចជាង ១ ភាគរយ នៃផ្ទៃដីដាំស្រូវសរុប។ ដីឡាបានសៀក មានដីជាតិមធ្យម កម្រិតនៃសារធាតុសរីរាង្គ ប្រែប្រួលពីមធ្យមទៅខ្ពស់ ហើយសមស្របទៅនឹងផលិតកម្មស្រូវចម្ការ។

ការពិសោធន៍នៅផ្ទះកញ្ចក់បានបង្ហាញថា ដីនេះខ្វះធាតុ អាសូត ផូស្វ័រ ប៉ូតាស្យូម និង ស្ពាន់ដែរនៅលើស្រែ។ ជាទូទៅក្រុមដីនេះ ជាដីដែលមានលក្ខណៈអាស៊ីតខ្សោយ តែវាអាចមានលក្ខណៈជាដីអាល់កាឡាំងដែរ។



**៤- ក្រុមដី បាកាន**



ដីបាកាន កើតឡើងនៅលើទំនាបល្អាប់ចាស់ និងល្អាប់ជំនន់ ឬល្អាប់។ ដីស្រទាប់លើជាល្អាយ ឬឥដ្ឋ ពុំមានវត្តមានក្រហែងទេ ឬលើមានគឺមានតែនៅផ្ទៃដីលើរាក់ៗប៉ុណ្ណោះ។ ដីស្រទាប់ក្រោមជាដីល្អាយ ឬឥដ្ឋមានស្នាមចម្រុះ។

ក្រុមដីបាកាន មានប្រហែល ១២ ភាគរយ នៃដីដាំដុះស្រូវ ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ហើយដីនេះសមស្របទៅនឹងផលិតកម្មស្រូវ។ ការគ្រប់គ្រងទឹកបានល្អ គឺជាលក្ខខណ្ឌដ៏ប្រសើរសម្រាប់ការបង្កើនទិន្នផលស្រូវ។ ដីនេះមានជីជាតិមធ្យម តាមការពិសោធន៍នៅផ្ទះកញ្ចក់បង្ហាញថា ដីនេះជួបបញ្ហាខ្វះជីធាតុ អាសូត ផូស្វ័រ ប៉ូតាស្យូម និងអាចខ្វះស្កាន់ធ័រ ទៀតផង។ នៅតាមស្រែ គេសង្កេតឃើញថា វាកាក់បីដូចជាមានការឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រើប្រាស់ជីជាតិអាសូត ផូស្វ័រ និងប៉ូតាស្យូម។

**៥- ក្រុមដី ទួលសំរោង**

ដីនេះកើតឡើងនៅលើល្អាប់ជំនន់ចាស់ ឬល្អាប់សំណឹក ដែលមានវាយនភាពស្រទាប់លើជាឥដ្ឋ ឬល្អាយ។ ដីនេះ មានក្រហែងធំជម្រៅជ្រៅជាង ៥ ស.ម ស្រទាប់ក្រោមជាឥដ្ឋ ឬល្អាយ។ ដីស្រទាប់លើមានពណ៌ប្រផេះ ឬត្នោត ប៉ុន្តែមិនមែនប្រផេះក្រមៅ ឬខ្មៅទេ។

ក្រុមដីទួលសំរោងមានប្រហែល ១០ ភាគរយ នៃផ្ទៃដីដាំស្រូវ។ ដីនេះចែកជាពីរអនុក្រុមអាស្រ័យទៅតាមពណ៌ និងជីជាតិរបស់ដី គឺអនុក្រុមពណ៌ត្នោត និងអនុក្រុមពណ៌ប្រផេះ។

ដីនេះសមស្របចំពោះផលិតកម្មស្រូវ ពោលគឺមានសក្តានុពលពីបង្ហូរទៅខ្ពស់ ហើយមានការឆ្លើយតបល្អ ចំពោះការគ្រប់គ្រងកែច្នៃ ពិសេសចំពោះការស្រោចស្រព។

តាមការសង្កេតកន្លងមក ដីនេះមានការឆ្លើយតបល្អ ចំពោះតែការប្រើប្រាស់ អាសូត និង ផូស្វ័រ ប៉ុណ្ណោះ។



**៦- ក្រុមដី កំពង់សៀម**



ក្រុមដីកំពង់សៀម កើតឡើងនៅលើផ្នែកនៃសណ្ឋានដីប្រែប្រួលខ្ពស់ទាបមិនរាបស្មើ ដែលមានវាយនភាពស្រទាប់លើជាឥដ្ឋមានពណ៌ខ្មៅ ឬប្រផេះក្រមៅ មានក្រហែងធំជ្រៅ ដីស្រទាប់ក្រោមជាឥដ្ឋពណ៌ប្រផេះ។ ក្រុមដីនេះជាដីក្មេងមានប្រហែល ២ ភាគរយ នៃផ្ទៃដីដាំស្រូវទាំងអស់នៅប្រទេសកម្ពុជា។ ដីនេះត្រូវបានចែកចេញជាពីរអនុក្រុមដោយឡែក ទៅលើវត្តមាន និងអវត្តមាននៃក្រូស។

ដីនេះសមស្របសម្រាប់ផលិតកម្មស្រូវ ឯទិន្នផលឆ្លើយតបល្អទៅនឹងការគ្រប់គ្រងបែបទំនើប។ ការពិសោធន៍នៅផ្ទះកញ្ចក់បានបង្ហាញថា ក្រុមដីកំពង់សៀម មានកង្វះសារធាតុអាសូត និងផូស្វ័រ។ ជម្រៅរបស់បួស មិនមានការកំណត់ទេ សមត្ថភាពស្តុកទឹកទុករបស់ដីស្រទាប់លើល្អ ប៉ុន្តែក្នុងកំឡុងពេលមានភ្លៀងតិច ដីនេះអាចហូតហែងដោយសារតែវាអាចស្តុកទឹកបានតិចតួច។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមសូមធ្វើការទាក់ទង ការិយាល័យវិទ្យាសាស្ត្រដី ទឹក មជ្ឈមណ្ឌលបណ្តុះបណ្តាល និងព័ត៌មាន ការិយាល័យផែនការ សហប្រតិបត្តិការ និងពាណិជ្ជកម្ម នៃវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា នៅតាមបណ្តោយផ្លូវជាតិលេខ ៣ សង្កាត់ប្រទេស ខណ្ឌដង្កោ រាជធានីភ្នំពេញ ឬតាមប្រអប់សំបុត្រលេខ ០១ ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទលេខ (៨៥៥-២៣) ៦៣១៩ ៦៩៣-៨ គេហទំព័រ: [www.cardi.org.kh](http://www.cardi.org.kh) ទូរអគ្គី: [vseng@cardi.org.kh](mailto:vseng@cardi.org.kh) [trin@cardi.org.kh](mailto:trin@cardi.org.kh) [hunyadana@cardi.org.kh](mailto:hunyadana@cardi.org.kh)