

ការជ្រលក់ទឹក និងស្មូតជាបន្តបន្ទាប់

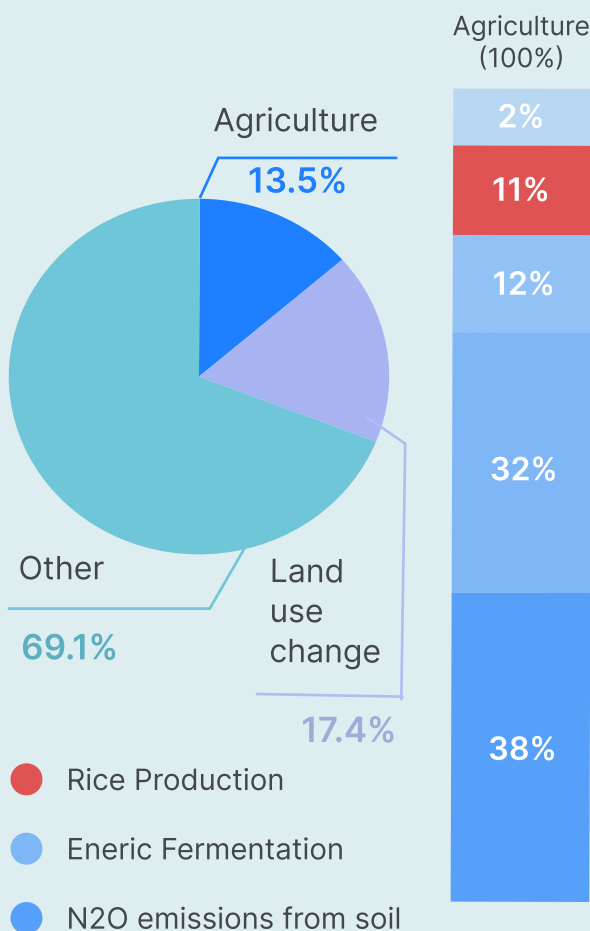


AWD AWD គឺជាអ្វី?

AWD គឺជាវិធីដាំស្រូវ រដែលបញ្ចេញទឹក និងបញ្ចូលទឹកវិញនៅពេលកំណត់។ ដោយគ្រប់គ្រងសំណើមដីជាបន្តបន្ទាប់ វាអាចកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ទឹក និងការបញ្ចេញឧស្ម័នមេតានក្នុងការដាំដុះ។

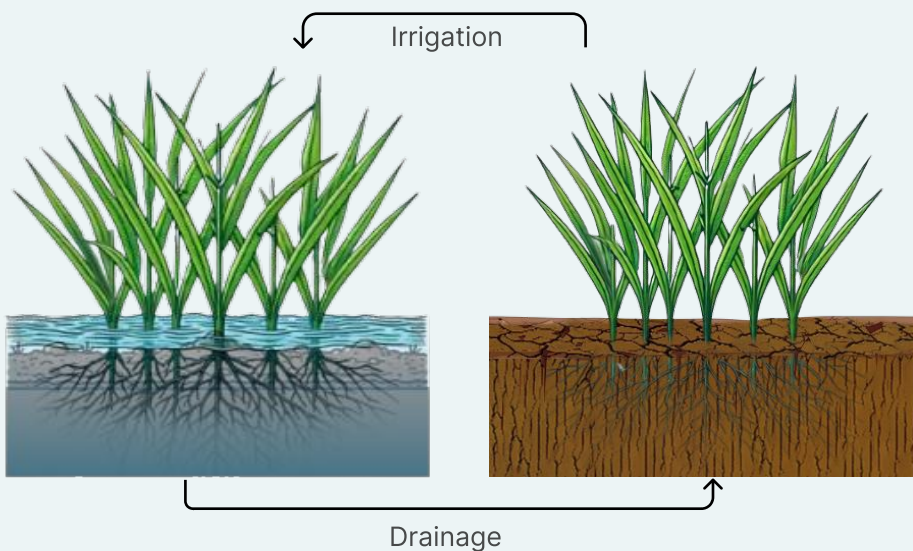
ហេតុអ្វីបានជា AWD សំខាន់?

ទូទាំងពិភពលោក 13.5% នៃការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់កើតឡើងនៅវិស័យកសិកម្ម។ ប្រព័ន្ធដាំស្រូវ រដែលលិចទឹកធ្វើឲ្យមានការបញ្ចេញឧស្ម័នមេតាន (CH_4) ដែលមានឥទ្ធិពលខ្លាំងជាងឧស្ម័នកាបូនឌីអុកស៊ីតជាច្រើនដង។ ក្រៅពីនេះ ទឹកស្អាតមួយភាគបីនៅលើពិភពលោកត្រូវបានប្រើសម្រាប់ដាំស្រូវ។



Source: IPCC (2007)

AWD ដំណើរការយ៉ាងដូចម្តេច?



នៅពេលដែលស្រូវរីកដុះ ឬសមិនមានប្រយោជន៍, ទឹកត្រូវបានបញ្ចេញ ហើយនៅពេលដែលស្រូវរីកដុះ ទិន្នផលក៏បញ្ចេញទឹកវិញ។ វិធីនេះមិនត្រឹមតែបន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នមេតាន និងការប្រើប្រាស់ទឹកនោះទេ ប៉ុន្តែ បង្កើនសុខភាពឫស និងផលស្រូវ។

អត្ថប្រយោជន៍

- 1 ដោយកាត់បន្ថយការចាក់ទឹកដែលមិនចាំបាច់ AWD អាចបន្ថយការប្រើប្រាស់ទឹកដល់ទៅ 28%។
- 2 AWD អាចបន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នមេតាន (CH_4) ដល់ទៅ 40%។
- 3 AWD អាចបង្កើនផលស្រូវ បន្ថយការចំណាយទឹក និងបង្កើនប្រាក់ចំណេញ។

