

Q

Qualitative inheritance: តំណពូជគុណភាព ឬលក្ខណៈ

មើល Simple Mendelian inheritance ច្បាប់តំណពូជមែនដែល

Quantitative genetics: ជីននេទិកបរិមាណ

ជាផ្នែកមួយនៃវិទ្យាសាស្ត្រជីននេទិកដែលទាក់ទងនឹងការផ្ទេរតំណពូជនៃភាពខុសៗគ្នាក្នុងចំណោមបណ្តា ឯកត្តៈដែលជាជីនបង្ហាញលក្ខណៈបរិមាណ ពោលគឺអត្រាលូតលាស់ ដេនស៊ីតេឈើ ។ល។ ភាគច្រើននៃលក្ខណៈ ទាំងនេះ គឺកំណត់ដោយជីនបន្ថែម ។

មើល Additive gene, Gene frequency, Hardy-Weinberg law, Population genetics, Quantitative inheritance, Simple Mendelian inheritance.

Quantitative inheritance: ការទទួលមរតកខាងបរិមាណ, តំណពូជខាងបរិមាណ

ការទទួលមរតកលក្ខណៈ ដូចជា ទំហំនិងរូបរាង ដែលប្រែប្រួលឥតឈប់(ខាងបរិមាណ) ។ មានជីនពី១ទៅ ១០០អាចនឹងត្រួតត្រាលើលក្ខណៈទាំងនេះ ។ ជីនទាំងនេះ(មានកត្តាជាច្រើនឬផលិតជីន)ធ្វើសកម្មភាពបន្ថែម ទៅលើគ្នា ហើយគេមិនអាចពិនិត្យឃើញឥទ្ធិពលនិមួយៗរបស់ពួកវា ។ ជាធម្មតា លក្ខណៈខាងបរិមាណ អាស្រ័យទៅតាមការប្រែប្រួលជាច្រើនពីបរិស្ថាន ហេតុដូច្នេះហើយ ទាមទារឱ្យមានការកែលំអបច្ចេកទេស ខាង ស្តីទិស្តិក(ស្ថិតិ) ក្នុងការសិក្សារបស់គេ ។

មើល Additive genes, Allele, Dominance, Heritability, Quantitative genetics, Simple Mendelian inheritance.

Quarantine: ខ្វែនទីន (ការងារទីន) ច្បាប់ការពារជំងឺឆ្លង

គ្រាប់ដែលស្ថិតក្នុងថង់វេលាមួយក្រោមការឃ្នាំមើលនិងត្រួតពិនិត្យមើលជំងឺឆ្លងផ្សិត/សត្វល្អិតដែលអាច កើតលើគ្រាប់ ។ ការផ្ទេរតាមព្រំដែនអន្តរជាតិ ជារឿយៗតម្រូវឱ្យប្រើច្បាប់ការពារជំងឺឆ្លង ។

មើល Health test, Phytosanitary.

Quiescent: មិនលូតលាស់, គ្មានសកម្មភាព, នៅស្ងៀម

គ្មានសកម្មភាព ដំណាក់កាលសំរាករបស់គ្រាប់ ។ គេប្រើចំពោះគ្រាប់មិនសំងំ នៅកំឡុងចន្លោះពេលរវាង ការឡើងពេញវ័យនៅលើដើម និងការចាប់ផ្តើមដំណុះ ។ ជួនកាល គេតែងតែច្រឡំថាវាសំងំ ។

មើល Dormancy, Soil seed bank.