



ຄຸນສົມບັດທາງກາຍຍະພາບຂອງດິນ - ແບບຝຶກຫັດ P01

ເນື້ອດິນ - ວິທີການແບບວົງແຫວນ

ໂປສເຕີ້ອ້າງອີງເລກທີ. 4-7a-8a

ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ

ເນື້ອດິນ ແມ່ນ ສັດສ່ວນ ຂອງກຸ່ມແຮ່ ທາດຂະໜາດຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ໃນດິນ ເຊັ່ນ ດິນຊາຍ, ດິນຊາຍແປ້ງ ແລະ ດິນໜຽວ. ເນື້ອດິນມີບົດບາດຕໍ່ການ ເກັບກັກ ແລະຄວາມເປັນປະໂຫຍດນໍ້າໃນດິນ, ໂຄງສ້າງຂອງດິນ, ການລະບາຍອາກາດ, ຊີວະນາໆພັນ ແລະ ຄວບຄຸມການຕອບສະໜອງທາດອາຫານ. ຖ້າພວກເຮົາມີຄວາມຮູ້ທີ່ດີກ່ຽວກັບຂັ້ນຂອງການຈັດແບ່ງເນື້ອດິນຈະເຮັດໃຫ້ພວກເຮົາສາມາດປະເມີນຄວາມອາດສາມາດໃນການອຸ່ມນໍ້າທັງໝົດຂອງດິນໂດຍປະມານ, ຊຶ່ງເປັນໜຶ່ງໃນຕົວຂັບ ເຄື່ອນທີ່ສໍາຄັນໃນການປູກພືດ. ການປະເມີນດ້ວຍສາຍ ຕາແມ່ນສາມາດປະຕິບັດໄດ້ດ້ວຍວິທີການແບບວົງແຫວນ¹.

ວັດຖຸອຸປະກອນ

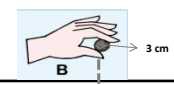


1) ເກັບຕົວຢ່າງດິນໂດຍການນໍາໃຊ້ຊ້ວນ ແລະ ຈາກນັ້ນເຮັດໃຫ້ ປຽກນໍ້າ

2) ບັນເປັນກ້ອນກົມຂະໜາດເສັ້ນຜ່າສູນກາງປະມານ 3 ຊມ. ຖ້າສາມາດບັນຫາກວ່າເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະສ້າງເປັນຮູບໜ່ວຍບານໄດ້ໂດຍສົມບູນ ແລ້ວສືບຕໍ່ຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້.



3) ຖ້າວ່າໜ່ວຍບານແຕກ, ເນື້ອດິນຈະເປັນດິນຊາຍ (ເນື້ອດິນຫຍາບ).



4) ບັນເປັນຮູບເສັ້ນກົມຄວາມຍາວປະມານ 6 ຊມ, ຖ້າວ່າເສັ້ນກົມ ແຕກ, ສະແດງວ່າເປັນດິນຊາຍແກມຕົມ (ເນື້ອດິນ ຫຍາບ).



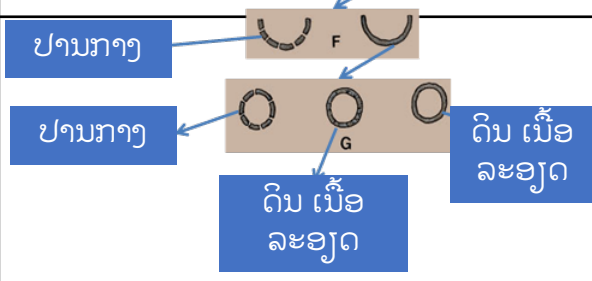
5) ສືບຕໍ່ລົງ(ບັນ)ເສັ້ນກົມໃຫ້ໄດ້ 15 ຊມ, ຖ້າຫາກວ່າແຕກ, ດິນ ແມ່ນດິນຕົມແກມຊາຍ (ເນື້ອດິນຫຍາບ).



6) ປະກອບສ້າງເປັນເສັ້ນໂຄ້ງ. ຖ້າຫາກວ່າກະຈັດກະຈາຍ ສະ ແດງວ່າດິນເປັນດິນຕົມ (ເນື້ອດິນປານກາງ).



7) ບັນເປັນວົງແຫວນ (ເສັ້ນຜ່າສູນກາງຂະໜາດ 3ຊມ). ຖ້າ ຫາກວ່າກະຈັດກະຈາຍ ສະແດງວ່າດິນແມ່ນດິນຊາຍແປ້ງ (ເນື້ອສໍາພັດປານກາງ). ຖ້າຫາກວ່າແຕກແຫງ, ສະແດງ ວ່າເປັນ ດິນຕົມແກມດິນໜຽວ (ເນື້ອດິນລະອຽດ). ຖ້າຫາກວ່າເປັນວົງ ແຫວນແໜ້ນແກ່ນ ຫຼື ມີຮອຍແຕກແຫງເລັກໜ້ອຍ, ສະແດງວ່າເປັນດິນໜຽວ (ເນື້ອດິນລະອຽດ).



ຂັ້ນຕອນ¹

ຂໍ້ດີຂອງວິທີການ	ວິທີການເບິ່ງດ້ວຍຕາແມ່ນບໍ່ຈໍາເປັນຕ້ອງໃຊ້ເຄື່ອງມືສະເພາະ. ວິທີການດັ່ງກ່າວນີ້ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ໃນທຸກສະພາບພູມອາກາດ ແລະ ດິນທຸກ ປະເພດ
ຂໍ້ຈໍາກັດຂອງວິທີການ	ອາດມີຄວາມຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມໃນການປັ້ນດິນໃຫ້ເປັນເສັ້ນກົມ. ບໍ່ສາມາດກໍານົດຂະໜາດຂອງເມັດເປັນເປີເຊັນໄດ້.
ຄໍາຖາມທີ່ຕ້ອງຕອບ	ເປັນໄປໄດ້ບໍ່ທີ່ຈະປັ້ນດິນໃຫ້ເປັນໜ່ວຍບານ? ເປັນໄປໄດ້ບໍ່ທີ່ຈະສ້າງເປັນເສັ້ນກົມ? ເສັ້ນກົມຍາວເທົ່າໃດ? ທ່ານສາມາດສ້າງເສັ້ນໂຄ້ງທີ່ແໜ້ນແກ່ນໄດ້ບໍ່? ທ່ານຄິດວ່າການລະບາຍນໍ້າ ແລະ ການເກັບກັກທາດອາ ຫານຈະມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນຄືແນວໃດໃນດິນຊາຍ ແລະ ດິນໜຽວເມື່ອສົມທຽບກັບດິນປະເພດອື່ນ?

ຕົວຢ່າງການປະເມີນ

ຫຍາບ	ປານກາງ	ດິນ ເນື້ອລະອຽດ
ຂະໜາດເມັດດິນຫຍາບຈະບໍ່ເກາະຕິດກັນເປັນກ້ອນ. ເນື້ອດິນຫຍາບມັກຈະແຫ້ງ, ຂາດທາດອາຫານ ແລະ ລະບາຍນໍ້າໄດ້ໄວ.	ເນື້ອດິນປານກາງແມ່ນຈະປະສົມດ້ວຍຂະໜາດເມັດດິນຫຍາບ ແລະ ລະອຽດ.	ດິນມີຄວາມນຸ້ມນຽນ ແລະ ໜຽວ. ມີຄວາມ ອຸດົມສົມບູນ ແລະ ມີທາດອາຫານໃນຮູບທີ່ເປັນປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ພືດໄດ້ດີ ແຕ່ມັນຈະເປັນຊັ້ນທີ່ເຮັດໃຫ້ນໍ້າບໍ່ສາມາດຊຶມຜ່ານໄດ້.

ເນື້ອດິນບໍ່ດີ	ເນື້ອດິນປານກາງ	ເນື້ອດິນດີ
ແມ່ນເນື້ອດິນທີ່ມີຂໍ້ຈໍາກັດ ເຊັ່ນ ດິນຫຍາບເກີນໄປຈະບໍ່ສາມາດເກັບກັກນໍ້າໄດ້, ຖ້າເນື້ອດິນລະອຽດເກີນໄປຈະຍາກໃນການກະກຽມດິນ.	ເນື້ອດິນປານກາງຈະບໍ່ມີຂໍ້ຈໍາກັດສໍາຫຼັບການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກພືດ ແລະ ການທ່າຍເຫ ນໍ້າ ແລະ ອາກາດໃນດິນ	ແມ່ນດິນທີ່ມີເນື້ອດິນທີ່ຊ່ວຍສ້າງທາດອາຫານທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ມີຄວາມອຸດົມ ສົມບູນສູງ ແລະ ບໍ່ມີຂໍ້ຈໍາກັດໃນການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຮາກພືດ.

¹ https://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/FAO_Training/FAO_Training/General/x6706s/.!33791!x6706s06.htm