



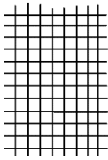
ຄຸນນະສົມບັດທາງກາຍຍະພາບຂອງດິນ - ແບບຝຶກຫັດ P03

ໂຄງສ້າງດິນ - ຄວາມສະຫຼຽນຂອງເມັດດິນ: ການທົດສອບປູນ ປະສົມນໍ້າ 1
ໄປສເຕີ້ອ້າງອີງເລກທີ .4 - 6- 7a - 10a - 10b

ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ

ຄວາມສະຫຼຽນຂອງດິນແມ່ນຄຸນນະສົມບັດທີ່ສໍາຄັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຄຸນນະສົມບັດທາງ ເຄມີ, ກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບດິນ . ການທົດສອບປູນປະສົມນໍ້າແມ່ນວິທີ ການ ທີ່ ງ່າຍໃນການປະເມີນໂຄງສ້າງຂອງດິນໃນພາກສະໜາມ. ໂດຍການສັງເກດ ເມື່ອເອົາ ກ້ອນດິນວາງໃສ່ນໍ້າ,ດິນທີ່ມີໂຄງສ້າງບໍ່ດີຈະແຕກຕົວເມື່ອໃສ່ລົງໄປໃນນໍ້າ. ຖ້າຫາກ ວ່າໂຄງສ້າງຂອງດິນ ຄົງທີ່, ນໍ້າສາມາດເຄື່ອນຕົວເຂົ້າໄປໃນຊ່ອງວ່າງດິນ ແລະ ແທນ ທີ່ ອາກາດ ໄດ້ໂດຍທີ່ບໍ່ເຮັດໃຫ້ເມັດດິນແຕກແຕກຕົວ. ຂໍແນະນໍາໃຫ້ ສົມທຽບ ດິນທີ່ ແຕກຕ່າງກັນ ເພື່ອປະເມີນທີ່ໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ຍິ່ງຂຶ້ນ.

ວັດຖຸອຸປະກອນ*



ຕາໜ່າງ

*ຈໍາເປັນຕ້ອງໃຊ້ໃນນໍ້າ



ຊ້ວນ



ຊຸ



ໂມງຈັບເວລາ

ຂັ້ນຕອນ

1) ວາງຕາໜ່າງລົງໃສ່ຊຸເຕີມ ນໍ້າ



© S. Pioli

2) ເກັບກ້ອນດິນດ້ວຍຊ້ວນ




© S. Pioli

3) ວາງຕົວຢ່າງເມັດດິນລົງໃສ່ໃນຕາໜ່າງເພື່ອໃຫ້ ຕົວຢ່າງ ທັງໝົດຈົມຢູ່ພື້ນນໍ້າ



© S. Pioli

ຂັ້ນຕອນ	4)ໃຊ້ໂມງຈັບເວລາເພື່ອຈັບເວລາວ່າຕົວຢ່າງດິນແຕກໄວປານໃດ	 <p>© S. Piroi</p>
ຂໍ້ດີຂອງວິທີການ	ສາມາດສົມທຽບດິນທີ່ມີເນື້ອດິນແຕກຕ່າງກັນ ແລະ/ຫຼື ການຈັດ ການດິນທີ່ແຕກຕ່າງກັນໄດ້. ວ່ອງໄວໃນການປະເມີນ	
ຂໍ້ຈຳກັດຂອງວິທີການ	ສຳລັບການປະເມີນທີ່ຖືກຕ້ອງ, ຄວນຕາກດິນໃຫ້ແຫ້ງກ່ອນ ການທົດສອບ	
ຄຳຖາມທີ່ຕ້ອງຕອບ	ໃຊ້ເວລາດິນປານໃດດິນຈຶ່ງແຕກຕົວເມື່ອຢູ່ໃນນ້ຳ? ພາຍຫຼັງ5 ນາທີ, ກ້ອນດິນຈະຍັງເຫຼືອຢູ່ຈັກເປີເຊັນ? ທ່ານສົມທຽບກັບປະເພດດິນທີ່ແຕກຕ່າງກັນບໍ່? ທ່ານສາ ມາດສະຫຼຸບຫຍັງໄດ້ແດ່? ແມ່ນຫຍັງທີ່ເປັນສາຍເຫດຂອງການລະລາຍກ້ອນດິນໄດ້ໄວຂຶ້ນ?	

ຕົວຢ່າງການປະເມີນ		
ໂຄງສ້າງບໍ່ດີ	ປານກາງ	ດີ
ກ້ອນດິນສະລາຍຕົວ ແລະ ແຕກຕົວພາຍໃນເວລາບໍ່ຮອດ 2 ນາທີ	ກ້ອນດິນຈະລະລາຍຕົວ ແລະ ແຕກຕົວພາຍໃນ 2- 10 ນາທີ / ສ່ວນທີ່ເປັນກ້ອນແມ່ນຍັງຄົງເຫຼືອໜ້ອຍ	ກ້ອນດິນຈະສະລາຍຕົວ ແລະ ແຕກຕົວໄດ້ພາຍໃນ > 10 ນາທີ / ກ້ອນດິນໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນຍັງຄົງສະພາບເດີມ.

¹ https://www.nrcs.usda.gov/wps/PA_NRCSCConsumption/download?cid=nrcseprd1762487&ext=pdf
<https://quviracoalition.org/product/soil-health-workbook/>