

**การปั้นปูรุ่งคุณภาพดินเหนี่ยวอ่อนໂຄຍໄช້ເມນຕີແລະໄພລິເມອ່ວ
ປີການທີ່ການ 2548**

ໂຄຍ	ອາຈານຍົກປະການ	
ນາຍ ຂັກພັບ ຈຳປາທິພົ້ວ	ດຣ.ຂະນາຄອ	ຄະນະນຸ້ມງານ
ນາຍ ເສດສວງ ພານຂວົນ		
ອາຈານຍົກປະການຮ່ວມ		
	ທະ.ຄຣ.ສູຫຼິສັກຕິ	ກະລັມທີ
ບົກຄັດຢ່ອ		

ໄຄຮງຈານນີ້ເປັນການສຶກຂາດີ່ສົມບັດກາຮັບແຮງເຊື່ອນຂອງດິນເໜີ້ຍົວອ່ອນໂຄຍໄช້ເມນຕີແລະໄພລິເມອ່ວຊີ່ດິນເໜີ້ຍົວອ່ອນທີ່ໃຫ້ໃນໄຄຮງຈານນີ້ມີຄ່າກໍາລັງຮັບແຮງເຊື່ອນຕໍ່ເຄື່ອງ 0.025 ກີໂລກວັນຕ່ອງຕາງ
ເຫັນຕີເມຕາ ນ້າມາປັບປຸງຄຸນກາພດ້ຍື່ຍົມນຕີປ່ອຮົດແດນຕີປະເກທິ່ 1 (SC),ໄພລິເມອ່ວ (SP) ແລະ
ຈົ່ມນຕີເສນໄພລິເມອ່ວ (SCP) ໂດຍຈະພິຈາລັງປົມາພສາທີ່ໄສ້ເສນຕົວທີ່ 100,150 ແລະ 200
ກີໂລກວັນຕ່ອງດິນເໜີ້ຍົກນາຫຼັກມີຕົວ ແລະທີ່ອ້ອຽາສ່ວນເສນ ຮະຫວ່າງຈົ່ມນຕີແລະໄພລິເມອ່ວທີ່ 1:1 (SCP
1), 1:2 (SCP 2) ແລະ 2:1 (SCP 3) ຈາກຜົກກາຮັດສອນແສດຈງ໌ເຫັນວ່າດິນທີ່ຄ່າກໍາລັງຮັບແຮງເຊື່ອນສູງທີ່ຖຸດອງຄົງມາເຄື່ອງດິນທີ່ເສນຈົ່ມນຕີແລະໄພລິເມອ່ວທີ່
ອ້ອຽາສ່ວນ 2:1(SCP 3), 1:1(SCP 1) ແລະ 1:2 (SCP 2) ດາວລ້າດັບ ສ່ວນດິນທີ່ເສນໄພລິເມອ່ວ (SP) ມີຄ່າ
ກໍາລັງຕໍ່ເຖິງສູດ ສ່ວນເມື່ອພິຈາລັງຕ້ານອາຫຼຸກຮັນນຳທີ່ 7 ,14 ແລະ 28 ວັນ ຂະເຫົນວ່າມີແນວໃນນັ້ນເຫັນເພື່ອກັນ
ການພິຈາລັງຕ້ານປົມາພສາເສນ ຕົວເມື່ອດິນເສນຈົ່ມນຕີຈະໄຫ້ກໍາລັງຮັບແຮງເຊື່ອນສູງທີ່ສູດ ແລະເມື່ອ¹
ອາຫຼຸກຮັນນຳເພີ່ມເຂັ້ມຂຶ້ນຈາກ 7 ,14 ແລະ 28 ວັນ ພົດປ່າກງູງວ່າກໍາລັງທີ່ອາຫຼຸກຮັນນຳທີ່ 28 ວັນມີຄ່າກໍາລັງຮັບແຮງ
ເຊື່ອນສູງທີ່ສູດທຸກກໍາລັງທີ່ອາຫຼຸກຮັນນຳ ແລະເມື່ອພິຈາລັງດີ່ວົສຸດທີ່ນ້າມາປັບປຸງຄຸນກາພດິນເໜີ້ຍົວ
ອ່ອນພົນວ່າຈົ່ມນຕີສໍານາກົດຕ່າງໆຫຸ້ມກໍາລັງໃນກາຮັບແຮງເຊື່ອນຕີທີ່ສູດ ຈົ່ມນຕີເສນໄພລິເມອ່ວ ກໍາລັງ
ຮັບແຮງເຊື່ອນຄົດລົງຄານປົມາພສາໄພລິເມອ່ວທີ່ເພີ່ມເຂັ້ມ ດັ່ງນັ້ນການປັບປຸງຄຸນກາພດິນດ້ວຍໄພລິເມອ່ວໄນ່
ຫ່ວຍໃນການພົພະນາກໍາລັງຮັບແຮງເຊື່ອນ