

ເຄສືອງວິຊາ

ຂະໜາດ 21,914 ວັນພຸດທີສົນລີ ທີ່ 15 ຕຸລາດົມ ၂၁.၃. ၂၅၅၂ ຖັນ 23

## ກົມທຽກແຄນທໍ (Gum Tragacanth)

ກົມທຽກແຄນທໍທີ່ມີຂາຍຫາກການຕ້າມບົນຍາງຈາກພື້ນຈຳພວກ *Astragalus* ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ໄດ້ຈາກ *Astragalus gummifer* Labillardiere ແລະ *Astragalus microcephalus* Willd. ສິ່ງເຈົ້າຢູ່ໄດ້ຕື່ນໃເນທະເລທຽຍແລະງູເຫົາໃນແກນເອົ້າເສີມ ດະວັນດັກເຈັບໄດ້ ໂດຍເພາະໃນປະເທດອີຣັກ ອີ່ຮ່ວ່ານ ສີເຮີຍ ແລະດຸງກີ່ ຍາງທຽກແຄນທໍທີ່ເກີດໃນຮາກຂອງດັນໄມ້ດັກກ່າວ່າ ກາຮເກັບເກີຍທ່າໄດ້ໂດຍກາຮກົດສ່ວນຮາກແລະຖື່ງ ຍາງຈະໄຫລອກມາແລະແໜ້ງຕົວເມື່ອສັນຜັກອາກາຄ ກລາຍເປັນແຜນຍາງທີ່ມີຄວາມເປົ້າສັກພະນະຄົ້ມເຮັນມື້ນ ໂມ່ເລກຸລຸຂອງກົມທຽກແຄນທໍ ປະກອບດ້ານໂນໂນ ແຊກຄາໄຣດໍທ່ານຍືນດີຕ່ອກັນເປັນພອສີແມ່ອ່ຽນນາດໃຫຍ່ທີ່ມີກິ່ງກຳນຳລາຍນາກມາຍ ມີສ່ວນທີ່ມີຄວາມເປົ້າສັກ ມີປະຕິບັນເປັນອົງຄົມປະກອບເລັກນ້ອຍ ແລະມີອົອນໄລ໌ໜະ ຕົວແມັກນີ້ເສີມ ແຄລເສີມ ແລະໄພທັລເສີມຈັບອູ່ ອົງຄົມປະກອບຂອງກົມທຽກແຄນທໍ ແປ່ງເປັນລອງສ່ວນ ໄດ້ແກ່ ສ່ວນທີ່ເສີກວ່າກົມທຽກແຄນທີ່ກິດທີ່ອບາລໃຊ້ວິນ ມີອູ່ຮ້ອຍລະ 60 ຊົ່ງ 70 ຂອງອົງຄົມປະກອບທີ່ໜ່າມ ສ່ວນນີ້ມີໂນເລກຸລຸທີ່ມີຄວາມເປົ້າສັກຈັບອູ່ກັນໂລທະອົອນ ໂມ່ລະລາຍນ້າແດ່ພອງຕົວເກີດເປັນເຈລີໄດ້ ສ່ວນທີ່ເຫຼືອເຮີຍກວ່າກາກແຄນທີ່ນີ້ ເປັນພອສີແຊກຄາໄຣດໍທີ່ມີຄວາມເປົ້າກລາງ ເປັນສ່ວນທີ່ລະລາຍນ້າເກີດເປັນຄອລອຍບົດທ່ຽວລາວລະລາຍໄອໂຕຣີໂລ ລະລາຍໄດ້ດີໃນນ້ຳ ທັ້ງລອງສ່ວນມີປະຕິບັນເປັນອົງຄົມປະກອບເລັກນ້ອຍ.

ສົມບັດີຂອງກົມທຽກແຄນທໍຂຶ້ນອູ່ກັບສົມບັດີຂອງກົມທຽກແຄນທີ່ກິດເປັນຫລັກ ເນື່ອຈາກເປັນສ່ວນທີ່ເປັນອົງຄົມປະກອບຫລັກ ກົມທຽກແຄນທໍທີ່ມີຄຸນພາພັດໄມ້ນັກລື້ນ ມີສີ່ຂາວຄົມ ແລະໄສ ພອງຕົວໄດ້ທີ່ໃນນ້ຳເຢັ້ນແລະນໍ້າຮ້ອນ ໃຫ້ຄວາມໜີດລຸ່ງສາຮະລາຍກົມທຽກແຄນທໍເຂັ້ມ້ານ້ອຍລະ 1 ມີຄວາມໜີດໃນໜ້າ 100 ຊົ່ງ 3,500 ເກື່ອນດີພອຍສີ ຂຶ້ນອູ່ກັບຄວາມນົບຮຸກທີ່ຂອງກົມທຽກແຄນທໍຈັດເປັນກົມໜົນທີ່ກິດກົດໄດ້ລຸ່ງ ສາຮະລາຍມີຄວາມໜີດຄົງທີ່ໃນໜ້າພື້ເອົ້າ 4 ຊົ່ງ 8 ແລະສານາດທັນກົດໄດ້ແກ່ພື້ເອົ້າ 2 ນອກຈາກນີ້ຍັງມີສົມບັດີເປັນລາວລົດແຮງທຶນຜົວໄດ້ ມີຮາຍງານວ່າຄາ hydrophilic lipophilic balance (HLB) ຂອງອູ່ໃນໜ້າ 11 ຊົ່ງ 13.9 ຈີງໃຫ້ເປັນລາວທໍາມີມັບຊັ້ນໄດ້ຕີ ກາຮລະລາຍກົມໜົນທີ່ນີ້ໃນນ້ຳຕ້ອງທ່າງການຈຳກັດຈຳກັດກົມທຽກແຄນທໍ ເນື່ອຈາກພອງຕົວໄດ້ໃນນ້ຳ ຈີງຈາລັບຕົວເປັນກົດໄດ້ ເມື່ອພລມລົງໃນນ້ຳໃນປີເມັນມາກທ່ານ້າກ່າວຈະຍ້າວ່າໄດ້ຍິກ ອາຈານແກ້ປັ້ງຫາດ້ວຍກາຮພລມກົມເຂົ້າກັນລາຍຊ່າຍຈະຍ້າເຫັນ ນ້ຳຕາລ ໃນສັດສວນກົມທໍຕ່ອນນ້ຳຕາລເທົ່າກັບໜຶ່ງຕ່ອນທ່າຍກົດໄສ່ລົງໃນນ້ຳທ່າງຈະຈໍາກົມໃນແລກອອລ໌ທ່າງນ້ຳມັນພື້ກອນໄສ່ລົງໃນນ້ຳເພື່ອປ້ອງກັນກາຮຈັບຕົວເປັນກົດ ອຸດສາທາກຮ່ວມອາຫານນິຍມໃຊ້ກົມທຽກແຄນທໍໃນພລືຕກັນທໍ ປະການນ້ຳສັດໃໝ່ນັ້ນຕໍ່າ (0.5-1.2%) ໄອກເຮັນເຊອ່ວຍເມັດ (0.2-0.5%) ໄລ້ຳໜົມທ່ານ ເປັນຕົ້ນ ເພື່ອປ້ອງກັນກາຮແກ້ຕົວຂອງສ່ວນພລມແລະເພື່ອເພີ່ມຄວາມຂັ້ນທີ່ກົມທຽກແຄນທໍ ມີລັກພະນະທັງການໃຫລແນບນູ້ດີພລາສຕິກ ແລະໃຫ້ຄວາມຂັ້ນທີ່ກົມທຽກແຄນທໍແປ່ງໄຫລຍືດໄ້.