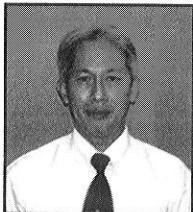


ກາຮພລິຕອາຫາຣທຍາບໜັກຈາກພລພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣສໍາຫຼັບໃຊ້ເລື່ອງໂຄນ



ຜູ້ວິຈີຍ/ຜູ້ເສັນອ: ຜູ້ປ່ວຍຄາສດຕຣາຈາຮຍ ດຣ.ວິຈີຕີຈຸສູພຣາ ສຸຂະສມບັດ
ຕຳແໜ່ງ: ອາຈາຮຍປະຈຳສາຂາວິຊາເທິດໃນໄລຍ່ກາຮພລິຕສັດວ
ສາຂາວິຊາ: ເທິດໂນໃລຍ່ກາຮພລິຕສັດວ
ສຳນັກວິຊາ: ເທິດໂນໃລຍ່ກາຮເກະທຣ
ແລະ: ນາຍບຸງຍຸງຄູຖົ໌ມ ມຸ່ງຈອງກລາງ ນັກສຶກຂາປຣິຍຸງາໄທ

- ວັດຖຸປະສົງ** : ເພື່ອນຳພັດພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣມາພລິຕອາຫາຣທຍາບໜັກໄວ້ເລື່ອງໂຄນ
ການນຳໄປໃຊ້ປະໂຍ້ນ : ພລິຕອາຫາຣທຍາບໜັກຈາກພລພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣແລະໃຊ້ສໍາຫຼັບເລື່ອງໂຄນໃນ
 ຂ່ວງທີ່ຂາດແຄລນໃນຄຸງແລ້ງ

ໃນປັຈຈຸບັນເກະທຣກຮູ້ເລື່ອງໂຄນມີຕົ້ນພາບ
 ກັບປັ້ງທາງກາຮາຂັດແຄລນອາຫາຣທຍາບທີ່ມີຄຸນພາບ
 ສໍາຫຼັບເລື່ອງໂຄນ ເນື່ອມາຈາກມີກາຮເລື່ອງໂຄນມເພີ່ມ
 ມາກີ່ນີ້ ປະກອບກັບເກະທຣກຮູ້ເລື່ອງໂຄນມສ່ວນໃໝ່ມີ
 ພື້ນທີ່ປຸລູກທຸ່ງໜູ້ນ້ອຍ ແລະຂາດຮະບນກາຮໜລປະທານ
 ທີ່ດີ ດັ່ງນັ້ນກາຮນຳພັດພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣມາໃຊ້ເປັນ
 ອາຫາຣສໍາຫຼັບເລື່ອງໂຄນມໃນຂ່ວງທີ່ມີກາຮາຂັດແຄລນ
 ຈຶ່ງໄດ້ຮັບຄວາມສົນໃຈ ເຊັ່ນ ກາກອ້ອຍ ຝຳງ້າວ້າ ຍອດ້ອຍ
 ແລະດັ່ນ້າວ້າໄພດັກອ່ອນ ເປັນດັ່ນ ອຳຢ່າງໄວ້ກົດມາການນຳ
 ພລພລອຍໄດ້ເໜີລ່ານື້ນມາໃຊ້ຍັງມີຂ້ອງຈັກດີໃນແໜ່ງອອງຄຸນຄ່າ
 ທາງອາຫາຣແລະກາຮໃຊ້ປະໂຍ້ນໃດໜ້ອງສັດວົດໆ ນອກຈາກນີ້
 ພລພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣນັງນີ້ມີຄວາມໜັ້ນສູງ ທຳນີ້
 ເກີດກາຮເນຳເສີຍໄດ້ຈ່າຍ ດັ່ງນັ້ນກາຮນຳພັດພລອຍໄດ້
 ທາງກາຮເກະທຣມາພລິຕເປັນອາຫາຣທຍາບໜັກກີ່ເປັນ
 ວິທີກາຮນີ້ທີ່ສາມາຮັດແກ້ປັ້ງທາງກາຮາຂັດແຄລນອາຫາຣ
 ທຍາບທີ່ມີຄຸນພາບໃນຂ່ວງຄຸງແລ້ງໄດ້

ມີຄວາມສົມດຸລທາງໄກ່ຈະນະ ໂດຍໃນກາຮພລິຕນັ້ນໄດ້ພສມ
 ວັດຖຸດົບດ່າງໆ ດັ່ງ ຕາງໆທີ່ 2 ແລ້ວນຳມາບຣຈຸໃນຄຸງ
 ພລາສຕິກົດໆ ແລະຫັ້ນດ້ວຍຄູງໂພລີອື້ອັນ ທຳການນີ້ໄລ່
 ອາກາສອອກໃຫ້ມົດແລະປຶດປາກຄູງໃຫ້ສົນທິກັບໄວ້ໃນທີ່
 ວິ່ມນານ 2 ສັປັດໜຶ່ງສາມາຮັດນຳມາໃຫ້ເປັນອາຫາຣ
 ທຍາບສໍາຫຼັບໃຊ້ເລື່ອງໂຄນມໄດ້ ຈຶ່ງອາຫາຣທຍາບໜັກທີ່
 ພລິຕໄດ້ນີ້ສາມາຮັດເກັບຮັກໝາໄດ້ນານປະມານ 6 ເດືອນ
 ນອກຈາກນີ້ຍັງໄດ້ທຳການສຶກຂາກາຮໃຫ້ພລພລິຕນັ້ນນັ້ນແກ່
 ໂຄຣີຕນມລູກພສມຂາວ-ດຳ ໄດ້ຮັບອາຫາຣທຍາບໜັກຈາກ
 ພລພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣ ໂດຍເບີຣີບເຫັນກັບໂຄຣດ
 ນີ້ທີ່ໄດ້ຮັບໜູ້ສົດ ພບຈ່າໂຄນມທີ່ໄດ້ຮັບອາຫາຣທຍາບ
 ຢ້າກມີກາຮໃຫ້ປຣິມານນັ້ນນັ້ນ (14.2 ແລະ 13.7 ຕາມລຳດັບ)
 ແລະເປົວໜັດຕີ່ໄມ້ມັນແລະໂປຣຕິນໃນນັ້ນ (3.90 ກັບ 4.19
 ແລະ 3.01 ກັບ 2.93) ໄນແຕກຕ່າງກັນກັບໂຄນມທີ່ໄດ້ຮັບ
 ໜູ້ສົດ ດັ່ງ ຕາງໆທີ່ 3



ກາຮພລິຕອາຫາຣທຍາບໜັກຈາກພລພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣ

ຈາກພລກາຮສຶກຂາກາຮພລິຕອາຫາຣທຍາບໜັກ
 ຈາກພລພລອຍໄດ້ທາງກາຮເກະທຣ ໄດ້ໃຊ້ກາກອ້ອຍເປັນ
 ແລ້ວເຢືອໄຍເພວະຈະໜ່າຍຕ່ອກການນີ້ໄລ່ອາກາສອອກ ແລະ
 ໄດ້ເສີມແລ່ລ່າງໄກ່ຈະປະລັດງານ ໄດ້ແກ່ ກາກມັນ
 ສໍາປະໜັດແລະກາກນໍາຕາດ ແລະແລ່ລ່າງໄກ່ປະຕິນ
 ໄດ້ແກ່ ກາກເບີຣີແລະກາກຮັກສັດນັ້ນມັນ ເພື່ອໃຫ້ອາຫາຣ
 ໄດ້ແກ່ ກາກເບີຣີແລະກາກຮັກສັດນັ້ນມັນ ເພື່ອໃຫ້ອາຫາຣ

ຮູບທີ 1. ກາຮນັກຝຳງ້າວ້າ

ຂໍ້ອະນະນໍາໃນການພລິຕອາຫາຮ່າຍບໍ່ມັກຈາກ ພລພລອຍໄດ້ທາງການເກະຊວງ

ໃນການພລິຕອາຫາຮ່າຍບໍ່ມັກຈາກມີການເສົ່າມ
ກາກນໍ້າຕາລ 5 ເປົ້ອງເຫັນຕີ ເນື່ອຈາກພລພລອຍໄດ້
ທາງການເກະຊວງນີ້ມີສ່ວນຂອງຄາວໂປໄເຊເດືອຕີທີ່ລະລາຍນໍ້າ
ໄດ້ນ້ອຍ ການເສົ່າມກາກນໍ້າຕາລຈະທຳໄໝແລ້ວຕີຄ
ແບຄທີ່ເຮີຍມີການເຈົ້າຢູ່ເຕີບໄຕ ແລະພລິຕອດເລັກຕີຄ
ອອກມາມາກ ທີ່ຈະທຳໄໝໄດ້ອາຫາຮ່າຍບໍ່ມັກທີ່ມີ
ຄຸນກາພົດ ແລະຄວາມມີການເສົ່າມວ່າງກັບຢູ່ເຮີຍ 1 ເປົ້ອງເຫັນຕີ
ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ອາຫາຮ່າຍບໍ່ມັກທີ່ມີໄກໜະປ່ອຕື່ນສູງແລະ
ຮາຄາຖຸກ ນອກຈາກນີ້ໃນການພລິຕວຽກໃຫ້ມີຄວາມຊື່ນ
ປະມານ 65-75 ເປົ້ອງເຫັນຕີ ເພື່ອທຳໄໝກະບວນການ
ມັກເປັນໄປຄອຍ່າງສມບູບຣົນ ແລະວັດຖຸດີບທີ່ເປັນແລ່ລົງ
ເຢື່ອໃຍການມີນາດສັ້ນ (~4 ຊມ.) ທີ່ດ້າຈະນໍາວັດຖຸດີບ
ແລ່ລົງເຢື່ອໃຍໝັດອື່ນນາໃໝ່ການມີການສັບຮອບທີ່ເສີຍກ່ອນ



ຮູບທີ່ 2. ນັນສຳປະໜັດທີ່ນໍາກາມມານັກເປັນອາຫາຮ່າຍບໍ່ມັກ ສໍາຮັບໄວ້ເລີ່ມໂຄນມ

ຕາງ່າງທີ່ 1 ແສດງສ່ວນປະກອບໄກໜະຕ່າງໆ ຂອງ
ພລພລອຍໄດ້ທາງການເກະຊວງ (ໜ່ວຍ: ເປົ້ອງເຫັນຕີ)

	ໜົດຂອງພລພລອຍໄດ້ທາງການເກະຊວງ				
	ກາກ ອ້ອຍ	ກາກຮ້າ ສັກດັນນໍ້າມັນ	ກາກມັນ ສຳປະໜັດ	ກາກ ເບີຍ່າ	ກາກ ນໍ້າຕາລ
ວັດຖຸແໜ້ງ	58.3	90.00	28.30	23.60	74.00
ໄປຣຕິນ	1.31	17.16	1.65	28.38	3.84
ໄໝມັນ	1.85	3.26	0.99	10.12	-
ເຕົ້າ	2.89	11.96	1.42	4.56	-
ເຢື່ອໄຍ	49.55	12.70	12.56	15.24	-
NDF	85.39	50.54	29.46	62.19	-
ADF	51.22	5.86	3.08	25.94	-
NFE	44.40	54.92	83.38	41.70	-

ຕາງ່າງທີ່ 2 ແສດງການປະກອບສູດອາຫາຮ່າຍມັກຈາກ
ພລພລອຍໄດ້ທາງການເກະຊວງ

ວັດຖຸດີບ	ກີໂລກຮັມນ້ຳໜັກສົດ	ກີໂລກຮັມນ້ຳໜັກແໜ້ງ
ກາກອ້ອຍ	35.0	15.1
ກາກຮ້າສັກດັນນໍ້າມັນ	2.0	1.8
ກາກມັນສຳປະໜັດ	45.0	10.7
ກາກເບີຍ່າ	12.0	2.7
ກາກນໍ້າຕາລ	5.0	3.7
ຢູ່ເຮີຍ	1.0	1.0

ຕາງ່າງທີ່ 3 ແສດງຜລກາກໃໝ່ພລິຕືອຂອງໂຄນມ

ຜລິຕືອຂອງໂຄນມ	ກຳລຸ່ມການ ທົດລອງທີ່ 1 ¹	ກຳລຸ່ມການ ທົດລອງທີ່ 2 ²	%CV	Pr>T
ປຣມານນໍ້ານມ				
- ກ່ອນກາກທົດລອງ	16.1±4.7	16.2±3.2	24.23	0.9539
- ຮະຫວ່າງກາກທົດລອງ	14.2±3.1	13.7±3.2	22.68	0.7392
ເປົ້ອງເຫັນຕີໄປໝັນ				
- ກ່ອນກາກທົດລອງ	3.78±0.80	3.94±0.82	20.91	0.6728
- ຮະຫວ່າງກາກທົດລອງ	3.90±0.63	4.19±0.96	20.45	0.4858
ເປົ້ອງເຫັນຕີໄປຣຕິນ				
- ກ່ອນກາກທົດລອງ	2.71±0.26	2.66±0.48	14.90	0.7851
- ຮະຫວ່າງກາກທົດລອງ	3.01±0.34	2.93±0.23	9.42	0.5739

¹ ມາຍເຖິງ ກຸລຸ່ມການທົດລອງທີ່ 1 ດີອີກກຸລຸ່ມທີ່ໄດ້ຮັບອາຫາຮ່າຍມັກເປັນອາຫາຮ່າຍ

² ມາຍເຖິງ ກຸລຸ່ມການທົດລອງທີ່ 2 ດີອີກ ກຸລຸ່ມທີ່ໄດ້ຮັບຮູ້ຜູ້ສົດເປັນອາຫາຮ່າຍ