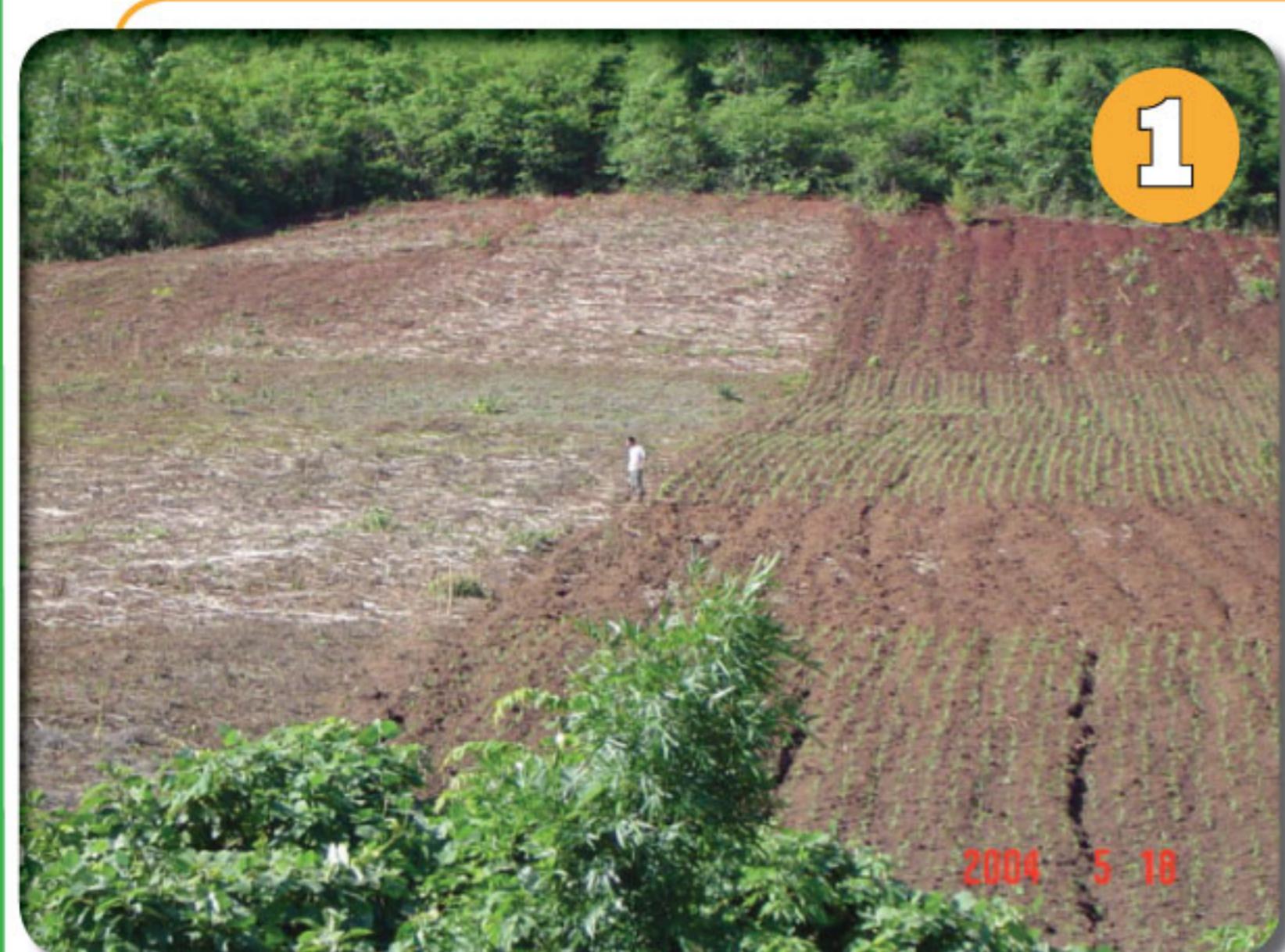


ການນຳໃຊ້ເຕັກນິກກະສິກຳແບບອະນຸລັກ (CA)



1

ການ ເພີ່ມຂຶ້ນຂອງພິນລະເມືອງ ເຮັດໃຫ້ຄວາມຕ້ອງການອາຫານ ເພື່ອບໍລິໂພກກໍເພີ່ມຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ດິນເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງໄວວາ ແຕ່ການຜະລິດຂອງຊາວກະສິກອນຍັງຂາດເຕັກນິກການຄຸ້ມຄອງດິນ ແລະ ພິດທີ່ເໝາະສົມຈິງເຮັດໃຫ້ດິນທີ່ກາເຊາະເຈື່ອນໃນເຂດຄ້ອຍຊັ້ນ (ຮູບ 1), ຄຸນນະພາບດິນເຊື່ອມລົງເຮັດໃຫ້ຜົນຜະລິດຕໍ່າ. ສະນັ້ນ, ການນຳໃຊ້ເຕັກນິກກະສິກຳແບບອະນຸລັກ ເຂົ້າໃນການຜະລິດຈິງເປັນວິທີການໜຶ່ງທີ່ເໝາະສົມຕໍ່ການເຮັດໃຫ້ດິນບູກພິດ ມີຄວາມອຸດົມສົມບຸນສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຍືນຍົງ.

ເຕັກນິກກະສິກຳແບບອະນຸລັກ ທີ່ນຳມາສະເໜີເບື້ອງຕົ້ນ ແມ່ນນັກວິທະຍາສາດ (Gobat, Aragno and Matthey 1998) ໄດ້ສຶກສາຮຽນຮູ້ຂະບວນການທາງທຳມະຊາດ ທີ່ສາມາດຢູ່ໄດ້ໂດຍຂະບວນການຂອງມັນເອງ (ລະບົບປ່າໄມ້: ຮູບທີ 2) ດັ່ງນັ້ນເຕັກນິກນີ້ເວດກະສິກຳແບບອະນຸລັກປະກອບມີ 3 ຫຼັກການໃຫຍ່ ຄື: 1). ມີການແຕະຕ້ອງດິນໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ບໍ່ມີການຈຸດ. 2). ປຶກຄຸມດິນດ້ວຍເສດພິດເປັນປະຈຳ 3). ບູກພິດໝູນວຽນຫຼາຍຊະນິດໃນ ພື້ນທີ່ດູງວ (ພິດຕະກຸນທົ່ວ ແລະ ພິດອື່ນໆ ທີ່ເໝາະສົມ).

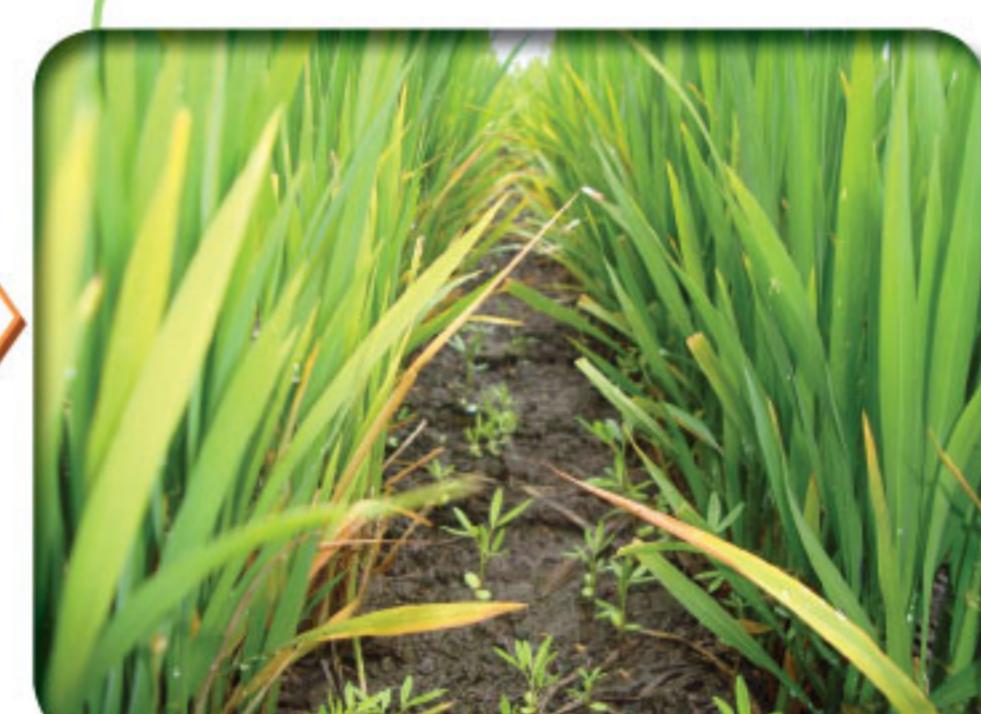


Adapted from Gobat, Aragno and Matthey 1998



3

ຊົ່ງລະບົບດັ່ງກ່າວ ສູນ ອພດ ໄດ້ຄົ່ນຄວ້າຮ່ວມກັບຊົ່ງວຊານ, ໃນພື້ນທີ່ຂອງຊາວກະສິກອນ. ໄດ້ຮັບໝາກຜົນເປັນຢ່າງດີ ຊົ່ງມີຮູບແບບທີ່ເໝາະສົມດັ່ງນີ້:



4

1. ການບູກສາລືຕໍ່ເນື່ອງ ກັບການບູກທົ່ວ ແດງ (ພາຍຫັງບູກສາລືໄດ້ 80-90 ວັນ ແລ້ວບູກທົ່ວແດງ (ກຸ່ມຮູບທີ 3))
2. ການບູກເຂົ້າປະສົມ ກັບຖື່ວສະຕາຍໂລ (ຫຼັງຈາກບູກເຂົ້າໄດ້ 25-30 ວັນ. ຫຼື ເສຍຫຍ້າຄັ້ງທີ 1 ແລ້ວ ວ່ານຖື່ວສະຕາຍໂລ) (ກຸ່ມຮູບທີ 4))

3. ລະບົບການບູກພິດໝູນວຽນ 3 ປີຕົ່ວແດງ -ໝາກເດືອຍ-ເຂົ້ານາໂຄກ (ກຸ່ມຮູບທີ 5)
4. ການບູກຫຍ້າອາຫານສັດ (ຮູ້ຊື້, ຖົ່ວສະຕາຍໂລ) (ກຸ່ມຮູບທີ 6)



6

ວິທີການບູກພິດໂດຍການນຳໃຊ້ເຕັກນິກກະສິກຳແບບອະນຸລັກທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນເປັນວິທີການທີ່ອະນຸລັກ-ບັງບຸງດິນ ແລະ ຮັກສາສົ່ງແວດລອມ, ຂວຍຫຼຸດຜອນການນຳໃຊ້ແຮງງານ, ຕົ້ນທຶນການຜະລິດຕໍ່າ, ຫຼຸດຜ່ອນການໄກດິນກະສິກຳ, ສ້າງລາຍຮັບເພີ່ມໃນພື້ນທີ່ຕອນດົງວ່ອມນັ້ນຍັງຊ່ວຍພື້ນຟູລະບົບການເຮັດວຽກຂອງສົ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນດິນທີ່ມີສ່ວນຊ່ວຍໃຫ້ລະບົບການຜະລິດກະສິກຳດີຂຶ້ນເທົ່ອລະກ້ວ.