

ພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດ



ພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍສໍາລັບມັນຕົ້ນໃນປະຈຸບັນແມ່ນພະຍາດຟອຍຂົນໄກ່ ແລະ ເພັຍແບ້ງສີປົວ. ພະຍາດ ແລະ ສັດຕູພືດທີ່ກ່າວມານີ້ ບໍ່ແນະນໍາໃຫ້ໃຊ້ຢາ ເພາະບໍ່ໄດ້ຜົນຫຍັງ. ໃຫ້ໃຊ້ວິທີ

ບ້ອງກັນຄື: ນໍາໃຊ້ທ່ອນພັນທີ່ປອດພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດ. ຖ້າເຫັນອາການພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດໃຫ້ທໍາລາຍຖິ້ມ.

ການຄັດເລືອກທ່ອນພັນ



ມັນຕົ້ນເປັນພືດທີ່ປູກດ້ວຍທ່ອນພັນ, ການຄັດເລືອກທ່ອນພັນທີ່ດີຈຶ່ງມີຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍ ທ່ອນພັນທີ່ດີກໍ່ຈະມີຄວາມງອກດີ, ມີລະບົບຮາກຂະຫຍາຍຫຼາຍ ແລະ ຈະສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ມີຜົນຜະລິດສູງ. ທ່ອນພັນທີ່ດີຄື: ທ່ອນພັນທີ່ໃຫຍ່ແຂງແຮງ, ຕັດໃໝ່ ແລະ ເປັນທ່ອນພັນທີ່ປອດພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດ. ການຕັດທ່ອນພັນ ໃຫ້ຕັດຫ່າງຈາກໜ້າດິນປະມານ 20 ຊມ.

ການເກັບຮັກສາທ່ອນພັນ

ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ຫຼັງຈາກເກັບກູ້ບໍ່ຄວນເກັບຮັກສາທ່ອນພັນໄວ້ດົນກວ່າ 2 ເດືອນ, ດີທີ່ສຸດແມ່ນເກັບປະມານ 1 ຫາ 2 ອາທິດ. ວິທີເກັບທ່ອນພັນແມ່ນມັດເປັນມັດລໍາຍາວ, ແຕ່ລະມັດ 20-25 ລໍາຍາວ ແລະ ເອົາໄປຕັ້ງເປັນກອງໄວ້ແຕ່ລະກອງ 5-6 ມັດ ບໍ່ຕ້ອງຕັ້ງຕິດກັນ ເພື່ອໃຫ້ລົມສາມາດລ່ວງໄດ້,



ຖ້າກອງໃຫຍ່ຫຼາຍລົມບໍ່ລ່ວງຈະເກີດເຊື້ອລາ ຫຼື ເພັຍແບ້ງງ່າຍ. ທ່ອນພັນຄວນເກັບໄວ້ຍູ້ກອງຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ມີແສງແດດສ່ອງໃສ່, ຖ້າບໍ່ມີກອງຕົ້ນໄມ້ ໃຫ້ເອົາຕັ້ງເປັນກອງໄວ້ຍູ້ກອງສວນ. ການເກັບຮັກສາອີກວິທີໜຶ່ງແມ່ນເກັບໄວ້ຍູ້ສວນ ຕ້ອງການປູກເມື່ອໃດຈຶ່ງໄປຕັດໄວ້ 3-4 ວັນ ກໍ່ເອົາໄປປູກເລີຍ.

ການເກັບກູ້ມັນຕົ້ນ



ມັນຕົ້ນແມ່ນເກັບກູ້ໄດ້ ໂດຍການດຶງເອົາຫົວອອກຈາກດິນ. ປົກກະຕິແລ້ວ, ຊາວກະສິກອນ ນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືທີ່ງ່າຍດາຍຄື: ຈີກ, ຊວ້ານ ແລະ ອື່ນໆ. ການເກັບກູ້ມັນຕົ້ນແມ່ນໃຊ້ເວລາ, ໃຊ້ແຮງງານ ແລະ ເປັນວຽກທີ່ໜັກ. ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນເວລາ ແລະ ແຮງງານ ສໍາລັບການເກັບກູ້, ຊາວກະສິກອນສາມາດນໍາໃຊ້ຫຼາຍວິທີການເກັບກູ້ ໂດຍນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືຊ່ວຍເກັບກູ້ມັນຕົ້ນ ເພື່ອຍົກເອົາຫົວມັນອອກຈາກດິນ ຫຼື ຄອບຄົວທີ່ມີລົດໄຖສາມາດຊື້ອຸປະກອນການເກັບກູ້ມັນຕົ້ນມາປະກອບໃສ່ລົດໄຖ ເພື່ອໄຖຍົກເອົາຫົວມັນຂຶ້ນຈາກດິນ.

ຂໍ້ມູນເພີ່ມຕື່ມ:
ໂຄງການ ຄົ້ນຄວ້າ ລະບົບການຜະລິດ ແລະ ການຕະຫຼາດ ມັນຕົ້ນ
ໂທ: +856-21-770 090 E-mail: l.thao@cgiar.org
+ 856-20-2240 7957 khanthavongp@gmail.com
+ 856-20-9528 5588



ເຕັກນິກການປູກມັນຕົ້ນແບບຍືນຍົງ
ຮຽບຮຽງໂດຍ: ລາວທ່າວ ຍິວະປິ-ສູນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາ ເຂດຮ່ອນສາກົນ (CIAT)
ກວດແກ້ໂດຍ: ພັນທະສິນ ຄັນທະວົງ ແລະ ສາຍທອງ ອຸດທະຈິດ - ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ແຫ່ງຊາດ(NAFRI)



ການຄັດເລືອກແນວພັນ



ມັນຕົ້ນມີຫຼາຍແນວພັນ ການເລືອກພັນທີ່ເໝາະສົມ ກັບທ້ອງຖິ່ນແມ່ນມີຄວາມຈໍາເປັນ. ໃນໄລຍະຜ່ານ ມາສູນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາເຂດຮ່ອນສາກົນ ແລະ ຄູ່ ຮ່ວມງານໄດ້ເຮັດການທົດລອງຮ່ວມກັບຊາວກະສິ ກອນ ແລະ ສູນທົດລອງ ເຫັນວ່າພັນຣະຢອງ 5, ຣະ ຢອງ 11, ຣະຢອງ 72, ກະເສດສາດ 50 ຈາກ ປະເທດໄທໃຫ້ຜົນຜະລິດສູງ, ຜົນຜະລິດຫົວສົດ

ແມ່ນຢູ່ລະຫວ່າງ 10-45 ຕ/ຮຕ. ຂຶ້ນກັບຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນ.

ການກະກຽມທ່ອນພັນ



ທ່ອນພັນທີ່ເໝາະສົມປູກແມ່ນມີອາຍຸລະຫວ່າງ 10-12 ເດືອນ. ຄວນໃຊ້ 2 ໃນ 3 ສ່ວນຈາກທາງກົກຫາສ່ວນ ກາງຂອງລໍາເພື່ອປູກເທົ່ານັ້ນ. ຄວາມຍາວຂອງທ່ອນພັນ ທີ່ຈະປູກແມ່ນ 20-25 ຊມ (ມີ 5 ຕາຂຶ້ນໄປ). ຖ້າໃຊ້ ທ່ອນພັນນ້ອຍ ຫຼື ສັ້ນ ທາດອາຫານທີ່ມີຢູ່ໃນທ່ອນພັນ ຈະມີໜ້ອຍບໍ່ພຽງພໍ ສໍາລັບການແຕກງອກ, ການ ຂະຫຍາຍຮາກ ແລະ ຈະແຫ້ງຕາຍງ່າຍ. ການຕັດທ່ອນພັນຕ້ອງໃຫ້ໃຊ້ເລື່ອຍຕັດ ເພື່ອຫຼີກເວັ້ນບໍ່ໃຫ້ທ່ອນພັນແຕກ ແລະ ຄວນຕັດຊີ້ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຜົນຜະລິດດີກວ່າ. ທ່ອນພັນທີ່ຮັກສາໄວ້ດິນ ຖ້າມີເງື່ອນໄຂໃຫ້ແຂ່ງຮາກກ່ອນປູກ.

ການກຽມດິນ ແລະ ວິທີປູກ

ການກຽມດິນ ເມື່ອອະນາໄມພັນທີ່ແລ້ວ ໃຫ້ນໍາໃຊ້ຈັກຊຸດເປັນຊຸມ ຫຼື ໃຊ້ລົດໄຖ. ການ ກຽມດິນແບບຊຸດຊຸມປູກ, ຜົນຜະລິດຂອງມັນຕົ້ນຈະຕໍ່າກວ່າ ແຕ່ບໍ່ໄດ້ລົງທຶນຫຼາຍ ຖ້າ ເປັນພັນທີ່ດິນຄ້ອຍຊັນ ການກຽມດິນແບບບໍ່ໄຖນີ້ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນກໍ່ຫຼຸດລົງ.

ການນໍາໃຊ້ລົດໄຖໃຫຍ່ກຽມດິນ ຜົນຜະລິດຈະສູງກວ່າ ແຕ່ໄດ້ລົງທຶນຫຼາຍອີກ ບັນຫາໜຶ່ງ ການໃຊ້ລົດໄຖກຽມດິນອາດເຮັດໃຫ້ຂັ້ນໜ້າດິນແໜ້ນ ຖ້າບໍ່ຍົກຄູ.



ການໄຖໃຫ້ໄຖເລິກ 20-30 ຊມ ເພື່ອຖິ້ມໃຫ້ພວກເສດພືດຕ່າງໆ ເນົ່າເປັນຝຸ່ນ. ການໄຖຄັ້ງທໍາອິດ ຖ້າເປັນດິນບູກເບີກໃໝ່ໃຫ້ໃຊ້ຈານ ໄຖ 3 ຈານ, ໄຖຕາກດິນໄວ້ປະ ມານ 7 ວັນ ແລ້ວໃຊ້ຈານໄຖ 7 ຈານ ໄຖຄັ້ງທີ່ 2. ການຍົກຄູແມ່ນໃຫ້ຖ້າຮອດ ຍາມປູກຈຶ່ງຍົກ, ຍົກຄູແລ້ວກໍ່ເລີ່ມປູກເລີຍດິນຈຶ່ງບໍ່ແໜ້ນ.

ວິທີປູກ: ມັນຕົ້ນເຄີຍປູກດ້ວຍ 3 ວິທີຄື: ປູກ ນອນ, ປູກເນີ້ງ ແລະ ປູກຕັ້ງ.



ແຕ່ວິທີປູກແບບຕັ້ງແມ່ນເໝາະສົມ ແລະ ໃຫ້ ຜົນຜະລິດດີ. ການປູກຕັ້ງແມ່ນຝັງທ່ອນພັນລົງ ໄປໃນດິນ 1/2 (ປັກລົງໄປໃນດິນເຄິ່ງໜຶ່ງ). ປູກ ວິທີນີ້ ຈະງອກໄວ, ເປັນທົວຫຼາຍ ແລະ ເລິກ ກວ່າວິທີປູກນອນ ແລະ ປູກເນີ້ງ.

ໝາຍເຫດ: ການປູກແບບຕັ້ງ ແລະ ແບບເນີ້ງຄວນສັງເກດເບິ່ງຕາຂອງ ທ່ອນພັນກ່ອນປູກ, ບໍ່ຄວນປູກກັບດ້ານ (ເປັນຕາໃສ່ດິນ).

ການປູກພືດສະຫຼັບ

ມັນຕົ້ນເປັນພືດທີ່ໃຫຍ່ຊໍາ ໃນຊ່ວງ 3 ເດືອນທໍາອິດ. ການປູກມັນຕົ້ນ ສະຫຼັບກັບພືດອື່ນໆ ເຊັ່ນ: ຖົ່ວພັກຍາວ, ຖົ່ວດິນ, ຖົ່ວຊຽວ ທີ່ມີອາຍຸສັ້ນ ຈະບໍ່ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຜົນຜະລິດຂອງມັນຕົ້ນ. ໄລຍະຜ່ານມາ ສູນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາ ເຂດຮ່ອນສາກົນ ແລະ ຄູ່ຮ່ວມງານໄດ້ເຮັດການສາທົດຮ່ວມກັບຊາວ ກະສິກອນຢູ່ບ້ານເປົ້າໝາຍ ເຫັນວ່າເຂດທີ່ດິນມີຄວາມອຸດົມສົມບູນແມ່ນໄດ້ ຮັບຜົນດີ.



ການປູກພືດສະຫຼັບກັບມັນຕົ້ນ ຖ້າດິນມີຄວາມ ອຸດົມສົມບູນສູງໃຫ້ປູກພືດກ່ອນປະມານ 2 ອາ ທິດ ຈຶ່ງປູກມັນຕົ້ນ, ແຕ່ຕ້ອງໄດ້ວາງແຜນກ່ຽວ ກັບໄລຍະຫ່າງໃຫ້ສາມາດປູກມັນຕົ້ນສະຫຼັບນໍາ. ຖ້າຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນພໍປູກໄດ້ເທົ່ານັ້ນ ໃຫ້ປູກພ້ອມກັນ.

ການໃສ່ຝຸ່ນ



ການໃສ່ຝຸ່ນຄອກ: ຄວນຫາຝຸ່ນຄອກ (ຂັງວ, ຂີ້ ຄວາຍ ຫຼື ຂີ້ສັດປະເພດອື່ນ) ໄປໃສ່ສ່ວນມັນຕົ້ນ ໃນອັດຕາ 5-10 ໂຕນ / ຮຕ ກ່ອນໄຖເທື່ອທໍາ ອິດ ຫຼື ໃສ່ກ່ອນໄຖເທື່ອທີ່ 2 ເພື່ອຄົນຄວາມສົມ ດູນຂອງຝຸ່ນໃຫ້ດິນ.

ການໃສ່ຝຸ່ນເຄມີ: ໃສ່ພາຍໃນ 1-2 ເດືອນ ຫຼັງ ຈາກປູກ, ໃນຝຸ່ນສູດ: 15-5-35 ຫຼື 12-6-33. ຖ້າບໍ່ມີໃຫ້ໃສ່ຝຸ່ນສູດ: 15-15-15 ໃນອັດຕາ 200-300 ກິໂລ/ຮຕ ຕາມຄວາມເໝາະສົມຂອງດິນ.

ວິທີໃສ່: ໃຫ້ຊຸດຊຸມຫ່າງຈາກຕົ້ນປະມານ 10 ຊມ, ເອົາຝຸ່ນໃສ່ແລ້ວຖິ້ມດິນຄືນ.

ການເສຍຫຍ້າ



ສໍາລັບມັນຕົ້ນ, ຊ່ວງທີ່ສໍາຄັນຕ້ອງໄດ້ເສຍ ຫຍ້າແມ່ນ 3 ເດືອນທໍາອິດຫຼັງຈາກປູກ, ໃນ ຊ່ວງນີ້ມັນຕົ້ນຍັງນ້ອຍ ຫຍ້າຈະມີການຈະ ເລີນເຕີບໂຕໄວກວ່າມັນຕົ້ນຫຼາຍ. ການເສຍ ຫຍ້າທັນກັບເວລາເປັນສິ່ງຕັດສິນຜົນຜະລິດ

ຂອງມັນຕົ້ນ, ຖ້າເສຍບໍ່ທັນເວລາຜົນຜະລິດຂອງມັນຕົ້ນຈະຫຼຸດລົງ ເພາະຫຍ້າຈະ ຍາດແຍ່ງທາດອາຫານ, ນໍ້າ, ແສງຈາກມັນຕົ້ນ. ການເສຍຫຍ້າໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນ ຈະໄດ້ເສຍ 2-3 ຄັ້ງຕໍ່ລະດູການປູກ ຂຶ້ນກັບສະພາບຕົວຈິງ.