

# »Mazoea salama ya uvunaji wa asali | Kushughulikia mzinga na matumizi ya mvutaji sigara|«

Suti za nyuki huvaliwa kabla ya kutembelea nyumba ya asali kwa ajili ya ulinzi wakati wa kuvuna. Moshi hutumiwa katika kuvuta nyuki ili waselete fujo sana wakati wa kufanya kazi hasa wakati wa mchana.

Jambo la kwanza kufanya ni kiweka moto kwenye mzinga kabla ya kuufungua. Kuvuta mzinga kunawavuruga nyuki na kuua pheromoni za nyuki ili waanze kung'ata huku na kule, pheromoni wasipate sana. Suti ya nyuki inalinda kwa sababu nyuki ni wakali na wanauma kuachia sumu inayodhuru mwili na kwa baadhi ya watu, unavimba au inaweza hata kuua. Ni vizuri kutumia vitu kama mabaki ya mbao, nyasi zilizokaushwa, majani yaliyokaushwa wakati wa kuwasha moshi.

## Vipengele vya mzinga

Mzinga wa nyuki wa langstroth una vyumba viwili. Sanduku la juu litwalo super box na sanduku la chini linaloitwa brood box. Kwenye lango la kuingilia kuna vifaa vinavyotumika kutega poleni. Sanduku kubwa hutumika kuhifadhi asali kwa ajili ya nyuki na sanduku la brood ni nyumba ya nyuki ambapo wanakulia.

Mtego wa propolis huwekwa juu na hutumiwa kukusanya propolis na na kisha kufutwa. Fremu ni mahali ambapo nyuki hujenga sega la asali na kuhifadhi asali.

## Ufunguzi wa Mzinga na Uvunaji

Chombo cha mzinga hutumika kufungua mzinga. Mara nyuki wanapokaa kwenye mzinga, propolis hutumika kuziba sehemu

yoyote ya ufunguzi au inayohamishika katika mzinga kwa hivyo kifuniko kawaida huwa sawa na kufungwa na sanduku kubwa. Sehemu ya juu huekwa moto mara tu mzinga unapofunguliwa.

Asali ambayo imefungwa huvunwa. Hii inamaanisha kuwa asali inaonekana kama imefungwa na kuhifadhiwa kwenye sega la asali. Asali iliyofungwa ina unyevu na haijachachuka. Unyevu wa asimilia 20 inamaanisha asali iko tayari kuvunwa.