Jinsi ya kuwatunza Nyuki

Wafuga nyuki wanaukagua mzinga wa vito vya juu (top bar)

Picha za ziada zimetolewa na Mike Brown, Brian Durk na Claire Waring

MPANGILIO WA KAZI

Zuru bustni ya nyuki mara kwa mara. Fanya tu jambo moja kwa kila safari, na hakikisha kazi hiyo inalingana na msimu wa mwaka. Ifuatayo ni mifano:

1. **Fanya usafi karibu na mizinga na hakikisha mizinga imeotewa na ni salama.**

2. **Kagua ndani ya mizinga na kuona kama:**

- **Nyuki wajenga sega sawa sawa (kila sega kwa kila ufito wa juu);**
- **Nyuki malkia anatumikia visawa sawa;**
- **Hakuna maji yanayovuja;**
- **Hakuna mavazi kama vile mchwa, *beetles* au buibui**
- **Hakuna magonjwa yanayowadhuru nyuki.**

3. **Vuna asali:**

- **Vuna tu asali iliyokomaa;**
- **Usivivune vyana vya nyuki;**
- **Usiwaue nyuki;**
- **Bakisha asali kidogo kwa chakula chao nyuki.**

4. **Baada ya kuvuna:**

- **Ondoa nje masega zilizo nje na matupu;**
- **Pangilia sega kwa kuhakikisha hakuna mianya;**
- **Wabakishie nyuki asali kidogo;**
- **Walishe nyuki kama itabidi au inapohitajika.**

5. **Ikiwa nyuki watausia mzinga:**

- **Vuna sega zote ili kunyakua nta;**
- **Safisha uchafu na vijani kutoka kwenye mzinga;**
- **Tumia moto kuwamaliza wadudu wowote waharibifu au dhidi ya magonjwa;**
- **Tia nta kwa fito za juu upya na kuzirudisha kwenye mzinga ulio safi.**

SEHEMU HII ITAKUSAIDIA KUUKAGUA MZINGA KWA USALAMA NA KUELEWA UNACHOKIONA

1. **Vaa mavazi yanayokinga.**

Kivizio.

Sehemu ya juu ya sare ya nyuki.

Mifuko ya mikono.

Suruali ndefu ya sare.

Tumia buti za matope au mifuko ya mpira (Jwala) kwenye miguu iliofungwa kwenye kifundo cha miguu.

2. **Hakikisha vifaa vyako vyote viko tayari. Ni vizuri kumhusisha rafiki kusaidia.**

3. **Washa kifukio ili kuwa na moshi wa taratibu. Makoba ya mahindi, nyasi iliokauka na miti iliooza vyote vinafaa kwa kufukia moshi.**

4. **Fukia moshi kwenye lango vizuri na ungojee nyuki wasite.**

5. **Fukia chini ya paa la mzinga vizuri kisha uinue paa.**

6. Chunguza kwanza sehemu nyuki walioabiria (kwa kugonga gonga). Mlio mwepesi unaashiria sehemu uliotupu mzingani.

7. Kwa utararitu inua ufito wa kwanza wa juu.

8. Agua kwa upole usega unaofuata ili kuwe rahisi na huru kutolewa.

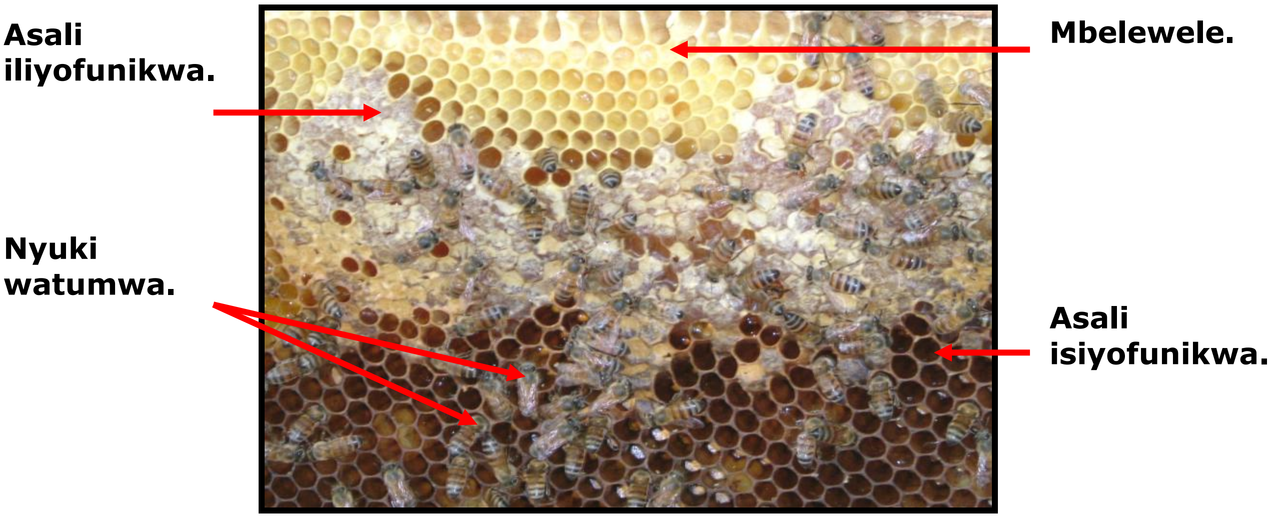
9. Inua kila usega nje kabisa kwa utaratibu ili kuweza kuukagua.

Hapa wafuga nyuki wanawakagua nyuki watumwa na nyuki malkia kuhakikisha kwamba kiota kinajengeka sawa sawa.

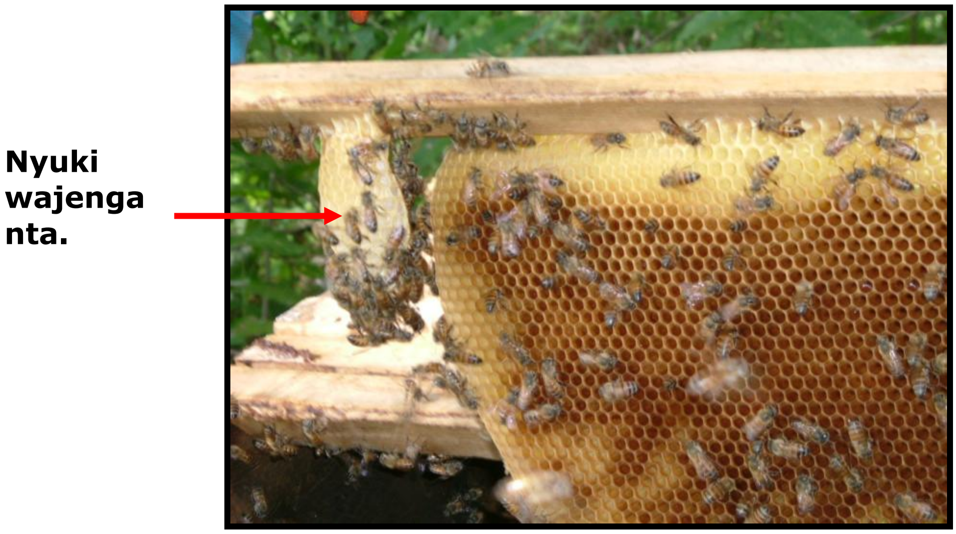
10. Songesha tu usega mmoja mmoja kwa wakati.

11. Tazama jinsi muundo huu wa usega wa mwituni ulivyofanana na muundo wa usega wa mzinga wa kisasa wa top bar.

12. Nyuki watumwa hawa wanatia asali na mbelewele.

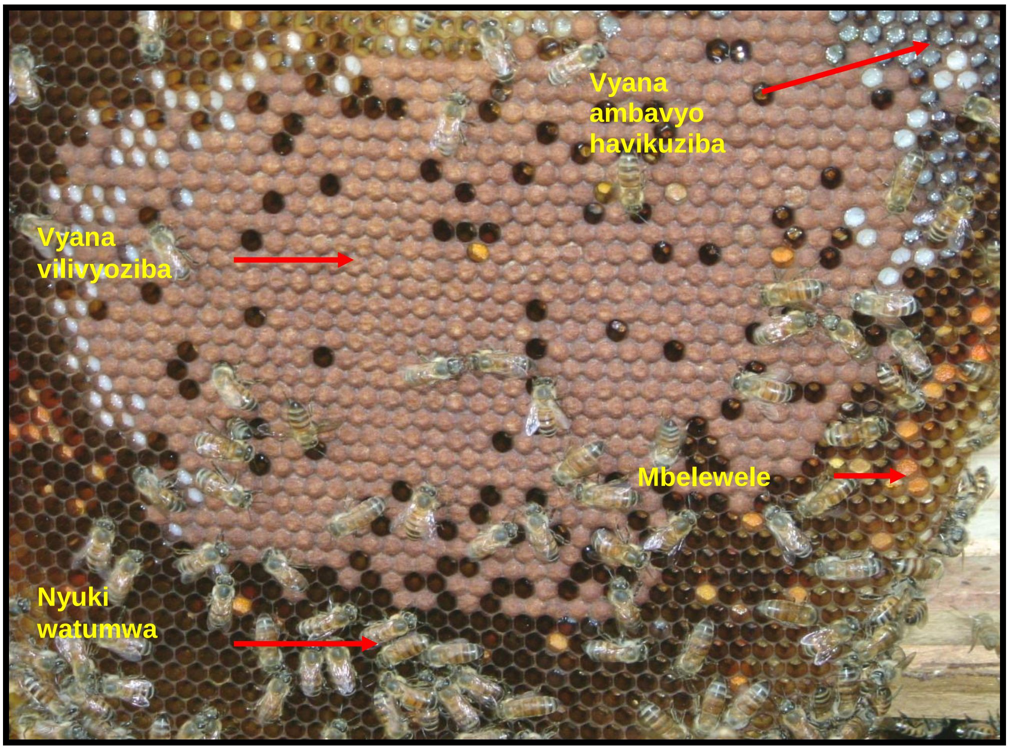


13. Nyuki watumwa hawa wanaanzishia usega mpya wa nta.

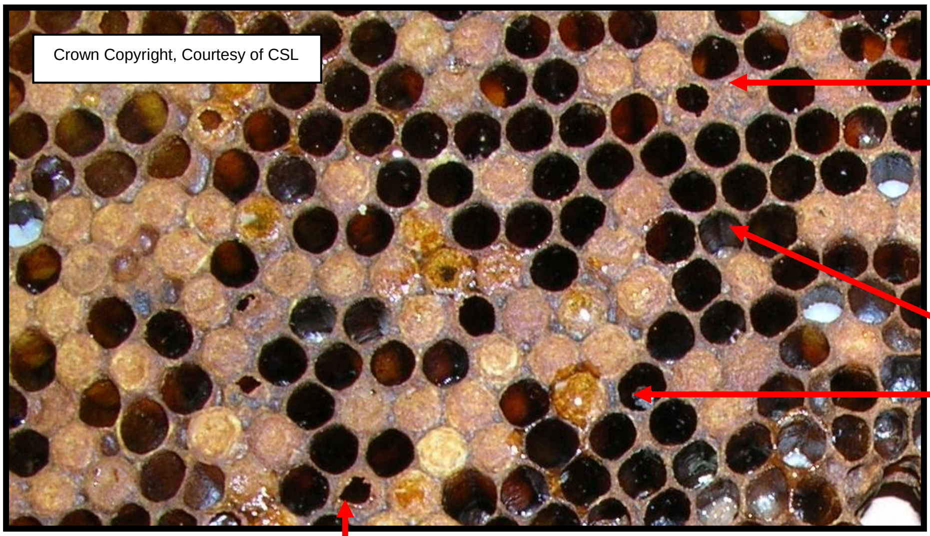


14. Mzinga huu umefurika zaidi na unahitaji kuvunwa.

15. Nyuki hawa watumwa wanalinda vyana vya nyuki kabla ya kuangua. Unaweza, kwa kutazama, kutambua vyana vilivyoziba, ambavyo havijaziba, nyuki watumwa au mbelewele kwenye picha hii?



16. Nyuki hawa wa ugonjwa mbaya na wanafaa kuharibiwa kwa kuchoma usega.



Kiota kilichozama kieusi.

Uwekezaji mbaya wa vyana.

Nyuki hawa wana viota vilivyohadhirika na ukombo kombo.