

HUSTLA MAHARAGE BINGWA!

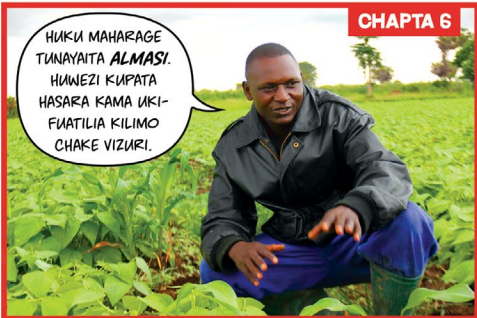
MAMBO VIPI WAKALI? MNAWAKUMBUKA WALE MABINGWA WA MAHARAGE BINGWA!?

MAMBO? **MUSHI** HAPA, A.K.A **MAHARAGE BINGWA!**

HELLO! MIMI NI **JESCA** KUTOKA **MBEYA**, MTAALAMA WA MBEGA NA PIA NI BINGWA WA KILIMO CHA MAHARAGE!

HAWA MABINGWA WA KILIMO CHA MAHARAGE WALITUPATIA MAUTUZI YA KUTOSHA SANA KWENYE **CHAPTA 6** NA **7** YA **SHUJAAZ** MWAKA JANA...

...KITU AMBACHO KILIWASANIA VIJANA WENGI SANA NA SASA KILA MTU ANATAKA KUFANYA MISHE HII YA MAHARAGE...



CHAPTA 6

HUKU MAHARAGE TUNAYAITA **ALMASI**. HUWEZI KUPATA HASARA KAMA UKIFUATILIA KILIMO CHAKE VIZURI.



CHAPTA 7

KWA KWELI MAHARAGE YANA FAIDA. HUSAIPIA KAMA ZAO LA BIASHARA, NI CHAKULA NA PIA HUONGEZA ROTUBA KATIKA SHAMBA.



MFANO, CHEKI HAWA WANA HAPA WALIONICHEKI KWENYE **SMS** NA **FACEBOOK**...

Nimeshawishika sana na kilimo cha maharage kama kaka Mushi. Swali langu ni hali gani ya hewa ambayo kilimo cha maharage ya njano kinakubali na ni muda gani maharage yanachukua tokea kupanda hadi kuvuna? **Ahsante. SHABANI YUSUPH – Nyegezi, Mwanza**

Nataka nianze kilimo cha maharage mjini Mbeya, nimepata inspiration kubwa kutoka kwenu. Ahsante sana **Shujaaz GEORGE LEORNARD – Tabata Kimanga, Dar-es- salaam**

Nataka kupanda maharage sasa. Ahsanteni, nimekua inspired sana na **SHUJAAZ** ila sikuilewa siku 28 inakuwaje, maharage yameshakomaa au? **CHRISTINA – MOROGORO**

Mimi nina mpango wa kuanza kulima maharage, ahsante sana **SHUJAAZ** mmeni-inspire kinoma! **NYAU ROSSO**

Nahitaji kuanza kulima maharage, mmenihimiza sana. Big up **DJ Tee. CHIKU KHAMIS**

Majibu ya maswali haya yatapatikana kwenye ukurasa wa 26



KUNA WAKALI WALIOFARAHIA TU STORI ZA **JESCA** NA **BIWANA MUSHI**... LAKINI KUNA WAKALI WALIOONA FURSA NPANI YAKE...

MMOJA WAO NI **HAMISI** WA **MORO**... YEYE ALISANULIWA VYA KUTOSHA SANA NA STORI YA **JESCA** NA **MUSHI** NA AKAAMUA KUCHANGAMKIA FURSA...

HAMISI – MOROGORO



"Kwa kweli story ya **Maharage Bingwa** ilinifanya niamke maana sikwa na dili la kufanya..."

Nilivutiwa sana na nikajaribu ukulima wa maharage ya soya mwaka jana. Nililima ekari 2 na mwezi wa 7 nilifanikiwa kuvuna magunia 25. Mavuno haya yalikua yenye mafanikio mno kwa sababu yameondoa shida nyingi nilizopata. Ahsante DJ Tee kwa stori zako zinazohamisha vijana"

SENGWA – ARUSHA



"Nimejhusisha kwenye kilimo cha maharage kwa muda mrefu sasa. Story ya **Maharage Bingwa** imenifungua macho zaidi na kwa mwaka huu nimefanikiwa kuvuna magunia zaidi ya kilo 120. Sasa hivi hii ndio kazi yangu. Maharage yananifanya niwe na uwezo wa kununua nikitakacho. Ahsante kwa kutusanua wana"



MWANA MWINGINE NI HUYU HAPA... NA YEYE HAKUSITA KUCHANGAMKIA FURSA!

NA BIDADA HAPA ALIJARIBU, NIMEVUTIWA SANA NA KUTO-KATA TAMAA KWAKE!

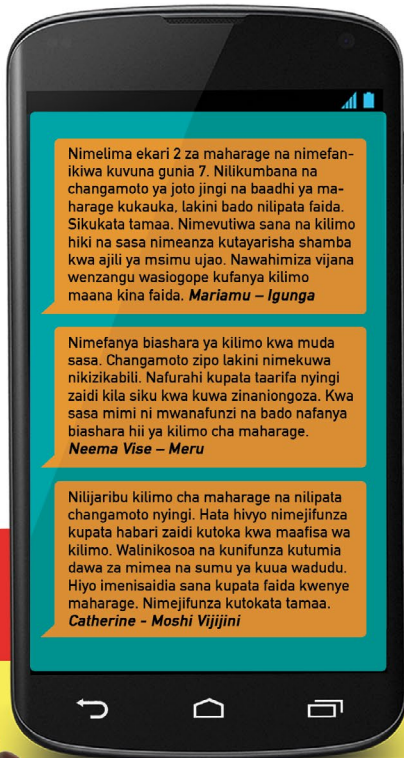


Nilivutiwa sana niliposoma **Maharage Bingwa**, nikaanza kulima maharage ya njano, lakini nilishindwa kuyatunza vizuri kwa kukosa ujuzi wa kutosha. Nashukuru **Shujaaz** kwani sasa hivi nimepata nguvu mpya"

JENIFA – IPOGOLO, IRINGA

HAWA WANA NIMEWAKIBALI SANA KWA KUNA WALIAMUA KUCHANGAMKIA FURSA, KUJARIBU NA WAO KUWA **MABINGWA WA MAHARAGE** A.K.A **MAHARAGE BINGWA!**





CHANGAMOTO ZINAZOWAKUTA WAKULIMA WA MAHARAGE MARA KWA MARA

1. Majani ya maharage machanga kubadilika rangi na kukauka – Joto na ukosefu wa mvua.
2. Mavuno kidogo yasiyo na afya – Kutolima na kuhudumia maharage kitaalamu.
3. Mimea kufa baada ya kutumia mbolea – Ukosefu wa elimu kuhusu mbolea za kutumia na wakati muafaka wa kutumia.



4. Kutofahamu mbegu bora ni ipi – Ukosefu wa ujuzi kuhusu mbegu bora.
5. Mimea kuliwa na wadudu na magonjwa – Kutofahamu dawa zinazofaa na nini cha kufanya.



YO! PATA INFO ZA KUTOSHA
KAMA UNAHITAJI KUFANYA BIAHARA
YA KILIMO HAPA KUTOKA KWA
MSHKAJI WANGU PEPE...



1. UANDAAJI WA ARDHI

- * Hakikisha ardhi unayochagua haituamishi maji.
- * Hakikisha ardhi haina kiasi kikubwa cha acid (Kibongobongo acid ni tindikali. Wataalamu wa udongo huwa wanapima hivi vitu).
- * Safisha na lima matuta kuzuia mmomonyoko wa udongo.



USISAHAU KUOMBA USHARIKI WA
KITAALAMI KUTOKA KWA MTAALAMI
WA KILIMO ALIYEPO KARIBU NAWI!

- * Hakikisha udongo una unyevunyevu wakati unapanda mbegu za maharage.
- * Panda mbegu kwenye mstari, hakikisha umbali kati ya mmea na mmea haupungui **sentimita 10**, na umbali wa tuta kwa tuta haupungui **sentimita 50**.

2. UCHAGUZI WA MBEGU BORA

- * Jiulize ni muda gani unahitaji kuanzia kupanda hadi kuvuna. Je, unahitaji mbegu za muda mrefu au muda mfupi?



YAAI... UKIPANDA MIEZI YA MWISHO WA MWAKA AU KAMA ENEO ULIPO KUNA KIASI KIROGO CHA MVUA BASI TUMIA MBEGU ZA MUDA MFUPI. ILA, MBEGU ZA MUDA MREFU ZINA FAIDA KWA KUWA HUTOA MAZAO KWA WINGI NA HUKUTUBISHA ARDHI KUTOKANA NA NITROJENI.

- * Jiulize ni aina ya maharage yanayostawi maeneo yenu. Je, ni ya kutambaa au ya kawaida? Fanya utafiti kabla hujaamua.
- * Chagua mbegu zenye afya, zisizoharibika, kisha jaribisha uwezo wa mbegu ulizochagua. Chagua mbegu kadhaa (kama 50 hivi kisha uzipande kwanza). Kama ndani ya wiki moja 40 kati ya 50 zitachipua, basi mbegu zako ni bora.

SASA WEWE JITIE
KICHWA NGUMU
UKAPANDE MBEGU
ZIMEOZA!



3. UTUMIAJI WA MBOLEA

- * Maharage hujitengenezea naitrojeni yake yenyewe, kwa hiyo huna haja ya kutumia UREA au CAN.
- * Tumia mbolea za DAP, TSP, NPK, Sympal au Minjingu Phosphate kwa ajili ya kuongeza madini ya phosphorous ambayo ni muhimu kwa ukuaji wa maharage.
- * Weka mbolea kwenye mashimo utakayopanda maharage, kisha fukia mbolea kwa udongo kiasi, au unaweza kuchimba shimo jingine dogo pembeni ya mbegu kwa ajili ya mbolea.
- * Unapoweka mbolea wakati wa kupanda, hakikisha udongo una unyevunyevu.

4. UPANAJI



KWA TAARIFA YAKO UKIPANDA
KWENYE MISTARI ITAKUSAIDIA KUPAL-
ILIA VIZURI NA KUVUNA BILA SHIDA!

- * Kwa mbegu zinazotambaa, tumia fimbo au kamba kuzitengeneza njia. Fimbo ndefu husaidia kuleta mazao mengi na njia hii ni nzuri kama huna ardhi kubwa.

5. UTUNZAJI WA SHAMBA

- * Ondoa magugu kwa kupalilia angalau mara mbili kabla ya kuvuna. (Wiki ya pili baada ya kupanda, kisha wiki ya 5 au 6 baadae). Unaweza kuondoa magugu kwa jembe au dawa.

UKITAKA KUTOA MAGUGU KWA DAWA,
CHEKI NA MTAALAMI WA KILIMO
AKUPE MAELEKEZO YA KUTOSHA!



6. DAWA NA MAGONJWA

- * Chunguza shamba lako mara kwa mara kuona kama kuna wadudu waharibifu
- * Magonjwa maarufu ya maharage ni pamoja na bakapembe na kutu.
- * Tumia mbegu sugu kwa magonjwa kuhakikisha magonjwa hayaathiri mazao yako.





NA HAYA NDIYO MASWALI
AMBAYO WATU WENGI WAMEKUWA
WAKILULIZA KUHUSU KILIMO CHA
MAHARAGE. TULIMPATA MTAALAMU
ABUBAKAR AKATUSAIDIA
KUYAJIBU. CHEKI MAJIBU
YAKE HAPA CHINI...



Abubakar
Mtaalamu wa kilimo

MASWALI YANAYOULIZWA SANA KUHUSU MAHARAGE...

MAMBO VIPI?... KUNA
MTU ALIULIZA MAHARAGE YA
NJANO HUCHUKUA MUDA
GANI KUVUNWA?

POA DJ TEE KUKOMAA
KWA MAHARAGE HUTEGEMEA AINA YA
MBEGU. ZA MUDA MFUPI HUCHUKUA
HADI **SIKU 85** NA ZA MUDA MREFU
HUCHUKUA HADI **SIKU 120**
KUFIKIA MAVIANO.

OKAY. NA WAPI TUNAZEWA KUPATA
AINA TOFAUTI TOFAUTI ZA MBEGU ZA
MAHARAGE, MFANO SOYA?

KWENYE MASHIRIKA YANAYO JIHUSISHA NA
MBEGU KAMA **ASA NJOMBE, ARUSHA NA**
MOROGORO AU KWENYE VITUO VYA UTAFITI
VILIRUHUSIWA KUANDAA MBEGU. KWA TANZANIA,
ARI SELIAN NA UYOLE NI VITUO UNAYOWEZA
KUPATA MBEGU BORA ZA MAHARAGE.

NI MARA NGAPI MTU ANAWEZA
KUPANDA NA KUVUNA MAHARAGE
NPANI YA MWAKA MMOJTA?

UNAWEZA KUPANDA NA KUVUNA MARA 2 KWA
MWAKA KUTEGEMEA NA KANPA. KWA MAENEO YENYE
MISIMU MIWILI YA MVUA, UNAWEZA KUPANDA MARA 2 NA
KWENYE MVUA MARA 1 TU KWA MWAKA, PANDA MARA 1,
LABDA KAMA UNAFANYA KILIMO CHA
UMWAGILIAJI.

HIVI NI LAZIMA UTEGEMEE MVUA
PEKEE AU PIA UNAWEZA KUFANYA
KILIMO CHA UMWAGILIAJI?

UNAWEZA KUTEGEMEA MVUA, UMWAGILIAJI
AU VYOTE VIWILI. HII ITATEGEMEA NA KIASI CHA
MVUA KATIKA ENEO LAKO. MVUA ZINAZOHITAJIKA
KWA WASTANI NI **250MM** KWA MWAKA. KAMA
MVUA ZIKO CHINI UNAWEZA KUFANYA NA
UMWAGILIAJI PIA.



NGOJA NIWAPE
MAUJANTA WANA...

12:56 PM 54%

Aina gani ya udongo ni bora kwa ajili ya kilimo cha maharage?

Maharage huhitaji udongo usioshika maji na wenye rutuba. Pia, maharage hukua vizuri kwenye udongo wenye pH si chini ya 5.6

Ni aina gani bora ya maharage hustawi nchini Tanzania?

Kuna aina mbalimbali za maharage zina-zostawi katika maeneo mbalimbali. Njano Uyole, Uyole 04, Lyamungu 90 na Jesca ni kati ya mbegu zenye mavuno mazuri na sugu kwa baadhi ya magonjwa ya maharage. Unapoenda kununua mbegu, ulizia aina bora kwa eneo ulilopo.



Ni mbolea gani zinapaswa kutumika ili maharage yakue vizuri?

Kikawaida, maharage hujitengezea naitrojeni yake yenyewe, hivyo hakuna haja ya kutumia mbolea kama UREA au CAN lakini kwa ajili ya virutubisho vingine, tumia mbolea zenye phosphorus wakati wa kupanda, kama: TSP, DAP, Minjingu na NPK.

Ni mikoa gani ya Tanzania ni bora kwa ajili ya kilimo cha maharage?

Mikoa ya Kaskazini na Nyanda za Juu Kusini ni bora. Mfano: Arusha, Kilimanjaro na baadhi ya maeneo ya mkoa wa Tanga hasa Lushoto na Korogwe; pia Iringa, Njombe, Ruvuma, Songwe na Mbeya.



JE, UMESHAWAHI KUFANYA
KILIMO CHA MAHARAGE NA NINI AMBACHO
UNGEPENDA UKIFAHAMU KUHUJU KILIMO HIKI?
NITUMIE SMS KWENDA 0784551616
UKIANZA NA NENO #BEANS

TUMA
SMS KALI
UPATE CHANCE
YA KUJISHINDIA
ZAWADI
KALI!