Mbinu ya silage ya Mfuko

Teknologia hii ya kutengeneza silage kwa viwango vichache kutumia mifuko; hupendekeza kwa wakulima wadogo

Vifaa vya mbinu ya mfuko:

- Nyasi ya Napier
- Majani ya muhogo
- Mfuko wa lailono wenye uzito wa 800, na upana wa nchi 23 .
- Mhogo mbichi ama uliokaushwa uliokatwa vipande vidogo

Matayarisho

1. Kata nyasi ya Napier futi 3 ama urefu Wa wiki 4 ama 6 ikiwa shambani.
2. Vuna majani ya muhogo
3. Hifadhi nyasi ya Napier na majani ya muhogo mahala penye jua kwa siku moja zikauke maji.
4. Kata nyasi ya Napier urefu wa nchi 2 ukitumia upanga
5. Changanya mfuko moja wa majani ya muhogo na mifuko mitatu ya nyasi ya Napier

Kujaza mfuko wa lailoni

1 .jaza mfuko wa lailoni na mchanganyiko Wa nyasi ya Napier na majani ya muhogo utele wa thuluthi tatu

2. Nyunyizia vipande vya muhogo juu

3. shindilia kwatumia mkono ili kutoa hewa

4. Rudia mara mbili mchakato

5. Funga mfuko ukitumia kamba ya makonge ama ya pamba. Mfuko wa silage wa kilo 57 utajaa kilo 40 nyasi ya Napier , kilo 14 majani ya muhogo na kilo 3 za muhogo ulio katwa .

Mtumizi

1. Fungua mfuko kwa ajili ya kutoa kiasi cha silage Ambacho utatumia kwa siku alafu ufunge kuziia hewa

2. Lisha silage baada ya kukamua maziwa ilikuzuia harufu isipatikane kwenye maziwa

Kitabu kimetayarishwa na:

Mambo L.C. G.S. Munga na S. Bimbuzi

KITABU KIME UNGWA MKONO NA KUFADHILIWA NA TAASISI YA UTAFITI WA KILIMO NA MIFUGO (KALRO) NA EAAPP

Kwa habari Zaidi wasiliana na:
Mkurugenzi wa Kituo
KALRO Mtwapa
P. O. Box 16
Mtwapa, 80109
Simu: 020 2024751
kalro.mtwapa@kalro.org
Www.kalro.org

UTENGENEZAJI WA SILAGE YA NAPIER KUTUMIA MUHOGO NA MAJANI YAKE

KWA MAZIWA MENGI WAKATI WA UKAME

Juni 2015

utangulizi

Ng'ombe za maziwa hutoa maziwa mengi iwapo watalishwa chakula bora.Silage iliyotengenezwa kutokana na nyasi ya Napier iliyochanganywa na majani ya muhogo asilinia 15-17 kiwango cha protini.Kiwango hiki nikizuri cha kuogeza utowaji wa maziwa . Silage ya Napier na majani ya muhogo ya weza kuten-

Utengenezaji kutumia shimo

Vifaa vinavyo hitajika

- Nyasi ya Napier
- Majani ya muhogo
- Mfuko wa lailoni wenye uzito wa 500
- Muhogo mbichi ama uliokauswa

Mtayarisho

1. Kata nyasi ya Napier futi 3 ama ikiwa na wiki 4-6 shambani
2. Vuna Majani ya muhogo

3. Hifadhi nyasi za Napier na majani ya muhogo mahala penye jua kwa siku moja zi kauke maji.

Ukataji

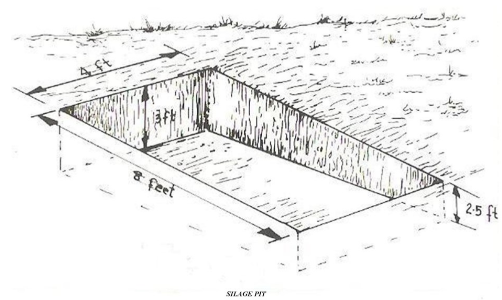
4 . Kata nyasi ya Napier urefu wa nchi 2 ukitumia upanga

5. Changanya (25%) ya Majani ya muhogo na mifuko 3 ya (70%)nyasi ya Napier na (5%) za muhogo uliokaushwa wa vipande vidogo

Mtayarisho ya shimo la silage

1. Tayarisha shiom lenye urefu futi 8, upana wa futi 4 . Chimba futi 2.5 dani na futi 3 dani Zaidi kwenye urefu washimo. Shimo hililiko na uwezo wa kuhifahdi silage tani moja.
2. Laza karatasi la lailoni chini na pande zote nne za shimo ili kuzuia maji ya siingie.

3. Nyasi zilizokauka chini ya shimo badala ya kara-



tasi la lailoni.

Kujaza Shimo la silage

1. Jaza shimo na mchanganyiko wa nyasi za Napier na majani ya mihogo thuluthi tatu.

6 . Funika shimo kwa futi 2 za mchanga ukishindilia .

Kufunika na kushindilia

Silage huwa tayari kutumika baada ya wiki tatu

Utumizi

1 . Fungua shimo upande wa chini uweze kutoa kiasi cha haja cha silage chakutumia siku moja alafu funika ilikuzuia hewa na maji kwa silage ilio baki.

2 . Lisha silage baada ya kukamua ilikuzuia harufu ya silage kwa maziwa .