MATUMIZI YA KIUAGUGU KWENYE MIKOROSHO

Kimetayarishwa na:

Taasisi ya Utafiti wa Kilimo Tanzania
TARI - Naliendele
S. L. P. 509
MTWARA
Email: cdnaliendele@tari.go.tz

2025

KIUAGUGU KWENYE MIKOROSHO

Utangulizi

Ili kupata korosho nyingi na bora, palizi ya shamba la Mikorosho ni muhimu, lakini ni gharama kubwa.

Mkulima hulazimika kupalilia shamba la Mikorosho mara mbili hadi tatu na kufanya gharama za matunzo ya Mikorosho kuwa kubwa.

Palizi kwa jembe la mkono kwenye Mikorosho inachangamoto ya ushindani wa vibarua na mazao ya chakula na hivyo inakuwa vigumu kwa wakulima wengi kumudu usafi wa shamba kwa wakati.

Katika kukubaliana na changamoto hiyo wakulima wanashauriwa kutumia kemikali za Kiuwagugu. Kemikali hizo zinatumika kuangamiza magugu shambani.

Hivyo basi matumizi ya viuagugu vinaweza kuwa suluhisho kwa mkulima kwa kumpunguzia gharama za palizi

Aina za magugu

Katika mashamba ya Mikorosho kuna aina kuu mbili za magugu.

Magugu ya muda mfupi

- Ambayo hudumu na kumaliza mzunguko wake wa maisha ndani ya mwaka mmoja au miwili, mfano ni jamii nyingi za nyasi, upupu nk.

Magugu ya muda mrefu (Kudumu)

- Ambayo humaliza mzunguko wake wa maisha zaidi ya miaka miwili huwa na mzizi mingi yenye uwezo wa kuchipua haraka kuimarisha ukuuaji;

Mfano wa nyasi na Magugu jamii ya vichaka

Jinsi ya Kudhibiti Magugu

- Wakati wa kuanzisha shamba inashauriwa kuchimba visiki na vichaka vyote.

- Changanya mazao ya msimu katika shamba la Mikorosho hadi pale Mikorosho itakapo songamana.

- Fanya palizi ya shamba la Mikorosho kwa kulima kwa jembe la mkono, trekta au fyeka kwa kutumia panga au zana zozote.

Matumizi ya Viuagugu

- Tumia Viuagugu vyenye kiambata sumu aina ya Glyphosate kunyunyiza magugu.

- Tumia kiwango cha mililita 10 hadi 15 za Kiuagugu kuchanganya na lita moja ya maji.

- Kiwango cha lita 3 hadi 5 za Kiuagugu kinatosha kupuliza hekta moja ya magugu kwa magugu ya muda mfupi.

Muda:

- Magugu hufa kuanzia ndani ya siku 7 hadi 28.

Wakati muafaka wa kupulizia:

- Puliza kiuagugu wakati magugu yakiwa bado hayajakomaa

Vifaa vya kutumia:

Tumia mashine ya kupulizia mikorosho au ya kunyunyizia kwa bomba la mkono kutegemea ukubwa wa eneo.

Mashine ya kupulizia Mikorosho

Bomba la mkono linalotumika kunyunyiza viuagugu