Kanusho: Utendaji kazi wa mbegu yetu waweza kuathiriwa na hali za mazingira, mazoea ya kitamaduni, maradhi, wadudu au hali nyingine tusioweza kuzidhibiti.maelezo yote kuhusu aina mbali mbali na utendaji kazi ulioelezewa kwa mdomo au maandishi na Monsanto au wafanya kazi wake au maajenti yametolewa kwa nia nzuri,bali yasichukuliwe kama uwakilishi na Monsanto katika utendaji kazi na zenye kufaa mbegu aina mbali zilizouzwa.Utendaji kazi wategemea hali ya hewa ya kienyeji na sababu zinginezo.Monsantohaichukulii dhamana ya maelezo yaliyopewa.

MONSANTO KENYA LTD, TUSKER MATTRESS HEAD OFFICE MOMBASA ROAD
Sanduku la Posta 47686 00100, NAIROBI, KENYA.
Nambari ya simu: 254 20 2060922/44/3574301/2/3/4, Nukunishi: 254 20 823086/3574300
Simu ya rununu: 254 0722 205294/0722 205529/0733 600468 / 0733 629414
Tovuti: www.monsantoafrica.com

KITUNGUU CHOTARA, JAMBAR F1

"Kitunguu Chotara Chekundu, Hukupa Hadi Magunia 230 kwa Ekari"

Seminis
grow forward

VITUNGUU CHOTARA VYENYE MAZAO YA JUU

JAMBAR F1

"Kitunguu chotara chekundu,hutengeza tunguu kwa urahisi-hukauka vizuri shambani"

MAUMBILE

- Aina mbali mbali zenye kukomaa mapema sana.
- Vitunguu vyenye wekundu wa ndani wenye kulingana.
- Kinafaa vizuri kabisa katika sehemu za joto.
- Uwezo wa mazao; tani 23 kwa ekari
- Kupevuka; siku 90 kuanzia kuhamishwa

Faida: Maisha marefu ya umbo (mpaka miezi 6)

MERCEDES F1

"vitunguu vya manjano ya dhahabu vyenye mazao ya juu sana kwa siku fupi"

- Yenye uwezo mzuri sana wa kubakisha gamba
- Yenye upinza ni mzuri kwa kuwa wima.
- Tunguu zenyekulingana vizuri
- Uwezo wa mazao; tani 23 kwa kila ekari
- Kukoma/kupevuka ; siku 90 baada ya kuhamishwa.

Faida: Gharama za chini za ulinzi wa mmea; mazao ya juu,maisha marefu ya gamba(mpaka miezi 6) na vitungu ambavyo ni rahisi kuuza.

KUKUZA VITUNGU

Hali ya hewa inayohitajika

Vitunguu vyaweza kupandwa katika masharti tofauti ya hali ya hewa, hata hivyo:

- Uumbaji wa tunguu wahitaji hali joto kutoka 15.50c na opt. 21-270c, vikihusishwa na urefu sahihi wa siku.
- Jambar na merceredes F1 ni aina mbali zinazokua kwa siku fupi na zahitaji urefu wa siku wamasaa 11-12.

Mchanga unaohitajika

- Mchanga uliotolewa maji na wenye urefu chini ni mzuri zaidi.
- Mchanga mzito hauridhishi kwa kua waweza sababisha:usafishaji hewa mbaya, mazao yenye magamba na dosari na ubora duni

Kuhamisha mimea

- Miche iko tayari ndani ya majuma 5 ya kupanda mbegu au wakati shingo za miche zina upana wa penseli na urefu wa 10-15cm.

Kuhamisha mimea

- Nafasi ya 15-20cm baina ya safu na 8cm kutoka mmea hadi mmea yapendekezwa.

Lishe

- Tumia mbolea ya msingi katika kuhamisha mmea kama, DAP(100kg kila ekari)
- Tandaza juu baada ya wiki tatu N;P;K(100kg kila ekari)
- Wiki ya 7 mpaka ya 8 ya kuhamisha, tandaza juu tena na N;P;K(100kg/kila ekari)

Unyunyizaji Maji/umwagiliaji

- Unyunyizaji ni muhimu wakati wa hatua za kuota.
- Upungufu wa maji katika hatua yoyote wakati wa kukua waweza kusababisha upungufu wa mavuno.
- Epuka kuzidisha kunyunyiza maji kwani itachangia vitunguu vyororo vyenye maisha duni ya magaba.

Usimamizi wa gugu

- Magugu yaweza kuzuiwa kwa ufani si kupitia aidha kutanguliza au baada majani kwa dharura. N/B tumia bidhaa zilizosajiliwa.
- Endapo njia za mashini za kuzuilia magugu zimetumika, uangalifu sharti uweko kulinda kuharibu tunguu.

Wadudu Waharibifu na maradhi

- Wadudu waharibifu wakuu wa vitunguu ni thrips na zaweza kusababisha upungufu wa ubora na wingi wa mazao.
- Tumia bidhaa zilizosajiliwa kuzuia thrips.
- Maradhi kadhaa yanaathiri vitunguu lakini la muhimu ni unyevu na madoa ya zambarau.
- Maradhi ya vitunguu yaweza kuzuiwa kupitia njia za usimamizi,cultivars za kukinga na kunyunyizia kemikali.

Kuvuna

- Vitunguu viko tayari kuvuna baada ya miezi 3 ya kuhamisha mimea.
- Wakati huu, waweza kujua vitunguu viko tayari wakati majani yameanza kua manjano na ngozi imeanza kua kama karatasi ikizunguka kitungu. Kuongezea, ncha zikianguka kuna uwezekano wa kua tayari kuvuna siku 10 mpaka 14 baadaye.Ukiviwacha muda mrefu zaidi ya zile siku 14 vitaanza kuoza na kuanza kuota tena.
- Vitunguu sharti vichukuliwe kwa uangalifu kuzuia kuchubuka na kufanya nyufa.

Kukausha Vitunguu

- Vitunguu vyahitaji kukaushwa ili kuongeza maisha ya gamba.
- Unyevu waondolewa katika ngozi, mzizi na shina la kitunguu kwa kukaushwa kwa hewa.
- Kuanza kukausha, tandaza vitunguu juu ya uchaga wa waya kwenye nzuri na kivuli. Hakikisha havinyeshewi kwa kufunika vitunguu.
- Ngozi ya kitunguu yakauka na kua na rangi ya kulingana, ikionyesha umbile la kuvunjika.

Hifadhi

- Uhifadhi wa weza kua begi za neti, kreti, masanduku yenye vibao vyenye ya vitunguu vilivyofunguka, au kwa wingi katika madebe.
- Vikihifadhiwa ndani ya madebe au sanduku, sharti kuwe na angalao asili mia 6 ya hewa.
- Kukaribia zaidi kwa 00cc, vitunguu vitakaa muda mrefu.Hata hivyo sharti visiwachwe wazi kwenye hali ya ubaridi kwa muda mrefu.
- Maradhi ya vitunguu yaweza kuzuiwa kupitia njia za usimamizi,cultivars za kukinga na kunyunyizia kemikali.