

»Maandalizi ya Ardhi, Nafasi na Mpangilio wa Mashamba ya Ndizi«

Ardhi inalimwa pande zote mbili na kuachwa kwenye jua kwa kipindi cha miezi miwili ambayo huua wadudu wanaosababisha magonjwa.

Kukua kwa katani ya jua na kuchanganya na udongo pia inapendekezwa. Weka angalau tani 10 za mbolea ya shamba wakati wa kulima. Changanya mbolea na udongo kwenye mashimo kwani kuiweka moja kwa moja kwenye msingi wa mmea kunaweza kusababisha maambukizi ya vimelea. Usambazaji wa mbolea ya kikaboni ni lazima kwa ukuaji mzuri wa mimea ya ndizi. Mitaro ya futi 1.5 kwa kina huchimbwa na kulima kwa MD trekta katika viwanja vikubwa kuliko kuchimba mashimo ya mtu binafsi. Kuhusu kuchimba mashimo, ukubwa wa shimo ni futi 1.5.

Nafasi za mashimo

Nafasi ya ndizi ni futi 6 kwa 6 au 7 kwa futi 5. Hii inachukua karibu mimea 1200 kwa ekari. Katika upandaji wa wiani wa juu, futi 4 kwa 4 au 5 kwa nafasi ya futi 5 hufuatwa. Upandaji wa safu mbili unakuwa maarufu kwa sababu nafasi pana inasaidia kupenya kwa mwanga na hewa, katika kilimo, umwagiliaji wa maji.

Uzoefu wa mkulima unasema kuwa nafasi mbili za mstari wa futi 4 kwa 4 katika safu za jozi na futi 8 kati ya safu mbili za jozi ni nzuri. Inachukua karibu mimea 1675 kwa ekari.

Matibabu ya shimo

Changanya 5 ml ya chlorophyrphos, gramu 3 C.O.C, gramu 50 ya mbolea ya DAP katika lita moja ya maji. Weka 200 ml ya solushoni hii kwa kila shimo na uweke gramu 10 za granuli za

phorate. Solushoni hili ni muhimu kwa ajili ya udhibiti wa wadudu na magonjwa yanayosababishwa na udongo.

Nafasi kubwa

Wakulima wachache hufuata nafasi ya karibu ya 7 kwa 4 katika futi 3.5, 7 kwa 4 katika futi 4 au 8 katika 4 hadi futi 3. Inatoa mavuno mengi zaidi ya tani 60 kwa ekari. Mpangilio wa pembe tatu wa mimea katika safu ni bora.

Katika mashamba yenye msongamano mkubwa ratiba ya usimamizi wa virutubisho inapaswa kufuatwa kikamilifu.