

# »Uzalishaji na Ugumu wa Mimea ya Utamaduni wa Tissue ya Ndizi«

Tishu za mmea wa mfano wa aina inayohitajika kutoka kwa shamba lenye afya hukusanywa lakini kuzidisha tishu tishu culture ni utamaduni katika maabara ya teknolojia ya juu ili kuzalisha mimea.

Kuongezeka kwa tishu culture ni mchakato nyeti sana na wa gharama kubwa. Kwa ujumla, mimea ya tishu culture haina magonjwa lakini ikiwa tishu zilizoambukizwa huchaguliwa kwa makosa, hisa nzima ya mimea inakwenda kupoteza. Wakati mwingine, tofauti katika mmea wa utamaduni wa tishu huathiri sheria ya mazao na mavuno. Mimea ya tishu culture ni sare katika ukuaji na mavuno hukamilika kwa muda mfupi. Matunda pia huonyesha usawa. Rhizomes zenye ukubwa zikipandwa, zinatoa mazao ya sawa lakini si sawa na mmea wa tishu culture.

## **Masharti bora**

Vichuguu vya poly hutoa joto kali na unyevu na baada ya siku 25–30, mimea midogo huhamishiwa kwenye mifuko ya poly. Mifuko ya poly imejaa udongo, mchanga na samadi.

Mimea ya utamaduni wa tishu tishu culture inaweza kutoa mazao matano ya kurudi kwa afya wakati mashamba ya kunyonya yanaweza kuendelea kwa mazao mawili ya kurudi, hata hivyo usimamizi wa wawili hao ni sawa.

## **Kugumisha**

Hatua ngumu inahusisha mbolea, dawa, wadudu na wasimamizi wa ukuaji kunyunyiziwa dawa mara kwa mara. Inahitaji nyumba ya kivuli iliyofungwa. Katika umri wa miezi mitatu, mimea itakuwa tayari kwa kupanda.

Inapokuwa tayari, mimea yenye afya na thabiti huchaguliwa kutoka kwa kura na kuuzwa kwa wakulima kwa rupia 10–15.