

»Mbinu za kuzaliisha Mmea«

Mbinu za uenezaji wa mmea huanza na njia rahisi na ngumu, kila moja na faida na changamoto zake

Njia tatu za uenezaji ni; uenezaji wa mbegu, vipandikizi na utamaduni wa tishu. Uenezaji wa mbegu inajumuisha mbegu ambazo ni za kike zilizokomaa ambazo hutoa miche. Mbegu hiyo hupitia mabadiliko anuwai katika mzunguko wake wote wa maisha kufikia ukomavu unaohitajika. Faida zake ni pamoja na uwezo wa kutengeneza mimea kwa urahisi. Inahitaji utaalam mdogo wa kiufundi na vifaa vinapatikana kwa urahisi. Eneo kubwa halihitajiki kuota mbegu na mbegu kwa ujumla ni rahisi na kununua.

Changamoto za mbegu

Mbegu zinahitaji kununuliwa kutoka kwa wauzaji waliothibitishwa kuzuia magonjwa na shida zingine. Mbegu zinaweza kuwa nyeti kwa joto lisilofaa, mwanga, na vyombo vya habari vinavyokua na mwishowe, miche itahitaji kupunguzwa mara kwa mara na kuhamishiwa kwa vyombo vikubwa vinapokua. Hatimaye, kueneza mimea kwa mbegu ni njia bora ya kutengeneza mimea zaidi. Mimea inayofaa ya kueneza kwa mbegu ni nyasi, vifuniko vya ardhi, viungo na mboga.

Kueneza kwa vipindikizi

Shina la mmea hukatwa na kuwekwa katika kati inayokua ili kuunda mizizi yake mwenyewe. Mimea inayozalishwa na vipandikizi ni sawa na mimea ya mama. Manufaa ya vipandikizi ni; inafanya matumizi bora ya mimea ya hisa. Kwa hivyo, ni njia mwafaka kwa mimea ya mama ikiwa katika uhaba. Pia, mimea hukomaa haraka. Upungufu wake ni mimea mingine ni ngumu kung'oa mizizi. Vifaa maalum pia vinahitajika ambavyo ni ghali na utunzaji lazima uchukuliwe ili kupata vyenzo asili kutoka kwa mimea ya mama isiyo na ugonjwa.

Utamaduni wa tishu

Njia hiyo inaruhusu uzalishaji wa mimea kutoka kwa kipande kidogo cha tishu za mzazi. Utamaduni wa tishu unanufaika na uwezo wa kutengeneza kloni nyingi na mmea mmoja au sehemu yake. Faida ya utamaduni wa tishu ni kwamba inaruhusu uzalishaji wa mimea safi isyo na magonjwa. Upungufu ni; wafanyikazi wataalam wanahitajika, mchakato unahitaji kazi iliyofunzwa vizuri. Vifaa maalum vinahitajika na maabara kwa hivyo ni ghali. Mimea iliyoenezwa ni pamoja na orchid na miti ya matunda.