

Mfumo jumuishi wa ufugaji wa bata na ulimaji wa mpunga | Lima mpunga na fuga bata pamoja

Mfumo jumuishi wa ufugaji wa bata na ulimaji wa mpunga hauhitaji pembejeo zozote, unahusisha gharama ya chini ya uzalishaji, na ni chanzo mbadala cha mapato. Kwa kutumia mfumo wa ufugaji bata na ulimaji wa mpunga, utakuwa unaokoa mazingira.

Ili kuanzisha ufugaji wa bata na ulimaji wa mpunga unahitaji yafuatayo; vifaranga wa bata 150–300 kwa hekta, chanzo kizuri cha maji, vyandarua, 0.5 Kg ya waya wa kufunga, vijiti vya mianzi, banda la bata, maji na sanduku la kuatamia. Hakikisha kuna utunzaji sahihi wa bata, makazi, chakula, uzio, magunia na usimamizi mzuri wa maji ili kwa ufanisi wa mfumo huo. Katika mfumo huu, bata waliokomaa husaidia kurutubisha udongo, na vifaranga wana uwezo wa kudhibiti wadudu.

Vipengele vya mfumo

Mfumo una vipengele sita, kwanza ni banda la bata ambalo linapaswa kuwa na nafasi ya kutosha na lilinde bata dhidi ya wanyama wawindaji. Pia liwe na nafasi ili kuwezesha bata jike kutaga mayai, na sakafu inapaswa kuinuliwa na kufunikwa na mabua ya mpunga.

Kipengele cha pili ni kutafuta bata, ambapo vifaranga wenye umri wa siku 18 husafirishwa hadi shambani. Ni vyema kusafirisha vifaranga katika kipindi cha kuanza cha kupandikiza mpunga ili kuzuia hatari ya vifo.

Vipengele vya ziada

Kutayarisha sanduku la kuatamia ambalo hufunikwa na magunia, na balbu ya umeme katikati yalo. Kipengele cha kuweka wavu na kuacha huru bada wakatembea shambani ni vipengele vya mwisho. Acha vifaranga waende kwenye shamba la mpunga kwa dakika 5–10.

Waruhusu kukauka kwa masaa 3–5, na hakikisha kwamba kuna chakula. Ikiwa vifaranga wamekauka kabisa, waruhusu kufanya mazoezi kwa saa 2–3.

Kulisha na kutunza bata

Bata wanapaswa kulishwa mara mbili kwa siku, asubuhi kabla ya kuwaachalia, na alasiri kilo 2 za chakula cha vifaranga. Katika wiki tatu za kwanza, kulisha lazima kuwe mara 3 kwa siku kwa kiwango cha kilo 1 ya chakula cha vifaranga kila siku. Changanya vyakula vya madukani na wishwa wa mahindi na mchele katika wiki ya nne.