»Uzoefu wa kilimo cha nyanya na mafunzo ya jinsi ya kuboresha uzalishaji«

Wastani wa mavuno ya nyanya nchini Kenya ni tani 15 /ekari dhidi ya uwezo wa tani 30–35 na ni matokeo ya mambo mbalimbali kama vile wadudu na magonjwa.

Ukosefu wa taarifa juu ya mbinu sahihi za kilimo na aina zilizoidhinishwa ni kikwazo kikubwa. Kabla ya kupandikiza nyanya, ardhi inachunguzwa na kuondolewa kwa magugu hata karibu na eneo la jirani hufanyika. Mahindi na mtama hupandwa kuzunguka shamba la nyanya ili kusaidia kulinda nyanya kwa kufanya kama ngao dhidi ya wadudu. Changamoto katika kilimo cha nyanya ni pamoja na gharama kubwa za pembejeo za shambani, ukosefu wa soko, vijidudu vinavyotokana na udongo pamoja na watu wa kati ambao huvuruga bei ya soko.

Udhibiti wa wadudu

Mkakati mkuu wa kudhibiti wadudu na magonjwa ni utumiaji wa kemikali za kilimo. Hii kwa kawaida husababisha uchafuzi wa mazingira hivyo kuwa hatari kwa usalama wa binadamu .

Kutokana na mabaki ya kemikali za kilimo kwenye nyanya kutokana na ukosefu wa taarifa kwa upande wa wakulima. Aina za nyanya zilizoboreshwa zinazostahimili wadudu na magonjwa zimeendelezwa na wakulima wadogo wengi hawatumii aina hizi kwa kukosa taarifa juu yao.

Mbinu bora

Inashauriwa kutumia mbegu mpya ambazo zimethibitishwa kila msimu mpya wa kupanda. Mbegu za mazao ya awali kwa kawaida husababisha mavuno kidogo sana.

Kwa upande mwingine hasara kwa wakulima.Uzalishaji wa ziada unaweza kushughulikiwa kwa kuwa na kiwanda cha kusindika nyanya. Hii husaidia wakulima kushughulikia hasara baada ya mavuno kwa kuwa nyanya zilizobaki ambazo hazijanunuliwa hununuliwa na viwanda.