

»Wadudu wa Ndizi –Rhizomi Weevil«

Wadudu wakubwa wa ndizi ni rhizomi weevil. Aina zote za ndizi zinaathiriwa na wadudu hawa. Wadudu wa grubs za mizizi na fungi ya pathojeniki huingia kwenye mmea kupitia mashimo yaliyotengenezwa.

Mimea iliyoathiriwa na wadudu wa rhizomi weevil inaonyesha ukuaji ulio dumaa, majani huonyesha rangi ya njano na mmea unakuwa mkavu. Vidole katika kundi hilo havitakua na kupoteza thamani ya soko. Wadudu wa weevils wakubwa hawawezi kuruka kwa umbali mrefu na hawawezi kuchimba rhizomi. Hujificha chini ya vifaa vyenye unyevu wakati wa mchana na hufanya kazi wakati wa usiku. Wadudu wa weevil hutaga mayai kwenye rhizomi katika kiwango cha udongo mwaka mzima na kuongeza, mzunguko wa maisha ya weevil ni miezi tatu.

Kudhibiti wadudu wa weevil

Chagua suckers kutoka kwa mashamba yasiyo athiriwa na wadudu wa weevil kwa sababu wadudu hawa huingia shambani kupitia rhizomi. Wadudu wa weevils wakubwa wanaweza kuharibiwa kwa mikono. Kudhibiti wadudu wa weevils, toa maji au unyevu katika shamba.

Kung'oa rhizomi zilizoathirika na kuziharibu kwa umbali husaidia katika udhibiti. Pia inashauriwa kuzamisha rhizomi katika solushoni ya 0.1% chlorophyta kabla ya kupanda.

Hatua zaidi

Paka granuli za phorate kwenye rhizomi ili kudhibiti wadudu wa weevils. Gramu 10 za phorate kwa mmea hutumiwa kwa miezi nne. Hatua hizi zote kwa pamoja zitadhibiti rhizomi weevil kwa ufanisi.

Mpaka wa shina kwa kawaida husababisha kuvunjika kwa shina la shear. Hatua za kudhibiti zilizochukuliwa kwa wadudu wa weevil ya rhizomi husaidia katika kudhibiti wadudu hawa pia.