

Mga peste at sakit

Ang aphids at ang 28-spotted Lady Beetle ang pesteng kulisap ng kalabasa. Sa sakit naman, ang powdery mildew at mosaic virus ang pinakamalakas manalanta. Gumamit ng angkop na pestisidyo at fungicides kapag napansin ang pamiminsala ng pesteng kulisap o sakit sa mga tanim na kalabasa.

Hand Pollination

Sa panahon na kakaunti ang mga insektong nag-popollinate sa babae at lalaking bulaklak upang mabuo ang bunga, maaring gawin ang pollination sa pamamagitan ng pagsasaln ng lalaking bulaklak sa babaeng bulaklak ng magkasing-edad na halaman sa pagitan ng 6:00 hanggang 8:00 ng umaga.

Pagbabawas ng baging at bunga

Bawasan ang mga pahalang na baging malapit sa mga bunga. Alisin ang mga bunga na dispormadong bunga bago pa ito lumaki upang di na umagaw sa sustansiya sa lupa. Latagan ng 5-6 na sentimetrong kapal ng giniikan, ipa o anumang materyales ang ilalim ng bunga upang hindi mabulok.

Pag-aani

Anihin ang mga murang bunga 30 hanggang 40 araw pagkaraan ng pollination. Putulin ang bunga ng isang matalim na kutsilyo kasama ang tangkay nito kung hindi agad maibebenta.

Kung pamiminhian naman ang kalabasa, hayaang gumulang ng husto ang mga bunga. Kapag napansin na ang bunga ay may tila pulbos at mamuti-muting bagay at pagtigas ng balat nito magulang na ang kalabasa at maaring gamiting binhi sa susunod na taniman, puwera lang kung mga hybrid na barayti ang ginamit.



Ang polyetong ito ay inilathala ng Department of Agriculture, Regional Field Office-III sa ilalim ng High Value Crops Development Program (HVCDP)

Inihanda ng HVCDP, RFO-3 sa pakikipagtulungan ng Agricultural Information Section, Regional Office.



Department of Agriculture
Regional Field Unit 3
City of San Fernando, Pampanga



High Value Crops
Development
Program



Pag-aalaga ng
KALABASA

Pag-aalaga ng Kalabasa

Squash (*Cucurbita maxima*)

Ang squash, o kalabasa sa tagalog ay itnatanim saan mang dako ng Pilipinas. Isa itong sikat na gulay sa bansa. Ang talbos, bulaklak at mga murang bunga ay ginagamit sa dinengdeng, bulanglang, o ginisang gulay na hinaharuan ng karne, isda o hipon. Bukod sa pangunahing sangkap na gulay, nagagamit din ang kalabasa sa paggawa ng ketsap, pastillas, hopia, leche flan, pansit canton, arina sa paggawa ng tinapay, chips at curls. Napagkukunan ang kalabasa ng Bitamina A, C, B, B6 at B3, bukod sa mayaman ito sa mineral. Ang Beta-carotene na nakukuha sa kalabasa ay malakas na anti-oxidant, napababa ang bad cholesterol at nakababawas ng pamamaga sa anumang bahagi ng katawan. May potassium din ito at nakababawas sa pag-ihi ng calcium.

Lupa at panahon

Maaring itanim ang kalabasa kahit anong uri ng lupa. Ngunit upang maging maganda ang pamumunga nito, ipinapayong itanim ito sa mga lupang medyo buhaghag, medaling patuyuan ng tubig na ang pH ay sa pagitan ng 5.5 to 6.5. Kailangan ng kalabasa ang mainit na panahon lalo na kapag nagsisimula na itong mamunga. Ang remperaturang kailangan ng kalabasa ay mula 18 hanggang 30 C na antas ng init. Ipinapayong magtanim ng kalabasa mula Oktubre hanggang Disyembre sa kapatagang lupa, at mula Mayo hanggang Hulyo naman sa mga kataasang lupa.

Pagpipili ng barayti

Para sa magandang ani at pagkakakitaan, pumili ng mga barayti na angkop sa lugar ng pagtataman, hinahanap sa pamilihan at matibay sa mga peste at sakit. Marami na ring mga barayti ng kalabasa ang hybrid na malakas umani na produkto ng ilan sa mga kumpanya ng binhi na may kredibilidad. Subukang humanap ng binhi sa mga kumpanyang ito.

Paghahanda ng lupa

Araruhin at suyurin ang bukid ng tig-isang linggong pagitan upang mabulukan ang mga damo sa taniman. Pagkaraan ng huling pagsusuyod o pagpaparagos, gumawa

ng mga tudling na ang pagitan ay ayon sa panahon. Sa tag-ulan, ang pagitan ay 3 metro. Sa tag-araw naman ay 2.5 metro ang pagitan. Gumawa ng mga kanal sa paligid na pagtatapunan ng labis na tubig lalo sa tag-ulan.

Maari ding magtanim ng kalabasa ng zero tillage o walang pagbubungkal ng tatamnan. Bago magtanim, linisin ang lugar ng pagtataniman sa pamamagitan ng paggagamas ng mga damo o pag-iispray ng pamatay damo gaya ng gramoxone. Gumawa ng mga butas na may 10 cm. ang lalim na may pagitang 3m x 3 m. Pinuhin ang lupa kung saan itanim ang mga buto. Ipinapayo rin na sa paghahanda ng mga tudling, maaring gumamit ng plastic mulch upang maiwasan ang pagtubo ng damo at pagkanserba sa halumigmig sa lupa.

Pagtatanim

Direct Seeding

- Magtanim ng isang pinatubong buto ng kalabasa bawat tundos sa layong 1 metro bawat tanim.

- Takpan ang buto ng pinong lupa

- Sa tag-ulan, itanim ang buto sa pinakataas na bahagi ng mga tudling upang maiwasang mabulok ang mga buto.

Pagpupunla at paglilipat tanim

- Ihanda ang pamumunlaang lupa na ang gamit ay isang bahagi ng compost, isang bahagi ay lupa at isang bahagi ay carbonized Rice Hull (CRH) Maari din gumamit nan g mga nabibiling potting medium.

- Ilagay ang lupang medium sa plastic bags, potlets o seedling trays.

- Diligan muna ang pamunlaan bago itanim ang mga pinatubong buto ng isa bawat butas.

- Ilagay ang seedling tray o potlets sa malilim na lugar.

- Diligan an gang mga punla tuwi-tuwina.

- Patibayin ang mga punla sa pamamagitan ng pagbabawas ng pagdidilig at paglalabas ng punlaan sa maaraw ng lugar.

- Itanim ang mga punla na isa-isa sa layong isang metro bawat tundos 15 araw pagkasibol ng b punla o kapag may lumabas nang tunay na dahon.

- Maglipat tanim bandang hapon o kapag makulimlim ang panahon.

- Maghulip sa mga lugar na namatay ang tanim na punla kaagad.

Pag-aabono

Mahalaga na ipasuri muna ang tataniman ng kalabasa sa pinakamalapit na laboratoryo ng DA sa inyong lugar upang matiyak ang dami at uri ng abonong ilalagay sa lupa. Kung hindi naalisa ang lupa, sundin ang mga sumusunod:

- Sa kapatagang lupa, magsabog ng sampung bag na pinabulukang mga dumi ng hayopbawat isang ektarya at ihalong mabuti sa lupa sa huling paglilalang. Sa kataasang lupa, maglagay ng 100 gramo ng organikong pataba na hinaluan ng 1 kutsarang Triple 14 sa bawat butas na nagawa bago magtanim o maglipat tanim.

- Mag sidedress ng isang kutsarang Urea bawat puno isang buwan makatanim o kapag ang baging ng kalabasa ay may isang metro na ang haba.

- Dalawang linggo pagkaraan ng unang sidedressing, maglagay ulit ng 10 gramo ng potash (0-0-60) at 10 gramo ng solophos (0-60-0) bawat puno.

- Magdagdag pa ng Urea o potash tuwing 1 araw depende sa tayo at lusog ng tanim na kalabasa.

Pagpapatubig

Kailangan ng kalabasa ng tubig lalo na kapag nagsimula na itong mamunga. Sa malakihang taniman, padaanin ang tubig sa pagitan ng mga tudling. Kung maliitang taniman, maaring gumamit ng rigador o drip irrigation. Diligan ang bawat puno araw- araw kung walang ulan ng isang litrong tubig bawat puno. Lingguhan naman ang pagpapatubig sa malawakang taniman. Magpatubig agad kapag naglagay ng abono. Bawasan ang pagpapatubig kapag ang bunga na ay magulang at kulay luntian. Ang pagpapatubig sa mga panahong ito ay nakapagpapababa ng kalidad ng kalabasa.

Pagdadamo

Maggamas sa pagitan ng mga tanim na kalabasa 7 hanggang 14 na araw pagkatanim. Ulitin ang paggagamas kung kailangan.