

Pagdadamo

Kung walang plastic mulch magdamo bawat 14 na araw. Ingatan lang na huwag magalaw o masira ang ugat ng patola. Kung nalililiman na ang taniman, hindi na makatutubo ang mga damo.

Pamamahala sa Peste

Ang istratahiya sa pamamahala ng patola laban sa kulisap at sakit ay depende na rin sa tindi ng pag-atake sa mga halaman. Mag-isprey ng mga Blue label pesticides kung kailangan. Maresistensiya ang patola laban sa mga kulisap. Ang pangunahing kalaban nito ay ang fruitfly sa mga kulisap at Downy Mildew sa sakit. Pagsamahin ang pestisidyo at fungicide upang maiwasan ang mga ito kung nakakita ng paninira ng mga ito.

Pag-aani

Limang araw pagkaraang lumabas ang mga bunga, anihin ang mga murang patola. Ilagay sa plastic na lalagyan na may timbang na 10 kilo bawat isa. Ipinapayong mag-ani sa medaling araw o bandang takip-silim upang maiwasang malanta ang mga gulay.



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
PATOLA

Patola (*Cucumis acutangulus*)

Dalawang uri ng patola ang itinanim sa Pilipinas. May patolang makinis ang balat (*Luffa cylindrica*) at may patolang may mga kanto ang balat (*Luffa acutangola*). Kapamilya ng patola ang mga cucurbitacea gaya ng pepino. Ang patola ay isang taunang halamang nagbabaging. Ang bulaklak ng lalaking patola ay kumpol at ang bulaklak naman ng babae ay isahan. Ang mga bulaklak na natatagpuan sa ibabang bahagi ng halaman ay karaniwang lalake, na susundan naman ng mga bulaklak na may lalake at babae sa bandang gitna, na magtatapos sa babaeng bulaklak sa pinakadulo ng baging.

Ang mga magulang at natuyong patola ay napapalibutan ng matigas na balat. Maraming mga cellulose fibers ang patola na nagsisilbing proteksiyon ng mga butong nakapaloob dito. Tianatawag din itong luffa na ang pangunahing gamit ay bilang panghilod dahil nakapag-aalis ng patay na balat.

Lupa at klimang kailangan

Angkop ang patola sa klima sa Pilipinas. Tumutubo ito sa buong taon. Ngunit upang maganda ang ani ng patola, kailangan nito ang lupang medyo buhaghag at mayaman sa organikong sustansiya. Maitanim ang patola sa mga lugar na sahod ulan o may patubig ngunit ipinapayong itanim sa mga lugar na madaling patuyuan. Ang pinakamagandang mga buwan ng pagtatanim ay mula Hunyo hanggang Septiyembre at mula Pebrero hanggang Mayo kung mayroon din lang pagkukuhanan ng sapat na tubig.

Paraan ng pag-aalaga.

Pagpili ng mga barayeti

Gaya ng nabanggit sa una, dalawang uri ng patola ang naitanim dito sa Pilipinas. Makabubuti

rin na obserbahan muna sa inyong lugar ang ang mga barayeti ng patola na angkop na sa klima at kundisyon sa inyong lugar. May mga rekomendadong binhi ang BPI, ilang mga pribadong kumpanya na nagpapalabas na ng mga hybrid na barayeti na napakalakas umani at matibay pa sa sakit.

Paghahanda ng lupa

Ihanda ng maaga ang lupa upang bigyan ng panahon ang mga damo na mabulukan ng husto. Araruhin at paragusin ang lupang pagtataniman ng 2 hanggang 3 beses sa pagitan ng isang linggo. Araruhin ang lupa sa ilalim sa 15 hanggang 20 sentimetro ang lalim. Paragusin ng makalawa upang madurog ang lupa at mapatag ang bukid. Ang buhaghag na lupang pagtataniman ay nakatutulong sa aeration at pag-uugat ng halaman.

Pagbabalag

Maglagay ng balag upang maging maganda ang bunga. Kailangan ang balag lalo na sa tag-ulan upang maiwasan ang nabubulok na bunga at hindi magandang anyo. Gumawa ng balag na may pagitan ng 2-3 metrong ang pagitan at 2 metrong taas. Gumamit ng mga posteng ipil o kawayan. Lagyan ng alambre at plastic na panali ang pagitan na pahalang at paayon. Lagyan ng balag na parang hagdan ang bawat puno ng patola na pagpapangan ng halaman.

Paghahanda sa binhi at pamumunla

Ibabad ang mga buto ng magdamag upang magsimulang tumubo. Sa tag-araw, magtanim ng 1 hanggang 2 buto bawat tundos na may agwat na 2.5 metro sa pagitan ng mga tanim. Ipinapayo na gumamit

ng plastic mulch upang tumagal ang halumigmig sa lupa at maiwasan ang pagtubo ng mga damo.

Pagbabawas at paghuhulip

Tanggalin ang mga namatay o hindi nagtuloy na tundos at hayaan lamang ang isang malusog na tanim ang pagtuluyin. Hulipan ang mga tanim pag namatay ang halaman.

Pag-giya sa baging

Habang lumalaki ang patola, patulayin ito sa parang hagdan na balag hanggang sa umabot ang baging sa dulo. Ang paggigiya sa baging ay ginagawa ng linggohan.

Paglagay ng Abono

Upang matiyak ang magandang ani, ipasuri muna ang lupa sa pinakamalapit na laboratoryo ng DA o BSWM. Kung hindi naman naalisa ang lupa, gumamit ng 1 kutsarang triple 14 bawat puno kung may 2-3 dahon na ang patola. Magbasal din ng 30 bag na organic fertilizer bago magtanim. Sa side dressing, mga 28 araw pagkatubo, gumamit ng Urea na 1 kutsara bawat puno at gayon din karaming triple 14. Sa 56, 70, at 84 na araw maglagay ng 4 na kutsarang Urea at 4 na kutsarang triple 14 sa bawat puno ng halaman.

Patubig

Patubigan ang taniman ng patola 2 linggo makatanim. Ulitin ang pagpapatubig bawat lingo kung walang ulan.