

REPOLYO

Pagtanum ha Gawas o Mahawan na Lugar

Pamilya o Grupo han Tanum: Brassica (pamilya an repolyo) – repolyo, broccoli, cauliflower, pechay

Pagliwan-liwan han mga tanum

Kahuman ini nga tanum, saliwani hin cucurbits, lettuce, atsar, kamatis, tarung ngan mais. Ayaw pag sundi utro anj broccoli, cauliflower ngan pechay.

Klima ngan Tuna nga Tatamnan

An repolyo natubo bisan ano nga klase nga tuna nga maupay it estraktura ngan matambok. Natubo ha mapilit-pilit o mabarasbaras nga damo it organiko nga butang ngan an iya ka aslum tikang ha 6 ngadto 6.8. An repolyo natubo han lugar mga 600 ngadto 1,900 metros kataas dagat nga lebel.

Pagprepara han tatamnan

Daruhan/Araduhon maka duha para mapusak hin dugmok, ipatag ngan ibtun an mga banwa. Mag andam hin papatubuan nga plot nga may 0.5 metro an kaharayo. It habubo ngan saktu la it kataas, an plot dapat 0.5 metros kahalug ngan an kataas dapat 0.75-1metro kahalug. Pag ayad hin canal katag gilid para agianan an tubig para diri matipo ngada dapit an gin tamnan. Tubige an tatamnan hin saktu la kahulos an tuna para andam an pagbalhin. Mayda duha ka linya nga tamnan ha kada hinabok nga tuna nga diin an tuna buhuan nga puru-parehas la an kahilarum ha mga buho an seedling tray

Organiko nga pagtabon han tuna: Makabutang mahimo hin organiko na pantabon ha tuna nga aada mga 2.5 sentimetro an kadakmol han tuna para mamenosan an pag hungaw an kahulos an tuna ngan maibanan pagturok an banwa.

An banwa nga Hagonoy (*Chromolaena odorata*) nagpakita hin kamatuuran nga amo it pinaka maupay nga garamitun nga pantabon ngan may epekto ha iba nga sakit nga makapugong. An uhot, tipasi ha humay, ngan madre de cacao nga dahon pwede gehap. An itabon kinahanglan nga ibutang o itabon ha bawbaw ha tuna usa ka semana ha diri pa pagtanum han lalum.



Pagbalhin an repolyo ngadto han tatamnan.

Pagbalhin an tanum

An ginbulad ha sirak nga mga tanum mahimo nga ibalhin ngan igtanum ha tuna nga gin andam na mayda 10 sentimetro an kataas nga an punoan nasukol na hin 3 ka milimetro an kadako. Bisbisi an mga tanum ha diri pa ini kuhaon ha gipaturokan nga tray. Patubige utro an tuna para mahulos gud para han preparasyon an pagbalhin. Sa mga ubos ngan diri duro kataas an elebesyon nga tuna, itanum an mga igtaranum nga repolyo, duha ka linya nga mayda tunga ha metro nga kahalapadon, 35-40 ka sentimetro kada tanum.

An hagtaas an elebesyon, itanum an igtaranum na repolyo nga aada ha 35-40 sentimetro kaharayo hin tulo ka linya ha 0.75–1metros kahalug an tuna.

Paghimo utro hin kanal nga para agianan han tubig ha matag gilid han tuna nga tamnan.

Igbalhin hin mga kulop o mga sayo ha aga kun malandong. Paghimo hin buho nga parehas ka hilarum han tray nga surudlan, butangi hin abono matag buho ngan ihalo para malikayan pagsabod ngada it gamut ngan kahuman ibutang

Taramdan ha para mag-uuma



Pag uutod han ulo an repolyo nga gurang



Sampol nga tibulag nga nasubraan kagurang nga repolyo

an tanum ngada an buho. Tabuni hin tuna an tanum ngan hinayi pagduot para maupay it kabutang nga diri matumba ngan ipatag an bawbaw an tuna.

Tubige dayun an tanum para makonekta ngada an gamut ha tuna. Butangi palibot an tanum hin *fungicide* kun kinahanglan.

Pagdumara an banwa

- Daruha an tuna bago magtanum para mamenosan an mga banwa ngada an tatamnan.
- Gamita an organiko nga igtabon para maibanan pag bunot hin banwa.
- An oras pagtubo an tanum gamita an bolo nga pankuha hin banwa.
- Isprihi ha kanal ngan katungaan an tatamnan nga may kontak/ systemic herbicide.

Panguha an repolyo

An panguha han repolyo kay aada ha mga 62-65 ka adlaw tikang pagbalhin (bago pa hiya mag aksyon pamukad) depende ha klase nga repolyo. An nasubraan kagurang nga repolyo nga nanliki kay diri na pwede ibaligya. Kuhaon dapat an mga ulo han repolyo samtang dagko na ngan bus-ok pa.

Kagurangon: An gurang nga ulo han repolyo masabtan kun ini gadako nga mayda dapat 20-30 sentimetro ngan an kataas ha tunga na parte nga mayda 10 sentimetro o ubos pa (depende ha edad), an mga dahon nga nagputos ini dapat hugton panagang ha ulo an repolyo.

Pagliki han ulo han repolyo: Kun an repolyo nasubraan panliki an ulo may mahitabo nga magawas. An aga pa nga ulo han repolyo pwede gehap mahitabo depende ha klase.

Panguha han ulo han repolyo: An ulo han repolyo dapat utdon gamit an matarum na kutsilyo. An mga dahon nga aada gawas nga nagputos han ulo kun mahimo tangtangan o di ngani ipabilin para makabulig pagbalik han sustansya ngada ha tuna. Mga 3-4 nga nagputos ka dahon it igbilin para mag protekta ngada it repolyo. Aga it pinaka maupay

nga oras panguha samtang han ulo an repolyo diri mapaso ngan matig-a pa.

Buhaton kahuman panguha han repolyo





An repolyo madali madaut, para ha angay buhaton kahuman panguha sunda la ini nga pamaagi:

1. Kuhaa an repolyo hin matugnaw na panahon – sayo ha aga o di ngani mga kulopay na.
2. Ibutang an pinankuha nga repolyo ha matugnaw na lugar, iwasa nga mabulad ha sirak.
3. Kuhaa an mga malain it porma ngan nadaut tungod han kaagi an insekto.
4. Iba-ibaha an mga ulo han repolyo basi ha kadako. Pag-iba hin maupay nga tama la it kadako depende it ayon han namamalit. Ibaha an gudti, sakto la ngan an dagko ngan igbulag-bulag pagbutang. Bilini mga 3-4 ka putos nga dahun para pan protektar.
5. Hinayi pag impaki an repolyo ngada it karton ngan iba pa nga surudlan nga pwede butangan nga para mamenosan kadaut ngan presko pa pagkitaun.
6. Ilgadto ha merkado dayun kahuman pagkuha an repolyo.
7. **Pidbak:** Kitaa kun pano it pag abot ngadto ha merkado ngan paningkamut nga magpadayun an kalidad han oras pag abot ha merkado an repolyo.

Sumurunod na buhaton kahuman panguha

Kahuman panguha, dapat tanggalun dayun ngan daruhon para iwas peste ngan mga sakit nga matapon ha iba nga tanum. Importante ini hin duro nga garawion!

Abono, patubig ngan buhaton ngadto an may peste ngan para an may sakit

An pagtubo an repolyo					
	Bago itanum	Pagbalhin an tanum	Pagtubo	Pamukad ngan pamunga	Kagurangan
					
Abono	Bago itanum pagbutang hin abono kada buho ngan ihalo. Dida han oras na pagtubo, aplaya utro hin abono kada tanum nga mayda 2.5 sentimetro kaharayo tikang ha bawbaw. Seguradua nga waray makadikit nga abono ha dahon para makaiwas kasunog. Kadugangan nga pan aplay bali mga 2 ka semana tikang han panubo han bunga ngadto pankuha. Gamita ini nga basihan.				
San-o ig aplay	1 ka semana bago itanum.	2 ka semana kahuman pagtanum.	4 ka semana kahuman pagtanum.	6 ka semana kahuman pagtanum.	Kadugangan nga ig aplay.
Kadamo an abono	2 ka kutsara (20)gramos nga rehistrado bio-organic nga abon plus 1 ka kutsara (10 gramos) 124-14-14 (NPK) kada tanum ngan tubige.	5gramos nga Urea (46-0-0), 3gramos nga solophos (0-18-0) ngan1.0gramos nga potash (0-0-60) kada tanum ngan tubige.	5gramos nga Urea (46-0-0), 3 gramos nga solophos (0-18-0) ngan 1.0gramo nga potash (0-0-60) kada tanum ngan tubige.	1.5 kutsara (15gramos) nga 16-16-16 0.5 kutsara (5gramos) 0-18-0 kada tanum ngan tubige.	1.5 kutsara (15gramos) nga 16-16-6 0.5 kutsara (5gramos) 0-18-0 kada tanum ngan tubige.
Patubig	Pagtikang ngan pagtubo nga gamiton sa patubig an trickle irrigation. Gamiti hin tag-usa ka tubo kada tanum nga may buho nga 25 sentimetro an kaharayo nga amo it magsilbi agasanan han tubig para pagbisbis ha mga tanom. Pinaka maupay nga pamaagi nga hulason hin maupay an tuna kay para makatubo an gamut han repolyo han tuna.				
		Tubige dayun kahuman pag balhin kutob mahulos gud.	Tubige kada 3-4 ka adlaw dida it 4-6 ka oras.	Tubige kada 3-4 ka adlaw dida it 4-6 ka oras . Ayaw pasubrae.	
Peste	Bisitaha permi para makit an kun mayda mga peste ngan sakit nga nan atake. An gin aprobaran la an pwede gamitun pan aplay ngan may nakabutang nga lebel.				
			Diamond back moth (DBM), cabbage webworm, cabbage looper, Aphids	Diamond back moth (DBM), cabbage webworm, cabbage looper, Aphids	Diamond back moth (DBM), cabbage webworm, cabbage looper, Aphids

Mga sakit	Para mamenosan an pag-atake han mga sakit, gamita an kalimpyo ngan waray sakit nga mga igtatanum. An panahon sa pagtanum, pihua nga himsog an mga igtatanum.					
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)</td> </tr> </table>	Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)	Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)	Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)
Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)	Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)					
Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)	Black rot, Alternaria rot, damping off, white mould (sclerotinia)					



Applied Horticultural Research Pty Ltd (AHR), the Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR) and NSW Department of Primary Industries (NSW DPI) make no representations and expressly disclaims all warranties (to the extent permitted by law) about the accuracy, completeness, or currency of information in this fact sheet. Users of this material should take independent action before relying on its accuracy in any way. Reliance on any information provided by AHR, ACIAR or NSW DPI is entirely at your own risk. AHR, ACIAR or NSW DPI are not responsible for, and will not be liable for, any loss, damage, claim, expense, cost (including legal costs) or other liability arising in any way from your use or non-use of information in this fact sheet, or from reliance on information AHR, ACIAR or NSW DPI provides to you by any other means.