

Aralin 2 ANG PAMAMARAAN SA LIKAS-KAYANG PAGSASAKA



Tungkol saan ang araling ito?

Ang pamamaraan ng Likas-Kayang pagsasaka ay tatalakayin sa araling ito. Magagawa ng mag-aaral na gawin ang sumusunod pagkatapos pag-aralan ang aralin.

1. nailalarawan ang pamamaraang ginagamit sa likas-kayang pagsasaka
2. nasasabi ang kabutihang dulot ng wastong pamamaraan sa pagsasaka
3. nakababasa ng payak na pangungusap



Pag-isipan Natin

Ang Sistemang Pansakahan ni G. Sherwin Rojas ng San Jose del Monte.





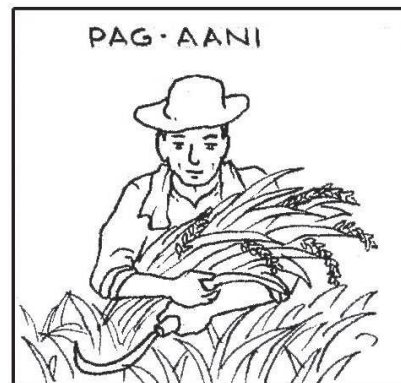
Basahin Natin

Panlima	Pagpapabulok at paghalo ng dayami sa lupa: Ikinakalat nang pantay ang dayami sa patubigan upang madaling mabulok bago araruhin paglipas ng 2 linggo.
Pang-apat	Pag-aani: Pag-aani nang halos sagad sa lupa ang putol ng puno ng palay.
Pangatlo	Pamamahala sa Damo at Patubig: Pagpapalit-palit ng pagpapatubig at pagpapatuyo upang maging matibay ang puno ng palay at may panlaban sa sakit.
Pangalawa	Tamang Agwat ng Tanim: 40 sentimetro ang pagitan at 5 sentimetro ang agwat ng bawat tudling at isang punla bawat tundos sa direksiyon ng Silangan papuntang Kanluran.
Una	Paghahanda ng Punla: Itinatanim ang punla 8-10 araw ng pagkapunla. Pag-uusap sa Batas ng Kalikasan.



Subukin Natin

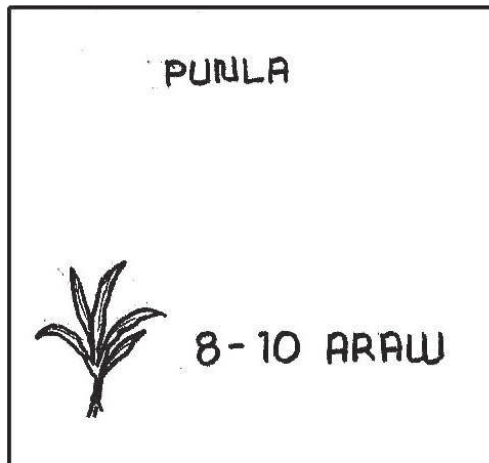
Panuto: Pagsunod-sunurin ang mga hakbang ni Mang Rojas sa pagsasaka sa pamamagitan ng bilang 1 hanggang 5.



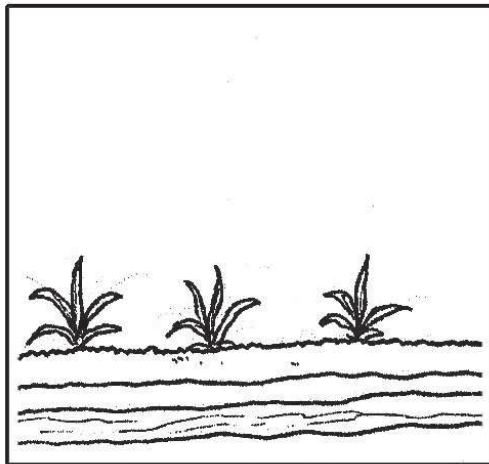


Alamin Natin

Ang batayan ng tagumpay ni Mang Rojas.

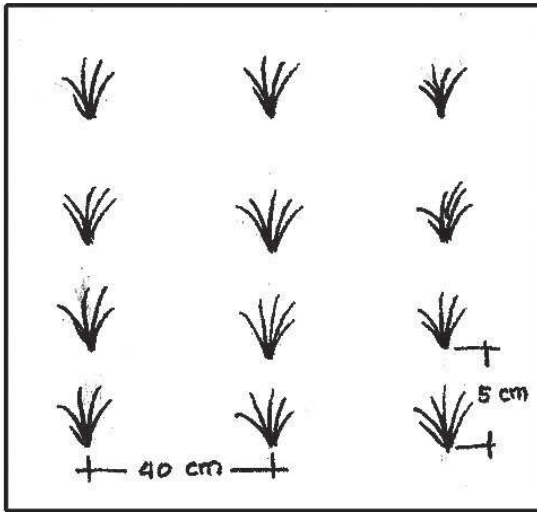


Mabilis dumami ang suhi at humaba ang ugat kaya nagiging matibay ang puno laban sa peste



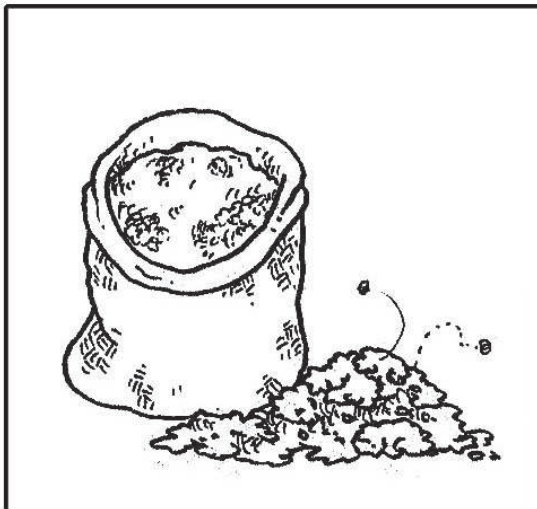
Mahusay na pamamahala ng patubig upang mapigil ang mabilis na pagtubo ng damo.

Patuyuin sa gabi at patubigan sa araw.



Ang malaking agwat ng bawat tudling ay nakatatanggap ng lubos na sikat ng araw na nagbibigay ng:

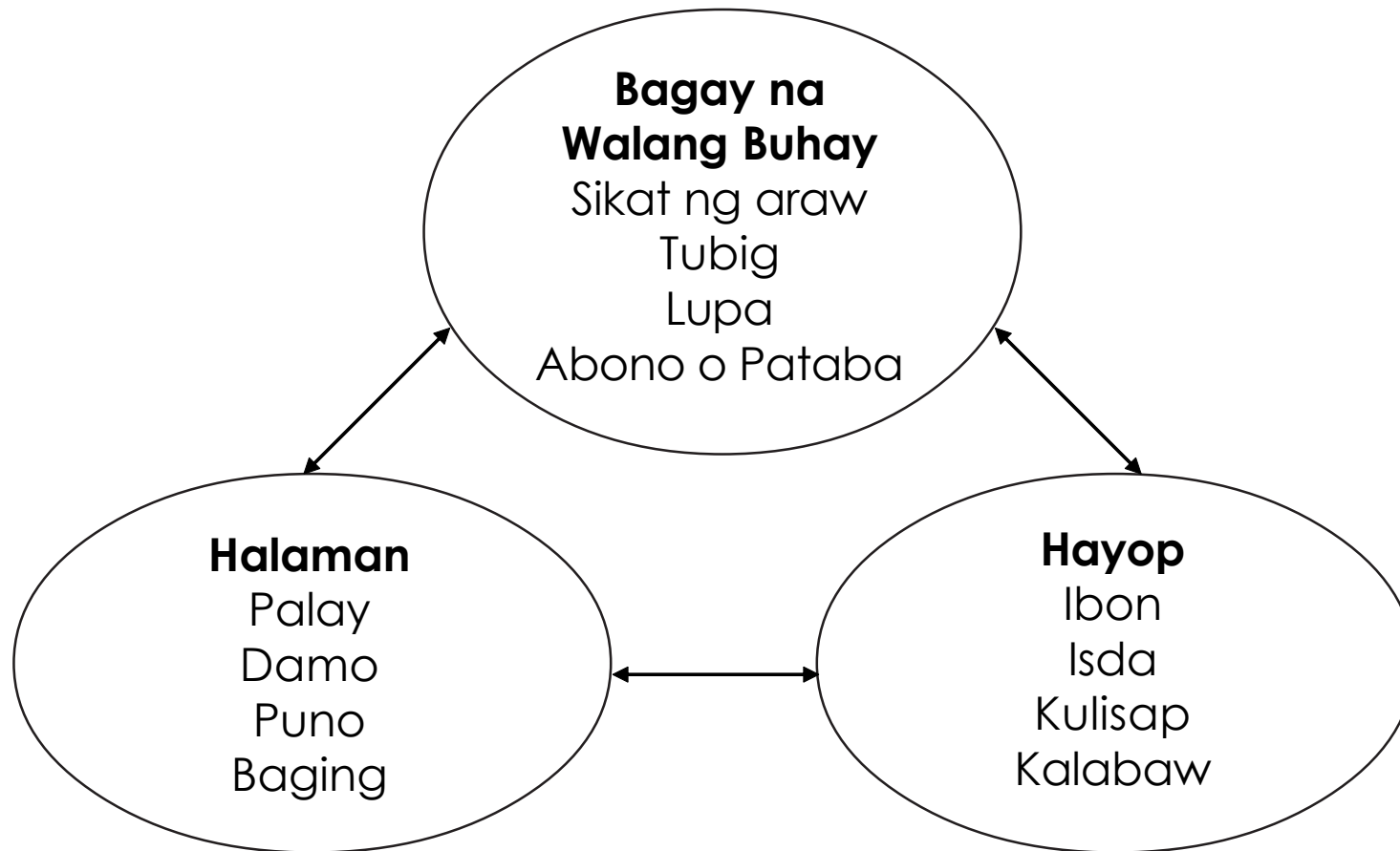
30-40 kilos ng *nitrates* sa lupa
 natural na pagpuksa ng peste
 pagpapanatili ng kaibigang kulisap



Ang paggamit ng pinabulok na dumi ng hayop ay mahusay na pataba.

Batas ng Kalikasan

“Ang Lahat ng Bagay ay Magkakaugnay”





Balanseng Kapaligiran

Ang lahat ng bagay ay magkakaugnay.

Ang puno ng palay ay lumalago nang mahusay sa sikat ng araw, sapat na patubig, matabang lupa at wastong pangangalaga.

Ang paggamit ng kemikal na pataba at pamatay peste ang sumisira sa balanseng kapaligiran.



Kwentahin Natin

1. Si Mang Ador ay nagpunla noong Oktubre 20. Kung ang pagtatanim ng punla ay tuwing ika 8-10 araw ng pagkapunla, kailan niya ito itatanim?
2. Binigyan si Mang Sherwin ng 50 punla ng “City Agriculture Office”. Ilang tundos ang mailalagay niya sa kanyang mga punla?
3. Dalawampu’t limang tundos ang inilagay ni Mang Santi sa kanyang palayan. Ilang punla ang kanyang naitanim?

Tingnan ang sagot sa pahina 23.

Ano-ano ang iyong natutunan?

Sagutin ang mga tanong. Isulat sa patlang ang sagot.

1. Sa iyong palagay ano ang Likas-Kayang Pagsasaka?

Ang Likas-Kayang Pagsasaka ay _____

2. Ano ang tamang batayan sa pagsasaka?

Ang tamang batayan sa pagsasaka ay _____

3. Ang lahat ng bagay ay magkaugnay dahil _____

POST TEST

Sagutin:

1. Alin ang hindi makatutulong sa masaganang ani?
 - a. Si Mang Pedro ay gumagamit ng abonong kemikal.
 - b. Binubulok ni Celso ang mga dayami sa bukid para maging pataba.
 - c. Inaayos ang patubig sa taniman
 - d. Pumipili ng mga binhing matataba
2. Anong uri ng pagsasaka ang ginagamit ng karaniwang magsasaka?
 - a. organikong pagsasaka
 - b. likas-kayang pagsasaka
 - c. wala
3. Si Mang Pedro ay bumili ng binhi ng palay sa halagang Php 1,500 isang sako. Nagpaararo siya at gumastos ng Php 600 sa 2 oras. Ang iba pang gastusin ay umabot ng Php 20, 600. Magkano ang kanyang gastos? Kung makaaani siya ng 25 kaban at ang presyo ng bawat kaban ay Php 1,500 magkano ang kanyang magiging pera? Magkano naman ang kanyang neto kung aalisin niya ang nagastos sa pagtatanim?

Susi sa Pagwawasto

Pretest

- | | | |
|--------------|-----------------|--------------|
| 1. sang-ayon | 4. di sang-ayon | 7. sang-ayon |
| 2. sang-ayon | 5. sang-ayon | |
| 3. sang-ayon | 6. sang-ayon | |

Aralin 1

Kwentahin Natin

- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| 1. Php 15, 950 | 2. Php 10, 890 | 3. Php 5, 060 | 4. Sherwin |
|----------------|----------------|---------------|------------|

Sagutin Natin

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. Tama | 2. Mali | 3. Tama | 4. Tama | 5. Tama |
|---------|---------|---------|---------|---------|

Ano-ano ang iyong natutuhan?

- | | |
|---------------------------|--|
| Pagsasakang Kemikal | Organikong Pagsasaka |
| 1. Pagbobomba ng lason | - pangangalaga ng kulisap |
| 2. Pagsaboy ng abong urea | - pagsaboy ng dumi ng hayop sa bukirin |
| | - pag-aararo gamit ang makinarya |

- pagbubulok ng dayami
- pag-aararo gamit ang kalabaw

Aralin 2

Kwentahin Natin

1. Oktubre 20 - Oktubre 30
2. 50 tundos
3. 25 punla

Sagutin Natin

2, 5, 1, 3, 4

Ano-ano ang iyong natutuhan?

1. Organikong pagsasaka.
2. Sundin ang mga hakbang ng pagsasaka.
3. May batas ang kalikasan.

Post Test

1. a
2. a o b
3. a. Php 22, 700
b. Php 37, 500
c. Php 14, 800