

For more information, please call/text us at: **0920-911-1398** or visit:
www.philrice.gov.ph | www.pinoyrkb.com | www.openacademy.ph

Rekomendado nga iyabuno maibasar iti MOET ken puntiria a kaadu ti apit [Panagmanehar ti taraon iti daga]

Nasayaat ti panagdakkel ti pagay ken nangato ti maapit no nasayaat ti pannakamanehar iti taraon ti pagay. Kaipapanan daytoy ti panagabuno iti umno a klase ken kaadu ti taraon iti pagay iti husto a tiempo. No ad-adu ti masagrap ti pagay a raniag ti init, nasaysayaat ti panagdakkel ken panangagsepna iti abuno.

Pagpilian 1. Dagiti rekomendado nga abuno (sako kada ektarya) kada puntiria a kaadu ti apit no solophos (0-18-0) ti paggapuan ti P nga abuno.

Kinataba ti Daga	Puntiria a kaadu ti apit no panagtutudo 5 tonelada kada ektaria	Puntiria a kaadu ti apit no kalgaw 7 tonelada kada ektaria
Umanay ti P ken K	Umuna a panagabuno*: 4 sako ti 14-14-14-12S	Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S
Kurang ti P ken K**	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S + 0.5 sako ti 0-18-0 + 0.5 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S+ 0.5 sako ti 0-18-0 Kabayatan ti panagbugi iti pagay: 0.5 sako ti 0-0-60	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S + 2 sako ti 0-18-0 + 1 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S+ 2 sako ti 0-18-0 Kabayatan ti panagbugi iti pagay: 1 sako ti 0-0-60
P laeng ti kurang	Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S + 0.5 sako ti 0-18-0	Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S + 2 sako ti 0-18-0
K laeng ti kurang	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S + 0.5 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagaplikar: 4 sako ti 14-14-14-12S	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S + 1 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagaplikar: 6 sako ti 14-14-14-12S

	Kabayatan ti panagbugi ti pagay: 0.5 sako ti 0-0-60	Kabayatan ti panagbugi ti pagay: 1 sako ti 0-0-60
Umanay ti P ken K	Umuna a panagabuno*: 4 sako ti 14-14-14-12S	Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S

* Umuna nga pangabuno: 10-14 aldaw kalpasan ti panagraep (AKR) wenno 21 aldaw kalpasan ti panagsabog (AKS). Dagiti sumaruno a panagabuno ket maibasar iti linawas a panangbasa iti leaf color chart (LCC) mangrugi iti maika-21 AKR wenno 28 AKS agingga panagsabong. No nagpondo iti 14-14-14-12S, saan nga agusar iti ammonium sulfate gapu ta umdasen ti sulfur a naipondo. No ad-adu ngem 5 kadagiti 10 a bulong nga indasig ket nababbaba ngem Numero 4 (para kadagiti inraep) ken Numero 3 (para kadagiti insabog), agabono iti 1.5 sako urea wenno 3 sako ammonium sulfate kada ektaria no panawen ti kalgaw ken 1 sako ti urea wenno 2 sako ammonium sulfate kada ektaria no panagtutudo.

**Ti nakurang a posporo ken potasium iti daga ket naibasar iti resulta ti MOET. Kurang ti P ken K ti daga no ti kaadu ti naapit ket agpatingga 4 tonelada iti kada ektarya. No nakurang ti zinc iti MOET, agaplikar iti 25 kilo a zinc sulfate (ZnSO₄) iti kada ektarya maika-14 AKR.

Pagpilian 2: Dagiti rekomendado nga abuno (sako kada ektarya) kada puntiria a kaadu ti apit no ammonium phosphate (16-20-0) ti paggapuan ti P nga abuno.

Kinataba ti Daga	Puntiria a kaadu ti apit iti panagtutudo 5 tonelada kada ektaria	Puntiria a kaadu ti apit iti kalgaw 7 tonelada kada ektaria
Umanay ti P ken K	Umuna a panagabuno *: 4 sako ti 14-14-14-12S	Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S
Kurang ti P ken K**	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S + 0.5 sako ti 16-20-0 + 0.5 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S + 0.5 sako ti 16-20-0 Kabayatan ti panagbugi iti pagay: 0.5 sako ti 0-0-60	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 5 sako ti 14-14-14-12S + 2 sako ti 16-20-0 + 1 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagabuno: 5 sako ti 14-14-14-12S + 2 sako ti 16-20-0 Kabayatan ti panagbugi iti pagay: 1 sako ti 0-0-60
P laeng ti kurang	Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S + 0.5 sako ti 16-20-0	Umuna a panagabuno: 5 sako ti 14-14-14-12S + 2 sako ti 16-20-0
K laeng ti kurang	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 4 sako ti 14-14-14-12S +	<u>Para iti napino a daga:</u> Umuna a panagabuno: 6 sako ti 14-14-14-12S +

	0.5 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagaplikar: 4 sako ti 14-14-14-12S Kabayatan ti panagbugi ti pagay: 0.5 sako ti 0-0-60	1 sako ti 0-0-60 <u>Para iti naruka a daga:</u> Umuna a panagaplikar: 6 sako ti 14-14-14-12S Kabayatan ti panagbugi ti pagay: 1 sako ti 0-0-60
Kinataba ti Daga	Puntiria a kaadu ti apit iti panagtutudo 5 tonelada kada ektaria	Puntiria a kaadu ti apit iti kalgaw 7 tonelada kada ektaria

*Umuna nga pangabuno: 10-14 aldaw kalpasan ti panagraep (AKR) wenno 21 aldaw kalpasan ti panagsabog (AKS). Dagiti sumaruno a pangabuno ket maibasar iti linawas a panangbasa iti leaf color chart (LCC) mangrugi iti maika-21 AKR wenno 28 AKS agingga panagsabong. No nagpondo iti 14-14-14-12S, saan nga agusar iti ammonium sulfate gapu ta umdasen ti sulfur a naipondo. No ad-adu ngem 5 kadagiti 10 a bulong nga indasig ket nababbaba ngem Numero 4 (para kadagiti inraep) ken Numero 3 (para kadagiti insabog), agabono iti 1.5 sako urea wenno 3 sako ammonium sulfate kada ektaria no panawen ti kalgaw ken 1 sako ti urea wenno 2 sako ammonium sulfate kada ektaria no panagtutudo.

**Ti nakurang a posporo ken potasium iti daga ket naibasar iti resulta ti MOET. Kurang ti P ken K ti daga no ti kaadu ti naapit ket agpatingga 4 tonelada iti kada ektarya. No nakurang ti zinc iti MOET, agaplikar iti 25 kilo a zinc sulfate ($ZnSO_4$) iti kada ektarya maika-14 AKR.

Dagiti mabalin a paggapuan ti sulfur nga abuno

Dagiti paggapuan	Kaadu ti S (%)	Dagup ti masapul ti mula (%)
Ammonium sulfate	24.2	45
Ammonium nitrate-sulfate	15.4	51
Gypsum	15-18	
Single superphosphate	12-14	30-34
Triple superphosphate	1.5	47.5
Potassium sulfate	16-18	69
Zinc sulfate	17.8	0 (36.4 Zn)

Palagip:

- Napintas ti panagdakkel ken panagdawa ti pagay, ken nangato ti apit no maited ti husto a taraon bayat ti panagbugi daytoy. Magun-od ti kangatuan nga apit no namsek ti binukel dagiti dawa (kitaen ti listaan iti ngato).
- Mabalin nga usaren iti 16-20-0 wenno 0-18-0, depende no ania ti adda a magatang.
- Agaplikar iti kasapulan a taraon ti pagay ken organiko nga abuno.

Source: PalayCheck System for Irrigated Lowland Rice. Philippine Rice Research Institute. ©2007

Content

Reviewed by:

Wilfredo Collado

Translated by:

Dr. Sixto R. Pascua Jr.

Gloria C. Bulao

Glenn de Peralta

Ligaya Barroga

Benjamin Pajarillo

Meljoy Gappi

Language Editors:

Bethzaida M. Catudan

Leah May dC. Tapeç

Maribel B. Alupay

Reynold M. Caoili