

## Deskrisaun

Variedade fehuk midar Hohrae 1 konsidera husi to'os nain sira hanesan fehuk nebe'e han sente midar, i agora dadaun habarak no fahe ona ba to'os nain sira.

### Adaptasaun agronómiku

Variedade fehuk midar Hohrae 1 serve ou adapta ba'a kondisaun rai aas iha Timor-Leste. MAFP fó hatene ona atu kuda fehuk Hohrae 1 iha elevasaun metru 500 ba leten. Fehuk kain nebe'e nia naruk 25-30 cm ho (fukun 5), sei kuda fukun 2-3 tun ba'a rai laran. Fehuk midar ida ne'e moris diak liu iha rai nebe'e bou ou foti halo aas ho luan 25-50 x 100 cm, nebe'e halo liu husi uza irigasaun ou halo wainhira hahu tempu udan. Koileta bele halo depois de kuda liu tiha fulan 3-4 nia laran. Liu husi uza irigasaun sei iha possibilidade atu kuda no koileta kada fulan iha tinan ida nia laran.

### Rai fini

Variedade fehuk midar nebe'e fó produsaun aas. Diferénsia ho variedade lokál, fehuk midar Hohrae 1 bele halo ona koileta iha fulan 3-4 nia laran ou wainhira mosu sinal rai nakfera iha isin nia leten. Fehuk isin nebe'e bo'ot dalabarak harahun rai hodi hamosu nia isin nebe'e bele fó possibilidade ba'a fuhuk atu estraga.

### Reasaun ba moras, insekta no pesti

Hohrae 1 fasil atu sai fuhuk wainhira rai nakfera hamosu nia isin. Hohrae 1 mos fasil atu hetan moras leaf scab no mycoplasma nebe'e halo tahan sai ki'ik. Fehuk nebe'e moris i hatudu tahan ki'ik tenke fokit sai tiha husi to'os laran no sunu. Leaf scab bele halo tahan hirak nebe'e sei nurak sai namkurut no hadaet ba tahan sira seluk. Moras ida ne'e seidauk hatene loloos kona ba bele hamenus nia rezultadu produsaun ka lae.

## Rezultadu produsaun ho kualidade isin

Naran	Hohrae 1	Lokál
Médiu rezultadu produsaun (t/ha) husi tinan 2001-2012	13.8	6.8
Vantajen produsaun liu lokál (%)	102	-
Protein (%)	0.9	-
Vitamina A (%)	0	-



### Imi hakarak fehuk kain?

Kontaktu MAP dirasaun produsaun alimentar distritu

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PESCAS  
Seeds of Life | Fini ba Moris  
Comoro, Dili, Timor-Leste | +670 7728 4730

[www.seedsoflifetimor.org](http://www.seedsoflifetimor.org)



Seeds of Life  
Fini ba Moris



VARIETADE FEHUK MIDAR

# HOHRAE 1



HOHRAE 1 nu'udar variedade fehuk midar nebe'e:

- Isin lais (fulan 3-4)
- Produsaun aas, 12.7t/ha
- Fó rezultadu produsaun 102% aas liu variedade lokál
- Isin mutin bo'ot

# HOHRAE 1 — HASA'E PRODUSAUN FEHUK MIDAR IHA TIMOR-LESTE

## Informasaun kona ba variedade

<b>Naran fó sai iha lansamentu</b>	Hohrae 1
<b>Tinan lansamentu</b>	2007
<b>Naran avaliasaun</b>	Cip-1
<b>Naran botániku</b>	<i>Ipomea batatas L.</i>
<b>Area ne'ebe adekuada/serve atu kuda</b>	Rai aas ho elevasaun 500m ba leten temperature médiu 24°C
<b>Numeru breeding</b>	B0053-9
<b>Parente</b>	Funan nakloke (open pollination / besari bebas) husi B0053
<b>Breeder</b>	International Potato Centre



### Istória

Fehuk midar nu'udar ai-han nebe'e importante tebes iha Timor-Leste hanesan seguransa ai-han no mos hanesan ai-han nebe'e iha vitamina. Ai-horis/han ida ne'e moris diak iha rai nebe'e la tau adubus ou tau adubus maibe uitoan deit. Tuir testu no avaliasaun nebe'e Seeds of Life ho MAP (Ministério da Agricultura e Pescas) hala'o iha tinan 2000 to'o agora hatudu kaktak variedade fehuk midar Cip 1 ou ho naran Hohrae 1 mak fó produsaun aas liu variedade sira seluk. Variedade ida ne'e introdus husi Cip Bogor-Indonézia.

## Deskrisaun

<b>Kór husi fehuk tahan nurak</b>	Matak
<b>Kór husi fehuk tahan nia kain</b>	Matak ho roxo iha ninin rua
<b>Kór predominante husi fehuk tahan nia kain</b>	Matak
<b>Abaxial leaf vein (kór husi uat/urat nebe'e iha fehuk tahan nia kotuk)</b>	Fehuk uat/urat hotu-hotu mayoria roxo
<b>Kór kulit husi fehuk isin nebe'e rai</b>	Mutin
<b>Kór isin laran husi fehuk nebe'e rai</b>	Mutin



## Impaktu

### Benefísiu ekonómiku

Iha to'os nain barak mak husu ou hakarak fehuk kain husi variedade Hohrae 1 tanba deit fó rezultadu produsaun nebe'e diak. Iha vantajen nebe'e diak tebes wainhira kuda variedade fehuk midar ne'ebe ho isin bo'ot.



### Benefísiu sosiál

Variedade fehuk midar Hohrae 1 nebe'e produs/fó rezultadu aas sei lori solusaun nebe'e importante tebes ba'a seguransa ai-han iha Timor-Leste. Liu husi kuda variedade foun ida ne'e bele fó benefísiu nebe'e diak ba'a saude tanba bele han/konsumu nia rezultadu produsaun nebe'e ho volume bo'ot. Nivel risku wainhira kuda variedade foun ne'e hanesan mos ho kuda variedade tradisional.

### Impaktu ambientál

Liu husi kuda variedade foun, bele hadi'a diversidade jenétiku nebe'e iha Timor-Leste nia laran. Entre variedade hirak nebe'e iha, la iha ida mak nu'udar organizmu nebe'e modifika jenetikamente-genetically modified organism (GMO). Fehuk midar adapta diak ho rai tanba ladún presiza buat barak atu tau, liu-liu nitrojéniu. Fehuk hirak ne'e moris lais, hametin rai no prevene erosaun.