

# OKRA

Bamia, Gombo, Dwèt Fanm, Kalalou

*Abelmoschus esculentus*

Fanmi Malvaceae

## FICH TEKNIK ECHO

**DESKRIPSYON** – Kek enfomasyon fè kwè gombo soti nan Afrik-Les, li byen posib se Etyopi. Konsa, vwayajè mennen li nan nò Afrik, Mwayen oriyen, epi zon Sid Ewop ak End; nan mitan 17<sup>ème</sup> syèk li rive nouveau mond. Yo sevi gombo pou anpil bagay. Moun fè jaden gombo espesyalman pou rekolte fwi li (kapsil) yo san rèk, epi bouyi yo tankou legim. Yo ajoute li nan soup ak bouyon pou rann li pi pwes. Tout pati plant-la komestib, fey, fwi ak flè.

**ITILITE** – gress sech yo gen anpil nitrisyon, yo souvan itilize-l pou prepare sos; oubyen griye, pase nan moulen pou sevi tankou gress kafe. Gress nan bay yon lwil komestib tou. Fib tij-la sèvi pou fè papye; Yo sèvi li tou pou sanble dife.

**KILTI** – Nenpo kote tomat, melon, ak konbonb ka grandi, nou ka plante gombo. Nan rejon tanpere yo li rekomande pou plante varyete kout ki bay fwi vit.

- **Limyè nesesè:** Plen soley nan mwa chalè.
- **Sol:** Li dwe fasil pou travay, byen drene, rich ak imis; li konseye fè payaj pou kontwole move zèb.
- **Jèminayon:** tranpe nan dlo pou fasilité jeminasyon; simen nan tè cho, 15 C(60F).
- **Lapli:** li tolere sechrès; li pa byen devlope nan tè ki mouye tramp.
- **Distans plantasyon:** 1.5 to 2 sm (0.5 to 1 pou) fondè nan ranje 1.5 to 2 m (4.5-6 ft) distans. Depareye plantil yo a 20-45 sm (10-20 pou) distans

**REKOT AK PWODIKSYON SEMANS** - Kapsil yo leje nan bouch, yo pare pou manje nan longè 5-8 sm (2-3 pou), 4-6 jou apre florezon. Plis fwi-yo rete sou pye, plis yo di ak fib, lè sa yo mwens enteresan pou konsomasyon. Si fwi yo rekolte atan, peryod rekot la ap pi long--- li rekomande rekolte chak 2 jou. Nan peyi tanpere ou ka taye pye gombo jouk otè 20 sm (6-8 pou). Kapsil gombo pa konsève byen. Itilize-l pi vit posib apre rekot. Gen peyi kote yo seche fwi-a pou itilize-l pita nan lot sezon. Nou jwenn green yo nan plant ki gen 4 mwa nan tè. veye lè kapsil la chanje koulè mawon.

**PES AK MALADI** – Pinez vet, pinez mawon mele ak ensek ki pike fey, kapsil ak semans, ka lakoz kapsil yo defome, gress yo rabougri. Gwo cheni mayi-a fè twou nan fey gombo. Okazyonelman li enfeste kapsil yo. Tanzantan, egzamine plant yo pou wè si pa gen pes (cheni, pinez) k'ap ravaje yo. Ou ka retire pes sila yo ak men. Gombo konn jete boujon si tanperati-a chanje sibitman, lè lip ran van cho sek, oubyen demere nan te ki pa byen drene. Nan Sid Etazini, pye gombo yo konn pran blayt champion sid-la. Lè sa rive yo fennen. Yon bon labouraj ak rotasyon plantasyon ka redwi enpak tout maladi champion yo. Si labouraj-la fet bone, epi rotasyon, sa ede redwi nematod.

**KONSOMASYON AK NITRISYON** –Nou ka bouyi kapsil gombo mi yo menm jan ak legim, fri-li oubyen chode li tou. Nou souvan koupe kapsil-la an wondel pou mete-l nan soup. Gombo bouyi libere misilaj ki fe soup ak bouyon glise. Nan Afrik-Lwes ak Sid Azi, yo itilize fey gombo tankou zepina. Nan fey la gen protein, vitamin A ak C. Li gen anpil mineral, kalsiom ak fè. Kapsil la gen 20% pwoteyin. Gress gombo komestib, li ranpli lwil ak asid gra non-sitire. Pwoteyin gress nan gen toksin gossypol, yon metabolit nou jwenn nan koton. Prezans gossypol nan gress yo limite itilizasyon yo antan aliman pou moun ak bet. Si gossypol-la soti, nou ka sèvi gress-nan menm jan ak pwodwi ki prepare a baz gress koton.