

TN #69 La Jardinería de Árboles

 (<https://www.echocommunity.org/es/articles/89/edit>)

Encontrando la seguridad alimenticia en África Central

Escritor: Roy Danforth y Paul Noren

Publicado: 1/1/2011

de: Notas Técnicas de ECHO (TN) (</es/resources/2d15ee1b-8b85-4556-9e6c-c14b2a8b6fce>) | TN #69 Tree Gardening (</es/resources/fc73f3e4-4c5c-4b4e-a712-fdc7e1f4ff87>)

 Descargar

([//assets.echocommunity.org/publication_issue/fc73f3e4-4c5c-4b4e-a712-fdc7e1f4ff87/en/tn-69-tree-gardening.pdf](https://assets.echocommunity.org/publication_issue/fc73f3e4-4c5c-4b4e-a712-fdc7e1f4ff87/en/tn-69-tree-gardening.pdf))

 Recurso clave



Jardín de árboles de África Central

Introducción

La escasez alimenticia es uno de los obstáculos más grandes a los que se enfrentan miles de Centro Africanos a diario, mientras hacen un arduo esfuerzo de trabajar en sus huertos para producir comida suficiente para alimentar a sus familias y proveerles de todas sus necesidades como; educación y salud.

Los factores principales que limitan la producción son los árboles o vegetación y la falta de recursos para renovar los suministros agrícolas. Pero el meollo del asunto es el siguiente: La sobrevivencia de los centroafricanos depende de que tan buenos son sus huertos. En aras de combatir esta forma de pobreza es importante que la gente empiece a practicar los que nosotros consideramos como un factor determinante para su sobrevivencia- diversificar lo que cultivan y comen. La diversificación en la dieta permite garantizar que obtendrán suficientes nutrientes, proteínas, grasas y carbohidratos (energía) que necesitan, así como las vitaminas y minerales que son esenciales para desarrollar cuerpos y mentes saludables.

Un sistema agrícola diversificado debe establecerse para asegurarse de que las familias tengan a su disposición alimentos apropiados para su dieta. Durante la década en la que hemos trabajado en África Central hemos descubierto que existe un sistema de Agroforestería denominado “Jardinería de Árboles” o Huerto Familiar, que ha sido muy efectivo en la diversificación de los cultivos. Se ha entrenado y educado a otros sobre este nuevo método a través de seminarios, demostraciones y visitas al “Jardín del Edén de Gamboula”, en donde hay alrededor de 500 especies de árboles frutales y otros de uso productivo o forestal y viñedos. Este tipo de enseñanza ha sido muy efectivo. El Eden es el centro de operaciones de nuestro ministerio en la Agroforestería; nuestro personal viaja hacia las comunidades (más de 100 comunidades habían sido visitadas durante una década, cuando se escribió este documento en el 2011) para entrenar a los agricultores que tienen interés en fundar y pertenecer a cooperativas de Agroforestería y en sembrar árboles para un huerto familiar (Fig 5.20). Nuestro ministerio en África se ha enfocado en el aprendizaje de técnicas para cultivar productos nutritivos de los cultivos anuales y de los árboles frutales y luego transferir este aprendizaje a otros.

¿Qué es la jardinería de árboles?

La jardinería de árboles es la práctica de sembrar árboles frutales o de especies forestales en un jardín donde también se encuentran cultivos perennes (por ejemplo; maíz, maní y yuca). Este tipo de jardinería o cultivo añade árboles de especies forestales, cuyos productos son de mucho beneficio para el hombre, y da un valor agregado al sistema agrícola que ya es utilizado y practicado en África Central.

Este Sistema tiene muchas ventajas como:

- Los agricultores brindan cuidado a los árboles frutales a la vez que cuidan de sus cultivos perennes.
- Una vez que los árboles se han plantado, se requiere poca labor para su mantenimiento.
- Los árboles frutales y aquellos que producen nueces son fuente de proteína, vitaminas y carbohidratos para aquellas dietas que no poseen ninguno de estos básicos nutrientes.
- Plantar una combinación de árboles en una parcela contribuye en gran manera a aumentar la diversidad y mejora la estabilidad del suelo y del medio ambiente.
- Toda la familia puede involucrarse en la siembra, cuidado y cosecha de los cultivos. Y además pueden disfrutar de los frutos comestibles de estos.
- Al pasar de los años, los árboles se convierten en la plantación dominante, lo que abre paso a un sistema de producción alimenticia sostenible que servirá a muchas generaciones de familias en el

Al principio pensábamos que los agricultores que estaban interesados en sembrar árboles frutales podían ponerlos a lado de sus cultivos de granos básicos, pero estábamos equivocados. Esto se debe a que en todos los casos que esto se hizo, no se limpió bien la maleza y fracasó la siembra. Durante la época seca, los arbustos y maleza seca se incendian con facilidad, permitiendo que incendios abrazadores arrasaran con los arbustos y los árboles inclusive. Pero en un jardín de árboles o huerto, debido a que hay un espacio considerable entre los árboles (especialmente cuando estos se siembran entre 8–10 m aparte), es

muy lógico que se siembre cultivos perenes para utilizar ese espacio durante un par de años. Y por ende, debido a que estas áreas se deshieren muy bien, quitando toda la maleza para ayudar a los cultivos, entonces también se protege a los árboles.



Fruta de Jaca que provee nutrición de parte de tres diferentes grupos alimenticios y es la favorita de los Fulani.

Un vez que los árboles se han establecido, no necesitan de mucho cuidado y además continuarán produciendo sus frutos por décadas. En lugares en donde por lo general, son las mujeres las que hacen la jardinería, hemos visto a hombre tratar de aprender a cuidar los árboles frutales. Esto ayuda mucho a quitar la carga que se le atribuía solo a la mujer, de poner comida sobre la mesa. En las culturas donde predomina el consumo de cultivos con almidón como la yuca, es necesario agregar fuentes de carbohidratos a sus dietas para mejorar sus probabilidades de supervivencia. Por ejemplo, el virus del mosaico que ataca a la yuca, en muchas partes de África Central, ha hecho que este tubérculo disminuya considerablemente su producción. Esto ha forzado a muchos pobladores a hacer jardines más extensos. Por otro lado la yuca, requiere mucho trabajo para que esté lista para el consumo. Otra plaga que afecta a la yuca (virus marrón de la yuca) ataca desde su raíz, y tiene el potencial de echar a perder la yuca completa y la hace no apta para el consumo. Si el agricultor se diversifica produciendo otras fuentes de

carbohidratos, especialmente de aquellos que vienen de los árboles, el o ella tendrán que hacer menos trabajo para cuidar de esas cosechas o al procesarlas después de la cosecha. Si una fuente de carbohidrato llegase a perderse (como es en el caso de la yuca), entonces podrá echar mano de otras fuentes de carbohidratos que tenga en su huerto o jardín.

Otro beneficio de la jardinería de árboles o huerto, es la gran cantidad de Fuentes de proteínas, vitaminas y minerales que estos proveen. Esto se debe a la gran cantidad de frutas y nueces que allí se pueden encontrar. Sin embargo, en nuestro sistema de jardinería de árboles o huertos, siempre aconsejamos a la población que siembren frijoles y otros vegetales entre los árboles plantados, con el propósito de mejorar la nutrición en sus dietas.

La presencia de árboles también contribuye a mejorar la estructura del suelo y su fertilidad. El follaje de los árboles reduce la erosión y las hojas caídas se convierten en materia orgánica que beneficia al suelo. Además hemos visto a la fauna salvaje regresar y volver a habitar los jardines de árboles o huertos.

Principios para plantar un Jardín de Árboles o Huerto

Ubicación

Cuando se busca un lugar donde plantar un huerto o jardín de árboles, primero hay que considerar la fertilidad del suelo y el acceso a fuentes de agua. Esto es debido a que los árboles, como cualquier otro cultivo necesitan el suelo fértil para crecer bien. Por lo general, los lugares que se han escogido para sembrar los cultivos perennes poseen suelos fértiles, pero es importante notar que los suelos en donde se plantaran los árboles deben ser ricos en materia orgánica. Entonces se debe buscar alguna fuente de abono para fertilizar el suelo donde van a plantarse los árboles. Muchos huertos se ubican cerca de arroyos, debido que allí los suelos tienen mucha materia orgánica (principalmente por los bosques que hay en estas localidades). También se debe tomar en cuenta la luz del sol, esto es muy importante aun en los jardines de árboles o huertos, es por ello que se debe tener cuidado al ubicar los huertos muy cerca de los bosques, ya que estos pueden producir demasiada sombra. Sin embargo el estar cerca de las fuentes de agua, le permitirá al agricultor regar los árboles de forma manual durante la época seca.

Los jardines o huertos se ubican a una distancia moderada de la ciudad para evitar que las cabras u otros animales dañinos puedan destruir los árboles. Si el huerto o jardín se ubica muy cerca de la ciudad las cabras devoraran las hojas y ramas de los árboles en un dos por tres! Las cabras son consideradas como los peores enemigos de un huerto o jardín de árboles, por eso, si tiene cabras cerca es recomendable construir una cerca alrededor del perímetro o alrededor de cada árbol. Si no hace esto, no podrá cuidar sus árboles. También es muy posible construir un jardín o huerto alrededor de una casa, pero se deben tomar en cuenta todos los requerimientos y sugerencias que les hemos presentados para poder tener éxito en el cultivo de un huerto o jardín.

Implementación

Se pueden plantar árboles y cultivos perenes a la misma vez, pero hay que tener cuidado de no sembrar



Seminario acerca de un Huerto Familiar o Jardín de Árboles en una comunidad.

algún cultivo grande (como la yuca) tan cerca de los árboles frutales. Esto se debe a que habrá mucha competencia por los nutrientes, el agua y la luz y esto afectará el crecimiento correcto de los árboles. Especialmente con la yuca, porque este tubérculo compite mucho para obtener los nutrientes del suelo.

El espacio es muy importante cuando se cultivan árboles frutales. Por lo general los árboles frutales se siembran con una distancia de 8 – 10 m aparte, sin embargo los árboles pequeños como la papaya o mora pueden sembrarse con menos distancia. Los árboles pueden sembrarse en hileras o en cualquier orden que se desee, siempre tomando en cuenta el espacio disponible y el hecho de que cada especie tiene sus necesidades particulares para crecer – no todos los árboles son iguales en este particular. De ahí radica la importancia de conocer las necesidades de crecimiento de cada árbol que se quiera plantar. Una vez que haya plantado sus árboles, es necesario e importante, regarlos, fertilizarlos y cuidarlos de las plagas. Estas prácticas permitirán que los árboles crezcan sanos rápidamente y que tengan todo el potencial de producción que deben tener.

En resumen un árbolito feliz es aquel que posee una pequeña cuenca en donde le es fácil atrapar y conservar el agua de lluvia, que recibe abono orgánico con frecuencia y tiene una cerca para protegerse de la destrucción que les pueden provocar las cabras. Un espacio ideal para empezar un huerto o un jardín de árboles es al menos un acre, o 0.4 ha (4000 m²). Allí pueden caber de 25 a 40 árboles frutales, además de frijoles, vegetales y otros cultivos de granos. La idea es de ir plantando árboles en nuevas parcelas de manera anual, hasta que la familia cuente con suficientes recursos para cubrir sus necesidades alimenticias y aseguren su alimentación.

Selección de árboles

En los más de treinta años que tenemos de trabajar con los pequeños y medianos agricultores de África Central, y en los cuales hemos introducido nuevas variedades de árboles frutales. Hemos descubierto que las siguientes recomendaciones son las ideales para la construcción de un huerto o jardín de árboles:

- **Mango (*Mangifera indica*)**. Es considerado una de las mejores frutas tropicales, y posee diferentes variedades que se pueden escoger. Sin embargo no todas las variedades injertadas en la Florida sobreviven en las regiones húmedas del trópico, entonces hay que seleccionar aquellas que pueden adaptarse a la región particular donde usted vive.
- **Jaca o Fruta de Jack (*Artocarpus heterophyllus*) or Chempedak (*Artocarpus integer*)**. Jaca (Fig 5.22) debe ser el primer árbol de fruta que plante en su huerto o jardín porque tiene una carne nutritiva y sus semillas proveen carbohidratos, vitaminas y minerales. La jaca varía bastante en cuanto al tiempo de producción y la calidad de la fruta que produce. Hay variedades de Jaca de producción temprana que ya se han establecido en África Central y es recomendable que usted busque uno para que obtenga uno de una variedad superior. Otra variedad muy semejante a esta es la Chempedak, que tarda un poco más en establecerse, pero que según muchos su sabor es mejor que la de la fruta de Jaca. Pero debemos saber que la temporada de producción de este no es tan prolongada como la de la fruta de Jaca.
- **Aguacate (*Persea americana*)**. Esta fruta es la única que posee una pulpa cremosa y grasosa la cual se combina mejor cuando se consume con un carbohidrato como el maíz o el pan. Hay diferentes variedades que varían en forma, sabor y consistencia, es por ello que la mayoría de personas prefieren plantar los injertos de estas plantas, para obtener los mejores frutos. Sin embargo debemos saber que las mejores plantas se obtienen de las semillas selectas de distintas variedades.
- **Safu (*Dacryodes edulis*)**. Esta es una especie nativa de África, el safu produce frutos grasosos que se pueden consumir cuando se cocinan o tuestan y por lo general se consumen con algún alimento que contiene almidón. Es una planta favorita en muchas partes de África Central y es una buena elección para plantarlo en el huerto o jardín.

- **Citrus spp.** Este grupo incluye todos los cítricos como; naranjas, limones, mandarinas y toronjas. Todos ellos contienen altos concentrados de vitamina C en su pulpa, y son excelentes para hacer refrescos o para comer. Sin embargo debemos tomar en cuenta que la mayoría de cítricos no se reproducen bien en los climas tropicales y húmedos debido a una gama de enfermedades y plagas que los afecta. Un tipo de enfermedad que afecta a estas plantas se denomina tristeza; esta destruye a toda la planta y tiene el potencial de destruir todo el huerto de cítricos completo. Los cítricos crecen mejor en regiones secas y frescas de los trópicos.
- **Mamey (*Pouteria campechiana*).** Al que también se le conoce como la fruta “huevo”, el mamey tiene una textura parecida a la yema de un huevo endurecido, pero tiene un sabor parecido a la papa dulce. Esta fruta es muy popular entre los Centro Africanos y les gusta acompañarla con te o café. Algunas variedades toman alrededor de dos años en crecer y producirse.
- **Anona Blanca (*Rollinia mucosa*).** Como otros tipos de anonas, la anona (Fig 5.23) no suele ser un árbol muy alto, pero produce una fruta que es muy dulce y puede servir como un postre frío y delicioso.
- **Fruta de Mantequilla de Mani (*Bunchosia armeniaca*).** Este pequeño árbol que crece de una semilla es considerado la “comida rápida” de las especies frutales de madera dura- produce una gran cantidad de pequeños frutos, del tamaño del dedo pulgar durante el año. Cuando los frutos se maduran y se tornan rojos sabe a jalea de fresa pero con la consistencia de la mantequilla de maní y es muy popular entre los centro africanos.
- **Manzano Malay (*Syzygium malaccense*).** Este árbol de forma cónica produce una fruta de color rojo oscuro que posee una dulce pulpa blanca. De hecho es lo que más se acerca a lo que sería una manzana regular de los trópicos. Hay que seleccionar las variedades no-astringentes para la siembra.
- **Caimito (*Chrysophyllum cainito*).** El caimito or chrysophyllum, a como le llamamos nosotros, es un árbol muy hermoso con hojas verdes/doradas y frutos que son morados o blancos, y que son del tamaño de un puño. La pulpa tiene un excelente sabor dulce y el árbol es un excelente productor, aun en la época seca.
- **Banano (*Musa spp*).** Esta más bien es una planta herbácea y no un árbol que puede crecer en cualquier lugar donde hay suelos húmedos y abono alrededor de la base de la planta. A esta planta también le gusta la sombra. Hay diferentes variedades de banano; la que son tipo “desierto” y otras que sirven para “cocinar”. La mayoría produce en menos de un año y hoy por hoy, el banano es la fruta más consumida en todo el mundo.
- **Carambola o Melocotón (*Averrhoa carambola*).** También se le conoce como melocotón, o fruta Estrella, siempre se está reproduciendo durante todo el año, siempre que haya suficiente humedad. Las variedades que son dulce son en su mayoría, injertos- las variedades que crecen de una semilla

son ácidas por lo general. La fruta puede comerse fresca o puede ponerse en ensaladas. El árbol no es grande y es mejor que sea plantado cerca de casa para que se pueda cuidar de las frutas. Los árboles que son injertados empiezan a dar frutos al año.

- **Guanabana (*Annona muricata*)**. Esta es una de las diferentes tipos de anonas que usted puede tener en su jardín o huerto. Esta parece sobrevivir ante el virus particular que destruye casi todos los otros tipos de anonas. También es el tipo más grande de anona que existe. La pulpa es blanca y agrídulce a la vez. Por lo general se come fresca o se puede hacer en refrescos o en salsas.
- **Coco (*Cocos nucifera*)**. Este es uno de los árboles frutales más populares y que más se utiliza, debido a que todas sus partes son útiles. Su comida contiene mucha proteína y grasa. Esta y la palma de aceite, suelen ser los que más se piden en los viveros. Los cocoteros jóvenes son muy vulnerables ante las termitas y crecen mejor en un ambiente costero que se encuentre libre de malezas y posea un suelo rico en nutrientes.
- **Papaya (*Carica papaya*)**. La papaya es una fruta universal, y sus frutos están disponibles casi todo el tiempo ya que es muy productiva. Sin embargo debemos saber que no todas las variedades son dulces, entonces debemos seleccionar las variedades que son buenas (por ejemplo la Thai Roja).
- **Palma Africana (*Elaeis guineensis*)**. Una especie nativa de África que se adapta a casi todos los tipos de suelos. Es la fuente de producción de aceite para cocinar para todos los centroafricanos. Su aceite contiene vitamina A y este es un importante elemento que hace mucha falta en la dieta de los centroafricanos durante la época seca. Los híbridos seleccionados de estas especies suelen ser extremadamente productivos.
- **Ciruelo del Gobernador o Jocote (*Flacourtia indica*)**. Este árbol es muy productivo y produce cantidades de frutas pequeñas (2 cm) con una pulpa que tiene un parecido a la ciruela. Las frutas se comen frescas o se hacen en jaleas. Se debe sembrar las plantas que han sido injertadas – porque de otra manera la producción puede ser muy escasa (especialmente si se siembra un árbol macho).
- **Árbol de Mora (*Morus spp*)**. Las de tipo rojo o negro crecen de estacas que pueden empezar a producir de inmediato, como en menos de un año. Si este se planta sobre un buen y húmedo suelo, puede producir muchas cosechas durante un año de un fruto que es dulce y delicioso e ideal para jaleas, refrescos o ensaladas.
- **Marango (*Moringa oleifera*)**. Este es un árbol versátil y de rápido crecimiento de hojas, vainas, flores y raíces comestibles. Es altamente nutritivo pero un poco picante, de ahí su nombre “rábano picante”. Este tiende a crecer mejor en áreas que no son constantemente calientes y húmedas.
- **Rambután o Mamón Chino (*Nephelium lappaceum*)**. Este es de las mejores frutas tropicales para postre que se han utilizado. Tiene un sabor muy dulce y firme, con una pulpa muy jugosa, la cual tiene una similitud con las uvas y está relacionada con los lichis. Por lo general se necesitan varios árboles para tener buena polinización y producción. Los árboles se toman varios años para crecer y producir, pero la espera vale la pena.

- **Mangostán (*Garcinia mangostana*)**. También se le conoce como la “reina” de las frutas tropicales. Es una de las frutas más deliciosas y dulces que la humanidad ha conocido. Y aunque se tomen de 8 a 10 años para empezar la producción, es necesario que cada huerto o jardín tenga uno.
- **Malabar castano (*Pachira glabra*)**. También se le conoce como el árbol de “mani”. Es un árbol que crece muy rápido y cuyo fruto constituye una excelente fuente de proteína. Este puede crecer prácticamente sobre las rocas y es tolerante ante los suelos con condiciones inhóspitas. Las semillas que son del tamaño de una uña, se cosechan una vez que se abren las vainas y se comen crudas o después de tostadas en un sartén.
- **Granadilla (*Passiflora edulis*)**. Las granadillas amarillas de variedades dulces o ácidas son excelentes para hacer refrescos y tienen alto contenido de vitaminas A y C. Las granadillas gigantes son dulces y tienen un diferente sabor de las pequeñas granadillas amarillas. Las plantas y la vid deben ser sembradas utilizando un soporte. La granadilla morada es buena para plantarse en suelos elevados.
- **Guava o Guayaba (*Psidium guajava*)**. Se pueden encontrar árboles de guava casi en toda África Central. Son altamente productivos y muy útiles. Las frutas se pueden comer frescas, pero también pueden utilizarse para hacer jaleas, salsas y jugo.
- **Fruta de Pan (*Artocarpus altilis*)**. Este es probablemente la mejor fuente de carbohidrato proveniente de un árbol de fruta. También puede ser preparada de diferentes maneras como en el caso de la yuca; rostizada, en puré, hervida, o frita. Este hermoso árbol solo puede reproducirse por medio de estacas y crece mejor en climas cálidos de los trópicos húmedos que tienen una corta época seca.
- **Piña (*Ananas comosus*)**. Esta planta pequeña poco común – una bromeliad- pueden crecer en casi cualquier tipo de suelo, pero le gusta las regiones cálidas húmedas que tienen de 3 -4 meses de época seca. La planta produce una dulce fruta alargada que es muy cotizada por la mayoría de la población. Existen muchas variedades, por eso es recomendable que seleccionen una variedad que ya han probado y que ya se esté sembrando en su área, sin importar el color. Algunas de las variedades que tienen menos color son las que suelen ser más dulces. Si no están cultivando ningún tipo en su área, pruebe alguna nueva variedad. Esto es lo que hemos hecho con muchas nuevas especies que hemos introducido en el Eden.

Conclusion

Algunas personas prefieren sembrar árboles frutales alrededor de sus casas, lo que constituye una buena idea, ya que pueden cuidar mejor de ellas. Cuando el árbol empieza a producir el dueño puede cuidar sus frutos para que no encuentren otro dueño. Sin embargo en las comunidades, el suelo es por lo general más compacto y menos fértil y difícil de regar. Además, el espacio en un patio es muy limitado y solo pocos árboles pueden ser plantados.





Fruta de Jaca empezando a producir después de dos años y es la fruta tropical más grande.

Se pueden seleccionar una gran variedad de árboles para diversificar la producción del sistema de seguridad alimenticia. No estamos sugiriendo que solo puede comer frutas y nueces, aunque sería un reto de seguir e intentar a diario! Pero sugerimos que se agregue un huerto o un jardín de árboles a los otros cultivos que ya se están cosechando y consumiendo. El incrementar la diversificación de lo que se come al tratar de consumir otros nuevos tipos de productos, no solo mejorara su salud, si no que añadirá satisfacción a su existencia.

Referencias

100 Tropical Fruits, Nuts, and Spices for the Central African Home Garden (100 Frutas Tropicales, Nueces y Especies para los Huertos de Africa Central) (<http://www.echobooks.net/cgi-bin/commerce.cgi?preadd=action&key=784>)

Agroforestry in the Central African Home Garden—Manual for Tree Gardening in the Humid Tropics (Agroforestería en el Africa Central. Huerto a Jardín de Árboles – Manual para establecer un huerto in los tropicos humedos) (<http://www.echobooks.net/cgi-bin/commerce.cgi?preadd=action&key=787>)

Cita este artículo como:

Danforth, R. y P. Noren 2011. La Jardinería de Árboles. *ECHO Nota Técnica* no. 69.

Enlace permanente

<http://edn.link/treegardening>



Etiquetas

[Forestry \(/es/resources/tagged/Forestry\)](/es/resources/tagged/Forestry)

[Fruit \(/es/resources/tagged/Fruit\)](/es/resources/tagged/Fruit)

[Fruit Tree Crops \(/es/resources/tagged/Fruit%20Tree%20Crops\)](/es/resources/tagged/Fruit%20Tree%20Crops)

[Biodiversity \(/es/resources/tagged/Biodiversity\)](/es/resources/tagged/Biodiversity)

[Health and Nutrition \(/es/resources/tagged/Health%20and%20Nutrition\)](/es/resources/tagged/Health%20and%20Nutrition)

[Agroforestry \(/es/resources/tagged/Agroforestry\)](/es/resources/tagged/Agroforestry)

[Food Security \(/es/resources/tagged/Food%20Security\)](/es/resources/tagged/Food%20Security)

[Tree Gardening \(/es/resources/tagged/Tree%20Gardening\)](/es/resources/tagged/Tree%20Gardening)

Colecciones

- [Agroforestería \(/es/resources/a8fabe23-7c21-44d7-8aa0-d5c356374b5b\)](/es/resources/a8fabe23-7c21-44d7-8aa0-d5c356374b5b)
- [Farming System Tech Notes \(/es/resources/b725d340-14ff-4f04-ae2e-197c47575a77\)](/es/resources/b725d340-14ff-4f04-ae2e-197c47575a77)

Otros recursos recomendados

⌄ Chargement...

Comentarios

0

Añadir comentario