

Poda de estratificación en los primeros años

¿QUÉ ES LA PODA DE ESTRATIFICACIÓN Y CUAL ES SU EFECTO?

- Cultivos como el maíz, el arroz, la yuca y el hibisco necesitan ocupar el estrato alto desde el inicio.
- Además, la poda es necesaria cuando dos especies del mismo estrato y ciclo de vida han sido sembradas muy cerca o entran en competencia por espacio. Con la poda, se da prioridad a una de las especies, dándole suficiente espacio y luz.
- La poda de estratificación de las especies acompañantes (biomasa, regeneración natural) y de los cultivos sirve para priorizar aquellos que se deseen estimular en su crecimiento y/o producción.
- La poda de cualquier especie anual, bienal, o de biomasa se realiza siempre de abajo hacia arriba y con un machete bien afilado o tijeras de podar. Para no dañar la corteza.
- Durante y antes de la estación seca, las especies de regeneración natural y de biomasa no se podan para proteger las plántulas con sombra. Esto es especialmente importante para el cacao.
- La materia orgánica producida por el deshierbe selectivo o en las podas se utiliza para cubrir el suelo. Esto protege el suelo de la desecación y, al descomponerse, contribuye a su fertilidad.

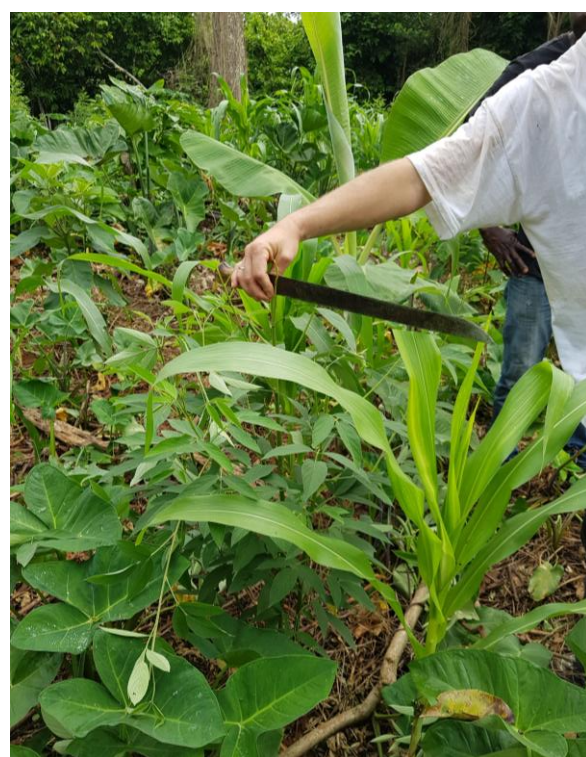
EJEMPLO NO 1: PODA DE MARGARITA



Antes de la poda: La margarita está encima del cacao.

Después de la poda: El cacao tiene más espacio y luz para su desarrollo. La materia orgánica podada mejora las condiciones del suelo y la margarita vuelve a rebrotar con vigor.

EJEMPLO NO 2: PODA DE GANDUL/ CHICHARILLA



Antes de la poda: El gandul está encima del maíz.

Después de la poda: El maíz recibe plena luz para su desarrollo. La materia orgánica podada mejora las condiciones del suelo y la margarita vuelve a rebrotar con vigor.

- El gandul se recorta 2 veces: una durante el crecimiento y otra durante la cosecha de las vainas. La primera poda se realiza tres meses después de la siembra, al momento de cosechar el maíz. Es una poda ligera de aproximadamente 1/3 de la altura del gandul y de sus ramas laterales, para estimular el rebrote.
- La frecuencia e intensidad de la poda del gandul dependen de su crecimiento y desarrollo, así como de su relación con las plantas vecinas y otras especies.
- Hay que procurar que el maíz u otros cultivos de estrato alto, como la yuca, estén siempre por encima del gandul. Las tres plantas pertenecen al estrato alto, pero presentan ciclos de vida distintos. Si el gandul sobrepasa estos cultivos, se poda (ver a la izquierda). Hasta alcanzar su madurez para la cosecha, la yuca o el maíz debe estar por encima del gandul.
- En lugares donde el gandul es un cultivo importante para la alimentación familiar, se realiza la poda cuando 2/3 de las vainas estén maduras, podando y cosechando a la vez.

Fotos: ECOTOP