

Poda en Arándano

Yemas de fruta en Legacy

ASYC agro



Desde que establecemos nuestro huerto de arándanos y mientras éste viva, debemos preocuparnos de una serie de actividades (manejos) los cuales si son realizados de manera correcta y en los momentos precisos, tendremos un huerto con un buen nivel productivo en el tiempo. Una de estas actividades es la poda; actividad que muchos saben realizar; pero cuando se tiene que explicar al personal de poda, muchas veces no tenemos la claridad necesaria como para transmitir nuestra experiencia en una breve instrucción de campo; y como en la mayoría de los casos no hay suficiente tiempo como para instruir al personal, este termina haciendo la "práctica" mientras se desarrolla la poda, con el consiguiente daño a la planta y producción final. En vista de lo anterior se entrega en el presente artículo una manera práctica y fácil de entender y explicar la poda en arándano.

Factores a considerar en la producción de arándanos

- Calidad de planta
- Nutrición y Manejo fitosanitario
- ✓ Estructura y Carga frutal (Poda)

- Riego
 - Cosecha
- Todo lo anterior acorde a edad, variedad, fenología, producción, condición de planta, agua, suelo y zona agroclimática.

Efectos de la Poda

- Mejora la penetración de la luz
- Mejora la aireación de la planta
- Facilita la cosecha; mecánica o manual
- Disminuye la pérdida de fruta por desprendimiento al cosechar o no alcanzar a madurar por estar muy a la sombra

Poda e inventario de yemas en arándano



Así como es tan importante abastecer a las plantas en cantidad, calidad y en el momento oportuno de los nutrientes necesarios para su buen desarrollo; es también muy importante lograr un buen equilibrio entre la parte vegetativa (brotes, hojas) y productiva (yemas=flores=frutos) de esta.

Si descuidamos esta parte, pondremos en riesgo todo el buen trabajo realizado anteriormente en el huerto, complicando las labores de cosecha y poniendo en riesgo el resultado final por no contar con la cantidad, calidad y ubicación (velocidad de cosecha) adecuada de fruta. Una mala estrategia de poda trae como consecuencia:

- Poda excesiva: Baja en la productividad y aumento exagerado en el desarrollo vegetativo
- Poda insuficiente: alta productividad y problemas de calibre y condición de fruta, mala ventilación, exceso de hojas con baja actividad fotosintética (parásitas). En algunas temporadas tendremos una planta envejecida y con baja producción.

- Poda con mala distribución de la carga: dificultad para la cosecha sobre todo en huertos antiguos, encarecimiento de la cosecha por repaso y pérdida de fruta por quedar en la mata al no ser alcanzada por el cosechero (muy alta o muy oculta al centro).

Poda de Formación

Una vez plantado el huerto debemos eliminar toda la parte aérea de la planta ya que no nos sirve para formar una buena estructura; debemos esperar a que brote nuevamente y sobre esos brotes se formará la planta.

Dependiendo del hábito de crecimiento de la planta, debemos podar estos nuevos brotes a unos 15 a 30 cm de alto (**foto 1, 2 y 3**); con esta poda estimularemos la formación de nuevos brotes sobre los podados anteriormente, aumentando así la estructura aérea de la planta.

Foto 3 Altura de corte de los ejes y posterior ramificación, con aumento del área productiva de la planta (más cargadores).



Foto 1 Arándano post plantación



Foto 2 Arándano primera poda



Si la planta al segundo o tercer año (ideal) de crecimiento se ha formado bien y se ve vigorosa (buen crecimiento de la temporada anterior), está en condiciones de soportar la primera fruta (**foto 4**), de no ser así se deberá podar como en las temporadas anteriores y tomar todas las medidas necesarias para estimular su crecimiento.

Poda de Producción: Antes de podar

- Identificar los tipos de yema y madera sobre la cual fructifica el Arándano (**foto 5**)
- Determinar cómo se distribuirá la fruta sobre la planta. Primer tercio sin fruta; segundo

tercio, lleva solo fruta en la periferia y no en su interior y tercer tercio va completo con fruta (**foto 6**).

- Contar con las estimaciones de rendimiento en poda para las diferentes realidades del huerto, para una mejor planificación de los recursos a utilizar.
- Contar con buenas tijeras, desinfectantes, elementos de seguridad para la actividad
- Capacitar al personal de poda.

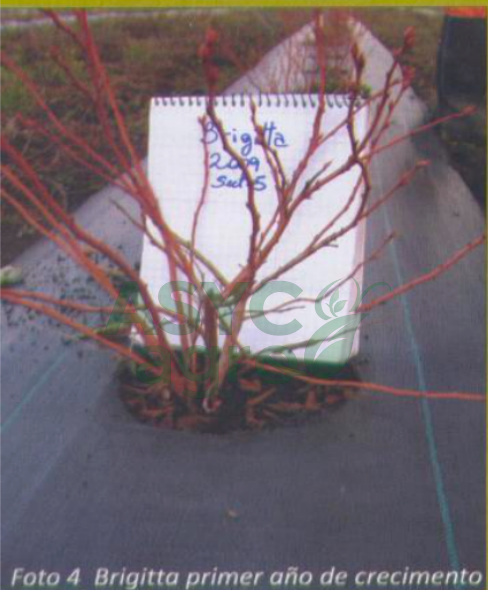


Foto 4 Brigitta primer año de crecimiento



TIPOS DE YEMAS EN ARANDANO

Foto 5

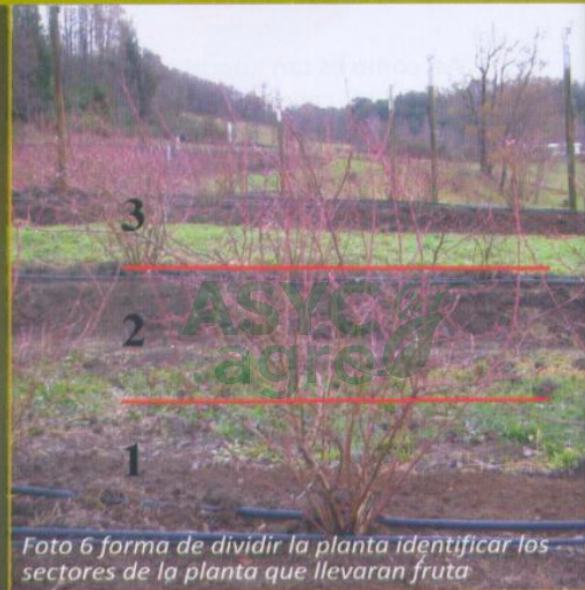


Foto 6 forma de dividir la planta identificar los sectores de la planta que llevarán fruta

Poda en Arándano en Tres Pasos:

1. Limpieza de la planta: Se eliminarán todas las cañas o brotes que estén mal ubicados (cruzados o rastreros), ramas o brotes quebrados y débiles. Para plantas que fueron cosechadas se eliminarán también las estructuras secas que fructificaron la temporada anterior; el interior y el primer tercio (base) de la planta no lleva fruta, por lo que se deberá dejar libre de ésta. Esto facilita la cosecha y dará mayor ventilación e iluminación al interior de la planta.

2. Ajustar la carga de fruta: Una vez realizada esta limpieza hemos dejado todas las cañas o brotes más vigorosos (mayores a 4mm de diámetro y sobre 30cm de longitud) y sobre ellos las mejores yemas de fruta. Si apreciamos que la cantidad de fruta es muy alta para la estructura de la planta, se pueden despuntar algunos brotes eliminando yemas de fruta.

3. "Hacer crecimientos" (rebajar brotes o cañas): No olvidar que todos los años debemos dejar por lo menos un brote por planta para recambio, con el objeto de seguir aumentando el área productiva de la planta, ya sea desde la base o sobre los ejes ya formados; lo ideal es uno por cada costado de la planta; los crecimientos que dejamos desde la base nos servirán principalmente para reemplazar a los más antiguos y desgastados (5 años de edad) y los crecimientos (brotes) aéreos ramificarán aumentando la superficie productiva de la planta. Así mantendremos una planta joven, vigorosa y con un buen nivel productivo (foto 7 y 8).

No olvidar desinfectar la tijera después de cada planta podada y aplicar una solución de óxido cuproso al finalizar cada jornada de poda; es importante no dejar el sellado de las heridas de poda para otro día. Las plantas sanas se podarán aparte de las enfermas para evitar contaminarlas. También es necesario rea-

lizar, ya sea durante o al finalizar la poda un inventario de yemas para poder estimar y planificar de buena forma la cosecha.

Cuando se haya adquirido la suficiente experiencia en poda, se pueden realizar estos pasos en paralelo; pero mientras tanto se recomienda realizar la poda paso a paso.



Foto 7 Crecimientos distribuidos alrededor de la planta



Foto 8 Frutos de arándano