

TEMAS DE AGRICULTURA TROPICAL

Preguntas Agrícolas y sus Respuestas

Por nuestro Consultor Técnico
Ingeniero Agrónomo
Sr. Mariano González

P.—MANI: ¿Cuál es la causa de que las plantas de maní se mueran al echar las guías que forman las vainas?

R.—Las anomalías que se observan en la siembra de maní (9) son debidas a la falta de labores de cultivo, ya que esta planta presenta características muy distintas a otras siembras. El maní tiene dos clases de flores: unas grandes que permanecen en lo alto de la planta, y otras pequeñas donde se forman las vainas o legumbres. Estas flores, después de fecundadas, alargan su pedúnculo y se introducen en el suelo para producir el fruto bajo tierra. Por esta circunstancia especial el maní exige un terreno suelto, de consistencia arenosa rico en cal y que tenga materia orgánica.

Otra de las exigencias de esta planta es que el terreno sea ligeramente inclinado, para que no tenga exceso de humedad que pueda endurecer la capa vegetal. Además de hacer una buena preparación del suelo para la siembra, debe aprovecharse el momento en que aparecen las flores para hacer una buena labor de aporte, con un cultivador o a mano de guataca, pero de modo que todos los alrededores de la planta queden bien cubiertos de tierra floja, para que las flores fértiles puedan penetrar sin dificultad.

Después de la penetración, se procederá a la desyerba a mano, para evitar que los instrumentos de labor puedan romper los pedúnculos enterrados. No deben fertilizarse los campos de maní con abono de establo, porque está comprobado que cuando se le emplea se producen legumbres vanas en gran cantidad.

Si el terreno es duro y compacto, es preferible hacer la siembra en el camellón, lo cual impide el exceso de humedad pero la tierra debe mantenerse suelta por medio de las labores, a fin de que las hileras no pierdan la forma. Tan pronto se cierre el campo se suspende todo trabajo dentro del plantío, para evitar daños a las plantas, a no ser que algún aguacero fuerte rompa los camellones y haya que repararlos de inmediato.

(9) *Arachis hypogaea* (Lin.)

P.—ROSAS: ¿Cómo y en qué tiempo se deben plantar las rosas para lograr las matas?

R.—Los rosales (9) se plantan de estacas extraídas del rosal macho (99), que se colocan en un cantero de tierra bien removida y con una separación de unos 10 centímetros, desprovistos de toda rama y hojas. En la parte del tronco deberán tener un corte largo y sesgado que se practica con una cuchilla bien afilada, porque de este corte depende la mayor o menor cantidad de raíces. Se introducen en el cantero hasta una

tercera parte, en la seguridad de que a los 35 días ya tendrán suficientes raíces.

Cuando se comprueba que están presas se procede al injerto con cualquier variedad de rosas, y después de preso el injerto ya pueden llevarse a su lugar definitivo en el jardín, que debe de estar preparado con tierra bien suelta y abonada. La humedad no debe de faltarle, pero tampoco debe de estar en demasía por lo que creemos que son suficientes dos riegos ligeros a la semana. El mejor tiempo para realizar este trabajo es al principio de la primavera.

(9) *Rosa indica* (Lin.) y sus variedades.

(99) Variedad de ramas largas que florece poco o no.

P.—ZANAHORIA: ¿En qué forma se cultiva la zanahoria y qué cuidados requiere esta planta de huerta?

R.—La zanahoria (9) como todas las plantas de huerta que producen el fruto bajo tierra, necesita canteros bien labrados a no menos de 25 centímetros de profundidad, para que la producción se realice sin estorbos. Lo primero que debe hacerse es preparar los canteros con el mayor número posible de manos de rastrollo, al objeto de que el terreno permanezca siempre suelto. La simiente debe ser adquirida en una casa que reciba semillas de hortalizas del extranjero. Esta siempre no

requiere época especial, toda vez que es de cultivo cuidadoso y de gran consumo por lo que está todo el año en el mercado, con buen precio.

La zanahoria se siembra directamente, como el nabo, el perejil, la remolacha el rábano y la berza que no admiten la operación de trasplante porque se producen frutos deformados, con ramificaciones y aspecto monstruoso. Después de preparado el cantero la semilla se siembra a chorrillo, separándose los surquitos unos 10 centímetros. Es muy importante entresacar las plantas nuevas, para dejarlas con una separación de unos 4 ó 5 centímetros; dependiendo de este trabajo que los frutos adquieran buen desarrollo y tamaño uniforme, por ser éstas una de las muchas exigencias de los consumidores. Como todas las plantas de huerta, la zanahoria exige atenciones de riego, pero esto debe limitarse a mantener el cantero húmedo sin exceso, por lo que es suficiente una aplicación semanal. El mejor sistema de riego es el de aspersión, por medio de mangueras o regaderas por ser el que se semeja a la lluvia natural. Es necesario mantener los canteros libres de yerbas esportáneas, cosa que se hace con el arranque a mano.

(9) *Daucus carota sativa*, D. C.

P.—GLADIOLOS: ¿Hay algún procedimiento para lograr que los bulbos de gladiolos puedan producir varias veces?

R.—El bulbo de gladiolo (9) no es más que una semilla agrícola

constituída por una masa sólida, con una yema en su centro, que raras veces puede ser doble. Como las demás semillas, el bulbo sólo puede reproducirse una vez; pero como la espiga da flores se corta de manera temprana, y todavía el mismo bulbo está aparentemente en buenas condiciones, muchas personas creen que puede volver a producir y lo recogen con esta finalidad. Esto es un error agrícola. Después de lograda la espiga, se corta dejando un tronco de unos 30 centímetros de alto, que debe consumirse por desecación, como el bulbo. Al mismo tiempo aparecen en la parte inferior unos bulbillos llamados perlas, que se desarrollarán hasta el tamaño de un garbanzo si tienen buen ambiente.

Estas perlas se alimentan del bulbo viejo hasta que lo consumen totalmente, que es el momento de recogerlas para guardarlas 6 meses en un lugar fresco y, si es posible, en refrigeración. Al finalizar este tiempo se vuelven a poner sobre el terreno y se recojen nuevamente antes de brotar, repitiéndose las mismas operaciones durante 3 años, hasta que adquieren el tamaño típico en que puedan emplearse para la reproducción. Para una nueva plantación de gladiolos hay que utilizar bulbos, desarrollados o, por el contrario, lograrlos en la forma antes indicada. No existe ningún procedimiento que haga posible la utilización de una semilla más de una vez.

(9) *Gladiolus communis* (Linn.)

PELICULA EN 3 ESCENAS

La Compañía
Panameña de Seguros, S.A.

DESEA AL

OBRERO PANAMEÑO

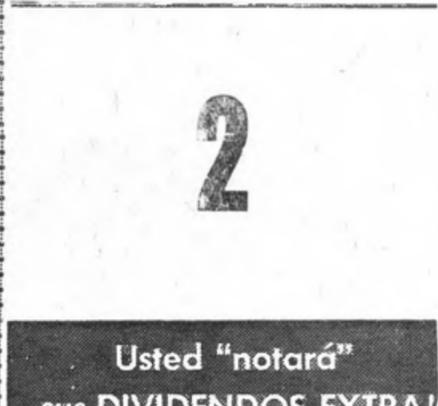
LA REALIZACION DE TODOS SUS IDEALES.



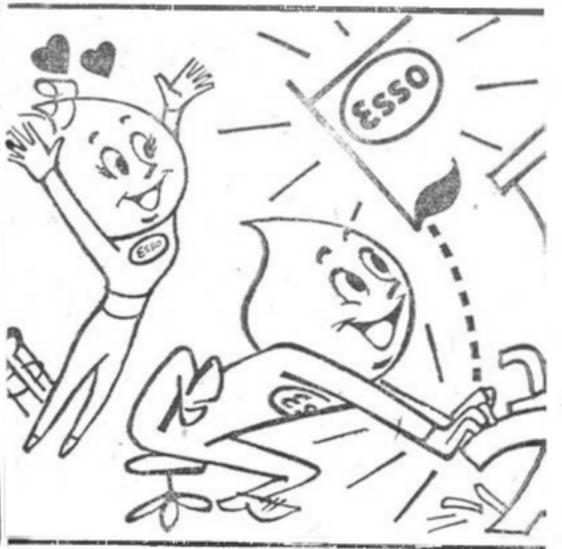
MAYO 1º DE 1960



1



2



3

Usted "notará"
sus DIVIDENDOS EXTRA!
la gasolina ESSO EXTRA
significa
DIVIDENDOS EXTRA
para usted!
Llene su tanque hoy mismo.

