

LA COSECHA

SEMENARIO DE VULGARIZACIÓN AGRÍCOLA

DIRECTOR: J. M. HERNANSAEZ Catedrático de Agricultura

Redacción y Administración:
Calle Sagasta, núms. 44 y 46

Número suelto 10 cts.

Suscripción en Cartagena, 0'40 pías. al mes
En el campo, 0'50 pesetas al mes

Año I

Cartagena 7 Julio de 1928

Núm. 25

Unión Española de Explosivos

Fábricas en Bilbao, Oviedo, Madrid, Sevilla, Cartagena, Barcelona (Badalona), Málaga, Aldea-Moret (Cáceres) y Lisboa

Abonos compuestos para toda clase de cultivos y adecuados a todos los terrenos

Dirigir los pedidos a Villanueva, 11-MADRID—Gran Vía, 3 BILBAO—Hondizábal, 2-OVIEDO

Dirección Telegráfica y Telefónica Geinco.—Madrid Geinco.—Bilbao

Unión Española de Explosivos

Fábricas en Bilbao, Oviedo, Madrid, Sevilla, Cartagena, Barcelona (Badalona), Málaga, Aldea-Moret (Cáceres) y Lisboa

Abonos Primeras Materias Maquinaria Agrícola

Dirigir los pedidos a Villanueva, 11-MADRID—Gran Vía, 3 BILBAO—Hondizábal, 2-OVIEDO

Dirección Telegráfica y Telefónica Geinco.—Madrid Geinco.—Bilbao

AGRICULTORES

COMPRAD VUESTROS ABONOS A

JOSÉ ANTONIO TORRES

ABONOS ORGÁNICOS Y MINERALES

ALMACENES Y OFICINAS: ENSANCHE

TELEGRAMAS: TORRES

TELÉFONO 387

CARTAGENA

Conciarse en LA COSECHA es ponerse en inmediata relación con los labradores.

AL AMOR DE LA LUMBRE

REFRANES

El que en Julio tiene frío es que le falta un tornillo.
En Julio, se muere un hombre de sed entre un pozo y un aljibe.
Julio el mes más corto cuando hay peculio.
Por mucho que quiera Julio ser, poco ha de llover.
Quien no trilla en Julio no trilla a su gusto.
Venga Julio gresco, el Carmen claro y Santiago abrasado.
En Julio la hoz sin filo, otoño tranquilo.

ACERTIJO

Solución del n.º anterior: EL CIGARRO DE PAPEL

Vino cierto anciano un día,
y ufano con su valía,
me aseguró que en su nombre
un gran misterio hallaría;
en confusión me habeis puesto,
diga hermano la verdad;
diré que en el primer verso
la veréis con claridad.

Abonos Agulló

Manuel Martínez García

Sucesor de

Miguel Agulló y Comp.ª

Apartado de Correos 53 — Teléfono 7
Dirección telegráfica y telefónica: Agulló
Carretera a Alcantarilla, núm. 13
(Junto al Fielato del Rollo)

Abonos completos para cada clase de tierra y cultivo - Primeras materias para abonos - Sulfato de amoníaco Nitrato de Sosa, Superfosfatos, Potasas y Sulfato de Hierro.

LA COSECHA es el periódico más extendido por el campo porque está hecho para el labrador.

agricultura en el mes de Julio

LABRANZA

actuadala recolección, procedi inmediatamente, dar la primera labor de barbecho. El objeto de labor, es: el tener la tierra, tiempo expuestas, a la acción de los agentes atmosféricos; para que sea fértil; el dejar las raíces de las malas yerbas al aire para que mueran, y no rben alimentos (yerza) y agua a la tierra, para que las semillas de las malas plantas mueran, y puedan ser destruídas en las siguientes labores; pero sobre todo, y es lo más importante, para que esté en condiciones de absorber y retener el agua de las lluvias mas ligeras, así como de impedir se pierda la sazón, que pueda tener, fin este de prioridad en las tierras de secano. Objetos estos de la mayor importancia, de por sí, para dar la primera labor inmediatamente después de levantada la cosecha, cuando ya aumentados, por el que la tierra ya muy dura, se endurece medida que pasa el tiempo, lo que se traduce en una creciente dificultad y carestía cuanto más tarde se hace.

Esta labor no debe ser muy profunda, pudiendo por lo tanto ejecutarse, con el arado común o con el escarificador, que aunque hacen más que romper la costra, es bastante para que el agua pueda filtrar y ser almacenada. In-

mediatamente de removida la tierra, debe de pasarse el desterronador o por lo menos la grada, a fin de pulverizar los tormos, no solo para que haya menos superficie de tierra expuesta a la sequía, sino también para formar el manto protector contra la misma.

REPRODUCCION

En la huerta se pueden sembrar todavía todas las legumbres y hortalizas, que tarden menos de cuatro meses en dar sus frutos. Se pueden hacer algunas siembras de remolacha, zanahoria, rábanos, perejil, lechuga, escarola, judías verdes, guisantes precoces, brocoli, y plantar repollos, coles, coliflor y algunas otras propias de la estación, todas las cuales pueden adelantarse en su desarrollo con abonos líquidos y frecuentes riegos.

CUIDADO

Se deben atar, escarolas y lechugas y aporcar apios para evitar que espigue y conseguir que blanqueen y se hagan más jugosas. Todos los cultivos hortícolas deben de regarse profusamente, cual lo demandan las plantas en esta época de calor excesivo para desarrollarse y producir con provecho, como los sintetiza el aforismo del sabio agrónomo el Conde de Gasparin «Calor más humedad, igual producción. Calor sin humedad igual desolación».

Debe de recalzarse el maíz y las patatas. Esta operación puede ha-

cerse fácil y económicamente lo mismo que se hace con los cereales de invierno, operación que se llama aricar y que consiste en levantar con el arado común y aún mejor con el de doble vertedera, llamado aporcadador, y arrimar tierra a los pies de las plantas, las cuales quedan sobre caballones formados.

En este mes se deben injertar los árboles frutales de hueso, según el procedimiento de escudo así llamado, porque el pedazo de corteza que lleva la yema tiene forma algo semejante al escudo de los caballeros de la Edad Media. Los escudos se eligen tomando las yemas de la parte media de los vástagos, eligiendo las que estén bien gruesas; si fuesen muy pequeñas se despuntan los vástagos 10 o 20 días antes de injertar para provocar una irritación en los tejidos y hacer afluir gran cantidad de savia a la base de la yema para que éstas engruesen. Para sacar la yema se corta la hoja inmediatamente, dejando parte del peciolo para que proteja a aquéllas y después se dan tres cortes que lleguen hasta madera, uno horizontal por encima de la yema y dos laterales oblicuos que determinen con el primero un triángulo, se levanta éste y se cuida de mirar el hoyito que corresponde a la yema, pues si está vacío el escudo, no sirve, por haber quedado unido a la madera de la vareta el embrión. En la corteza del patrón se dan dos cortes perpendiculares, for-

mando como una T mayúscula, se levantan con la uña de la navaja de injertar los labios de la herida y se introduce el escudete, cuidando de que su borde superior coincida con la corteza cortada superiormente en el patrón. Termina la operación con una ligadura suave, para evitar la caída del escudete. El injerto de Descemento difiere del precedente, en que se pone sobre el mismo pie varios escudetes, lo cual es muy conveniente, para formar pronto y con regularidad los frutales, a los que se les quiere dar determinadas formas. De Candolle dice, a este propósito, que un aficionado de Goellnitz puso sobre un peral 336 variedades de manzanos.

A todos los árboles deben quitárseles las ramas chuponas, que son las que se desarrollan en el centro de los árboles, crecen verticalmente y consumen mucho jugo sin dar después ningún beneficio al agricultor, las abiertas, y afianzar en la dirección adecuada las que están en mala situación.

Con objeto de aumentar la cantidad de fruto de la cosecha, deben despuntarse las plantas de tomate, las de calabaza, melones y algunas otras, pues así se consigue que refluyan los jugos hacia aquéllos aumentándolos considerablemente.

PATOLOGÍA

A las viñas en que se ha presentado el polvillo (oidium), debe darse el tercer azufrado, unos 15 días antes del envero o cambio de color

la cantidad media de azufre por de la uva; fanega suficiente es de 50 kg. En las que se ha presentado la roya (mildiu) el tercer sulfatado conviene darlo al aparecer los granos, y después solamente cuando haya amenaza de lluvia, con una cantidad de 1.000 litros de caldo bordales (2kg. de sulfato de cobre, por cada 100 litros de agua, neutralizados con cal viva) por fanega. También es necesario sulfatar los patatares que se hayan enrollado. A primeros de este mes debe darse una pulverización a los olivos con una mezcla formada por

Sulfato de cobre 2 kg
Cal viva 1 kg.
Agua 90 id.

a la que se añadirá la emulsión siguiente:

Jabón blando 2 kg.
Esencia de trementina 1 kg.

al objeto de destruir la cochinilla del olivo (Lecanium oleae) que es un insecto que se encuentra adherido al reverso de la hoja y que tiene el tamaño y forma de una lenteja pequeña de color rojo obscuro, dando el aspecto de pequeñas berrugas, y otra enfermedad que es consecuencia de ésta, la negrilla, que deja al árbol cubierto de un polvo negro. Estas enfermedades son las que causan más daños a los olivos.

Los melonares y otros cultivos, son destruidos algunos años por los pulgones, los que son necesarios destruir en cuanto aparezcan, para lo cual se pulverizan las plantas con una mezcla que se hace

