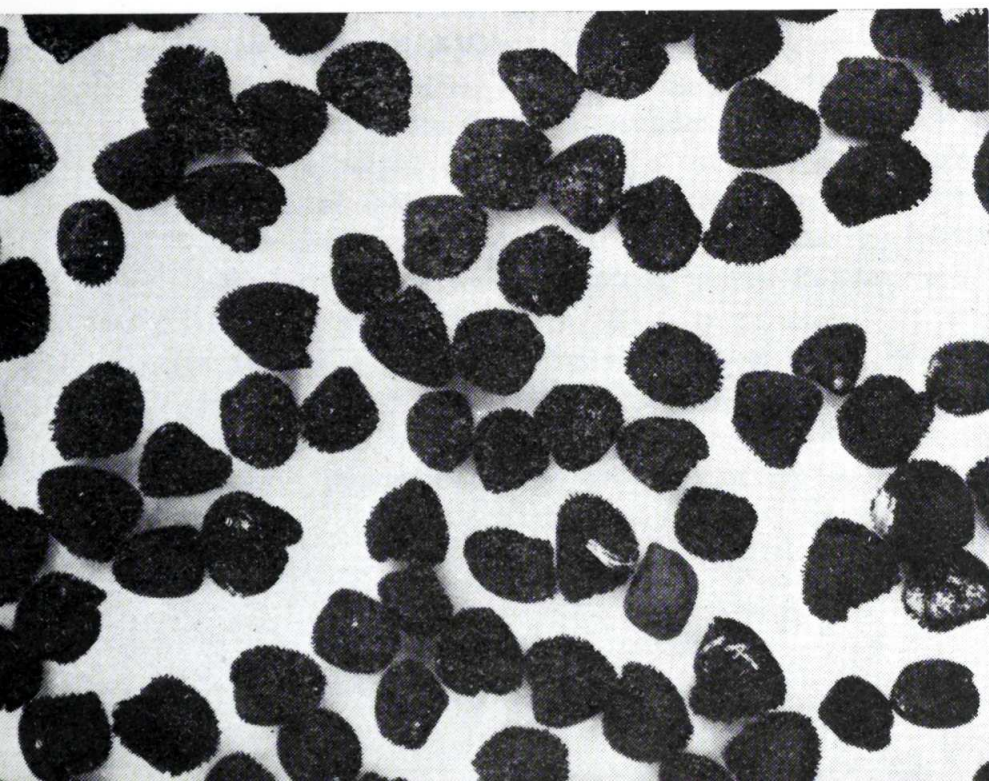


NOTAS BREVES

EL cultivo del maíz en filas pareadas, que parece puede tener interés en los regadíos, especialmente con el uso de herbicidas, ya que permite mayores surcos de riego y por tanto el aumento de la productividad de la mano de obra en la operación de regar, está siendo también ensayado para la producción de maíz forrajero, con buenos resultados.

EL descubrimiento del gene mutante «Opaco-4» en el maíz parece prometer una revolución en el uso de este cereal como pienso, ya que el contenido de los granos en el aminoácido lisina es mucho mayor que en el maíz normal. Se está incorporando dicho gene a las líneas puras componentes de los híbridos comerciales.

UNA de las grandes novedades que ha ofrecido la reciente exposición agropecuaria de Stoneleigh Abbey, denominada comúnmente «Royal Show», ha sido el trabajo de un prototipo de arado futurista, provisto de un rotor de 65 centímetros de diámetro, que podrá tener dos o tres aletas y que es impulsado a razón de 120 revoluciones por minuto en el eje y en dirección a la marcha. La fuerza de tracción es aproximadamente un tercio de la del arado corriente, pero la fuerza de rotación eleva la potencia total casi a la misma cuantía que se necesita en el otro arado. La labor de este prototipo es similar a la de los arados corrientes, pero es seguida por varias pasadas de grada que deshacen los terrones. La disminución de la fuerza de rotación y calado elimina el deslizamiento de las ruedas y reduce el apisonamiento. Además se obtienen mejores velocidades de labranza y el tractor es más fácil de manejar.



EL elevado número de barbarismos que se encuentra en la actual literatura agrícola española se debe más bien a la pereza de los traductores que a la pobreza del idioma. He aquí algunas palabras castellanas de uso agrícola poco conocidas:

Abatidero: Cauce de desagüe.

Abebrar: Abrevar, mojar, remojar.

Borro: Cordero que pasa de un año y no llega a dos.

Cahizada: Porción de terreno que se puede sembrar con un cahiz de grano.

Calamonarse: Corromperse o fermentar la hierba.

Despartidero: Sitio donde se bifurca un camino.

Lampante: Dícese del aceite de oliva más puro.

Lambrija: Lombriz.

Parata: Bancal pequeño y estrecho formado en un terreno pendiente, cortándolo y allanándolo, para sembrar o hacer plantaciones en él.

Samanta: Haz de leña.

Sonrodarse: Atascarse las ruedas de un carruaje.

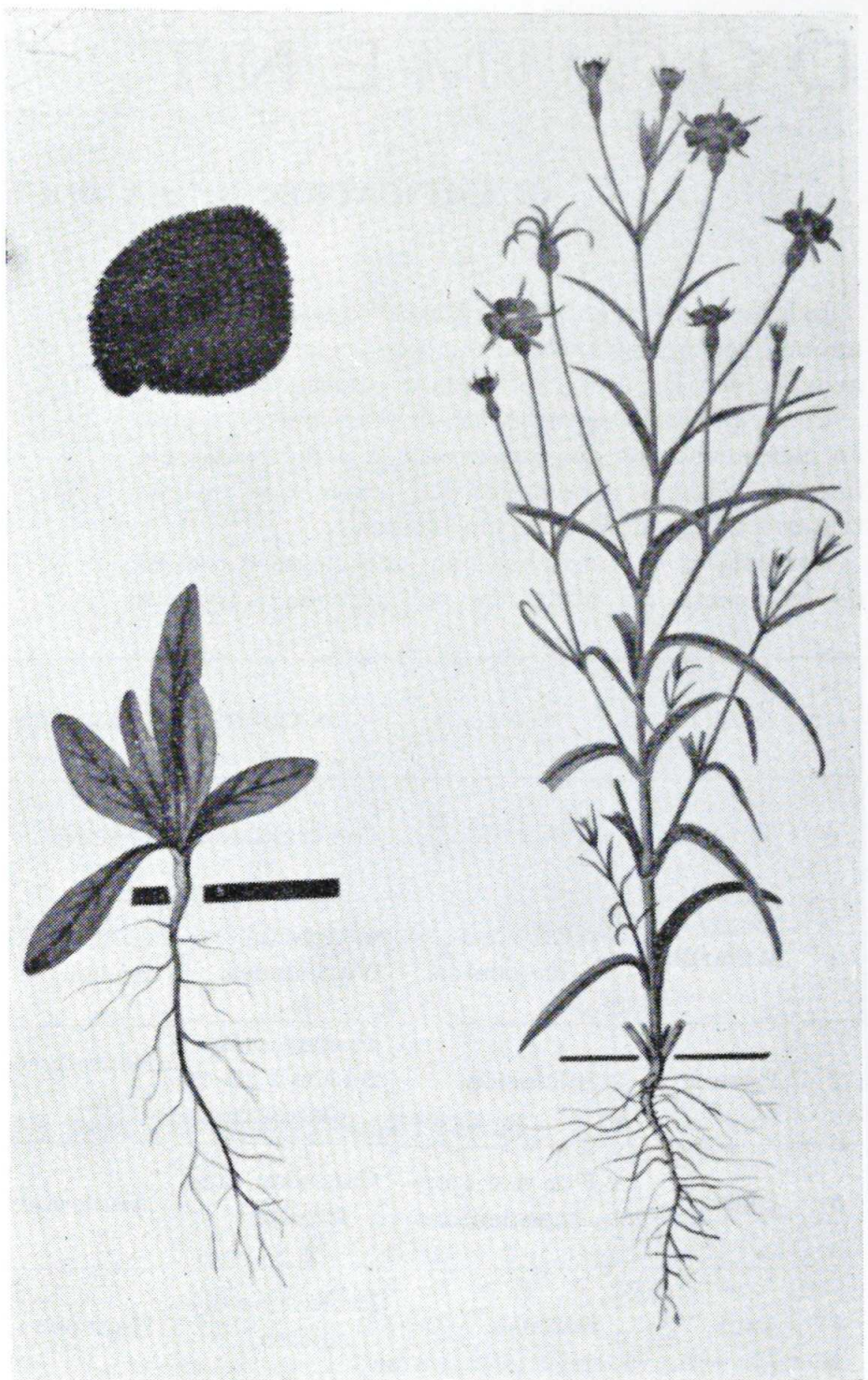
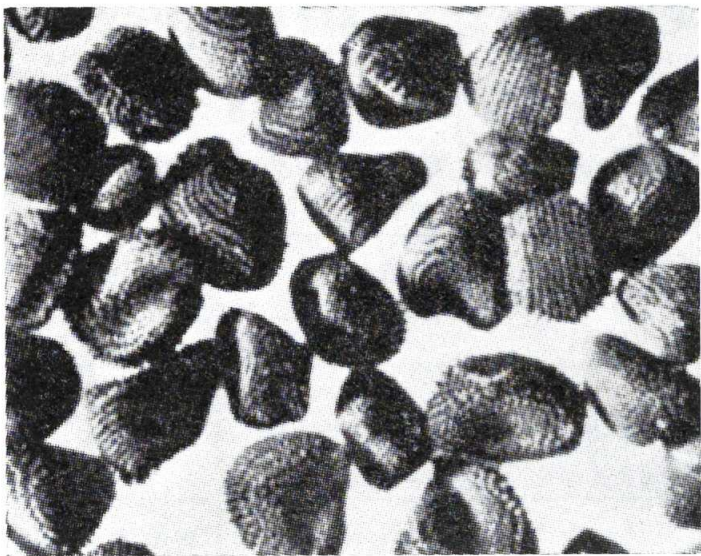
LA recogida mecanizada de cerezas por medio de sacudidores causa más daños a las cerezas, incluso recogidas en red, que la recolección normal. Para atenuar estos daños, y aparte del perfeccionamiento de sacudidores y redes, se acude al transporte de la cereza en agua fría desde el árbol a la fábrica de conservas. El agua fría retarda la decoloración de la piel de las cerezas golpeadas en la caída.

EL neguillón (*Agrostemma githago* L.) es una cariofilácea de elevado porte, frecuente como mala hierba en los trigales que se siembran con el grano de la cosecha anterior, pues su semilla se separa muy difícilmente de la del trigo si no se emplean máquinas de limpieza con triarvejoneros. El uso de semilla selecta bien limpia basta para eliminar esta mala hierba en el plazo de pocos años. El 2,4D la daña, pero no la destruye; los colorantes nitrados (DNOC) la destruyen fácilmente a las dosis y en las épocas normales.

La mezcla del grano de neguillón con el del trigo deprecia éste, pues en la molienda comunica a la harina tonos grises y sabor extraño.

Semilla de neguillón, que apareció en «última página» del número anterior.

A la derecha puede observarse el dibujo de una semilla, también está la representación de una plántula y finalmente una planta en flor reducida a la octava parte de su tamaño natural. Abajo, otra fotografía del Neguillón, cuatro veces mayor que su tamaño natural.



MUCHOS criadores americanos de ganado vacuno de carne están obteniendo buenos resultados económicos iluminando durante la noche los comederos. El ganado vacuno necesita comer a medianoche, y si tiene forraje o pienso a su disposición, toma durante ella la cuarta parte de lo que injiere al día, incluso si no dispone de luz. Con iluminación continua, la cantidad de alimento consumido al día no aumenta, pero el reparto más uniforme de las comidas parece que disminuye el índice de transformación. En lo que respecta a la competencia entre distintos animales, se ha observado que si los terneros comen del mismo comedero y hay espacio para ambos, comen más rápidamente, pero no en mayor cantidad que si están solos. Los terneros prefieren decididamente los ce-

reales machacados a los forrajes y a los gránulos hechos con cereales. El consumo de forraje en gránulos es 20 por 100 mayor que en forma de heno.

SE ha realizado un ensayo de cría en baterías de cien pavos de tipo broiler de una estirpe comercial francesa, alcanzando en sesenta días un peso medio de dos kilos, con un crecimiento muy regular en los lotes y un índice de transformación de 1,6.

SE está intentando controlar las moscas domésticas (*Musca* y *Fannia*) que crecen en los gallineros por medios biológicos, utilizando diversas especies de avispas que las parasitan.