

HOJAS DIVULGADORAS



VARIEDADES DE CEBOLLAS

MADRID

MAYO 1964

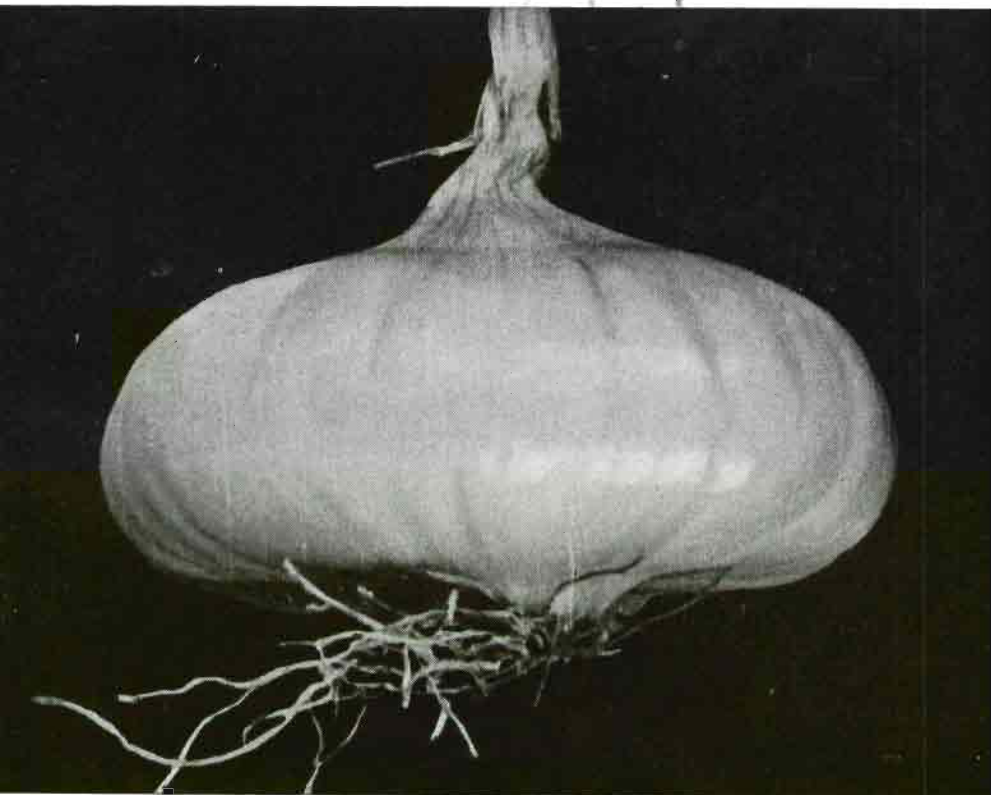
Núms. 9 y 10-64 H

ANTONIO CASALLO

JOSE M.^a MATEO BOX

EDUARDO SOBRINO

Del Instituto Nacional para la Producción
de Semillas Selectas.



MINISTERIO DE AGRICULTURA

VARIEDADES DE CEBOLLAS

Con esta descripción de los tipos de cebolla más corrientemente cultivados en nuestro país se pretende dar a conocer las características más importantes y de mayor repercusión para la economía del cultivo de dicha especie.

Esta descripción se hace ordenando las variedades por su precocidad, carácter de enorme interés para todas las regiones, tanto desde un punto de vista agrícola como económico.

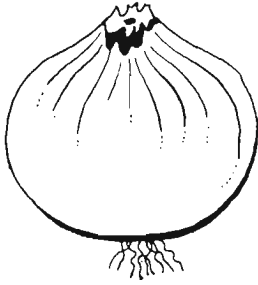
Para mayor claridad, damos una sucinta relación de las características morfológicas y ecológicas de la cebolla, seguida de una breve explicación de su alcance y significación para una correcta comprensión de los datos.

Organografía.

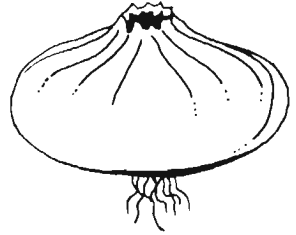
a) *Forma del bulbo.*—Podemos clasificar los bulbos, según su forma, en *globosos, deprimidos, discoidales, piriformes, turbinados, oblatos* y *cónicos*.

b) *Dimensiones.*—Las dimensiones vienen determinadas por la relación diámetro/altura. Sin embargo, este carácter es relativo y depende no sólo de la variedad, sino también de otros factores, como clima, suelo, fertilizantes, humedad, época de siembra y recolección.

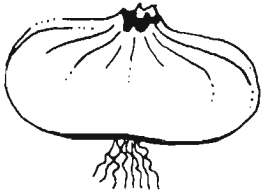
c) *Color de los tegumentos exteriores del bulbo.*—Las tunicas o «cascos» más externos del bulbo pueden tener colores y tonos diferentes a los internos. No empleamos la



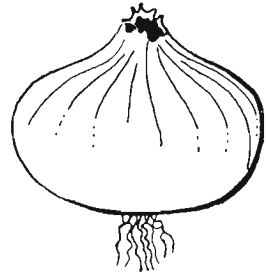
GLOBOSO



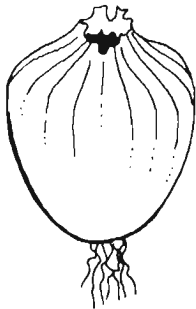
DEPRIMIDO



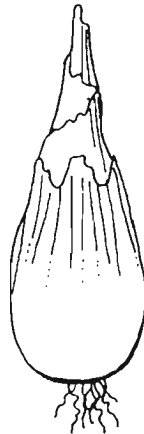
DISCOIDAL



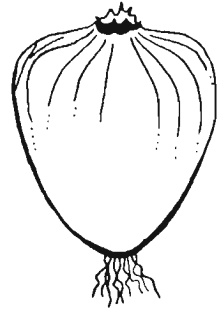
OBLATO



TURBINADO



PIRIFORME



CONICO

Fig. 1.—Formas del bulbo.

coloración de los bulbos como base de clasificación, pues podría inducir a confusiones la denominación de algunas variedades. Así, por ejemplo, ocurre con las cebollas *Blanca del País* y *Blanca Grande de Fuentes*, que por su color habría que considerarlas más como cebollas amarillas.

Por ello, la coloración exterior del bulbo se indica en la descripción, sin utilizar esta característica con fines sistemáticos.

Se considera importante señalar, además, que solamente creemos apropiada la denominación de cebollas blancas para las que son de tonalidad «plata». Entre las amarillas se incluyen no solamente las que tienen claramente color pajizo, sino incluso otras que, por su verde amarillento más pálido, es corriente que se las denomine blancas.

Por último, se debe tener siempre en cuenta que los bulbos cuya recolección se retrasa, quedando maduros en el terreno, sin cosechar, pierden intensidad de color, siendo más acentuado este fenómeno en los tipos de coloración más apagada.

d) *Color interior del bulbo.*—Las túnicas más internas tienen generalmente coloración más clara que las externas. Es un dato de interés para diferenciar algunas variedades.

e) *Consistencia de las túnicas.*—Consideramos tres grados de consistencia: dura, media y blanda.

f) *Diámetro del cuello.*—El cuello tiene un diámetro variable, según variedades. Puede ser fino o grueso.

g) *Follaje.*—La parte aérea de la planta no tiene demasiado interés con fines de clasificación, pero para algunas variedades puede ser un signo distintivo la abundancia y desarrollo del follaje, así como el color.

h) *Sabor del bulbo crudo.*—Muchas variedades son preferidas por su sabor delicado, dulce o suave, mientras otras tienen aplicación por el sabor fuerte o picante.

Ecología.

a) *Precocidad*.—Se considera precoz aquella variedad que puede proporcionar frutos maduros antes que el término medio normal de las variedades de la especie. A este concepto se opone el de *tardía*.

No deben relacionarse en todas las circunstancias *precocidad* y *tardividad* con *longitud del ciclo biológico* o número de días entre siembra y recolección. Variedades con un ciclo para unas determinadas condiciones del medio pueden acusar diferencias sensibles de precocidad cuando se cambian esas condiciones.

Los factores que más influyen en la determinación de la capacidad de adaptación y de las variedades de cebolla son la temperatura y el fotoperíodo (número de horas de luz al día).

En el ciclo biológico de la cebolla se pueden distinguir las siguientes fases:

- a) Germinación y crecimiento de la plántula.
- b) Desarrollo vegetativo.
- c) Formación del bulbo.
- d) Iniciación de los órganos florales.
- e) Subida.

Fig. 2.—Cebolla Campany, de ciclo muy precoz, caracterizada por la rapidez con que el bulbo toma su forma.



Cada una de estas fases requiere determinadas condiciones de humedad, temperatura y fotoperíodo para lograrse normalmente. Esas condiciones determinan también el carácter *precocidad*.

La *precocidad* o *madurez temprana* se manifiesta en la determinación de la capacidad de la planta para iniciar la formación de bulbos con fotoperíodos cortos y luego crecer rápidamente. Se ha demostrado que la formación de esos órganos subterráneos no está determinada sólo por el ciclo de la planta, sino por el fotoperíodo como factor principal.

Los bulbos se inician cuando se alcanza una cierta temperatura media y un determinado fotoperíodo. Para que la formación de esos órganos sea normal y se alcance la madurez completa es necesario que aquellos factores se mantengan o se superen durante cierto número de días.

Por tanto, el fotoperíodo mínimo para iniciar la formación de bulbos nos dará el orden de precocidad de las variedades.

Las variedades tempranas necesitan doce horas de fotoperíodo mínimo, mientras las tardías llegan a catorce y dieciséis horas.

Resistencia a la subida en el primer año.

Normalmente, en nuestras condiciones de cultivo, las plantas de cebolla, una vez madurado el bulbo, permanecen una temporada más o menos larga en vida latente hasta que la temperatura media vuelve a alcanzar los 8-12° centígrados durante aproximadamente un mes. Alcanzada esta integral térmica, se inicia la subida de los ejes o tallos florales, debiéndose producir un aumento progresivo de la temperatura media y un fotoperíodo mínimo de diez horas para que se produzca la floración y, después, la fructificación.

A veces, sin embargo, se observan anomalías, produciéndose la subida de los tallos en el primer año de cultivo. Este accidente parece debido a condiciones climatológicas especiales, tales como inviernos suaves seguidos de

Fig. 3.—Cebolla Babosa, de escasa resistencia a la brotación, por lo que no es conveniente almacenarla más de dos meses.



primaveras frías, recibiendo los bulbos excesivamente desarrollados el efecto de las bajas temperaturas.

También se indica la posibilidad de que la subida en el primer año pueda ser la consecuencia de una siembra muy adelantada, con lo que los bulbos se desarrollan más de lo normal, exponiéndose a recibir frío antes de tiempo.

Se ha observado asimismo que algunas variedades se «suben» con mayor facilidad que otras, siendo muy manifiesto este efecto en regiones donde los fenómenos meteorológicos o las prácticas de cultivo colaboran a ello.

Resistencia a la brotación o aptitud de conservación.

Indudablemente, la resistencia a la brotación es un carácter varietal que generalmente va unido a la aptitud para que el bulbo pueda conservarse en buena condición durante un período de tiempo más o menos largo. En nuestro país la precocidad suele ir unida a la ineptitud para una correcta conservación del bulbo, coincidiendo tradicionalmente las denominaciones «de exportación» o «de conservar» con tipos tardíos, pero no se puede considerar como general, pues hay variedades tardías de fácil brotación.

Independientemente de ser una característica varietal, influyen poderosamente, como es lógico, en la conservación las condiciones de humedad, temperatura e iluminación de los almacenes, además de las características de suelo, irrigación y abonado que haya tenido el cultivo.

Variedades tempranas.

Blanca Temprana Francesa.—Como sinónimos se emplean también las denominaciones de Blanca y Blanca Temprana, pero deben desecharse por inconcretas y confusas con otras variedades.

Es lo más generalizado en nuestro país que se aplique la denominación a la variedad Blanca de París, y por ello es la que se describe, pero en ocasiones también se encuentra en otras variedades de características similares.

El bulbo maduro, una vez seca la piel exterior, es de color blanco plateado, siendo también muy blancas las túnicas interiores; tiene forma muy deprimida o «plato», o sea, poca altura en relación con el diámetro, muy plano en las dos caras, y de cuello fino.

En su máximo desarrollo, las dimensiones son generalmente de siete a nueve centímetros de diámetro y cuatro a cinco centímetros de altura, con un peso de 125 a 150 gramos por bulbo.

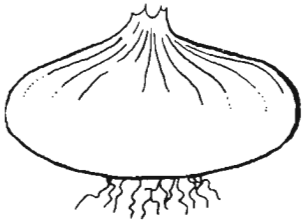
Son de consistencia relativamente blanda y con poca resistencia a la brotación una vez almacenado.

La siembra normal se hace en los meses de agosto y septiembre y es muy precoz, con formación rápida de los bulbos, lo que permite su utilización para cebollita de conserva, con siembras espesas e incluso fuera de época.

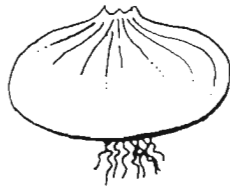
Otra de sus posibilidades es la recolección como cebollita o cebolla tierna en los meses de febrero, marzo y abril, según climas.

El bulbo maduro se puede cosechar en mayo o primeros de junio.

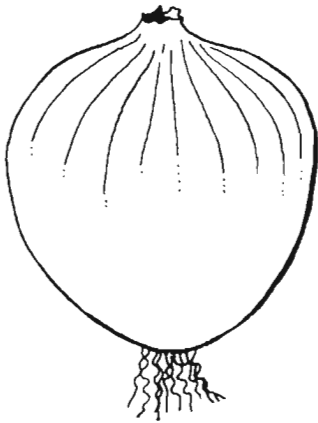
De la Reina.—Es una variedad de características similares a la anterior, pero de menor tamaño. Destaca por su extrema precocidad y rapidez en la formación del bulbo, lo que también permite la utilización para cebollita de conserva; en este caso se puede hacer la siembra en febrero, de asiento, con el aclareo necesario para obtener los bulbitos del tamaño deseado.



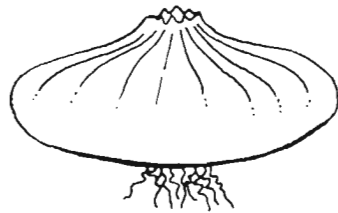
BLANCA FRANCESA



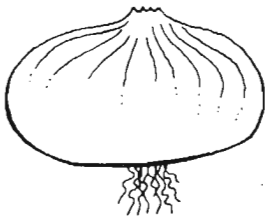
DE LA REINA



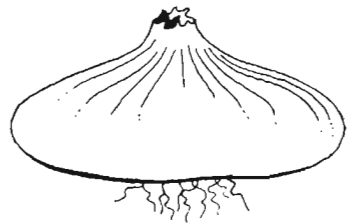
BABOSA



AMARILLA PAJA VIRTUDES



SANGRE DE BUEY



CAMPENY

Fig. 4.—Formas del bulbo en las variedades tempranas.

La siembra normal es en los meses de agosto y septiembre, recolectándose el bulbo maduro a final de primavera.

El color de los bulbos, tanto exterior como interiormente, es igual a la Blanca Temprana Francesa, y lo mismo sucede con la forma. Las diferencias están en su menor número de hojas, cuello muy fino y dimensiones más reducidas, que son sobre cinco centímetros de diámetro y 2,5 centímetros de altura.

Babosa.—Se emplean también los sinónimos de Valenciana Temprana, Valenciana Babosa, Valenciana Blanca Temprana, Blanca y Temprana, de los que solamente son admisibles los dos primeros, pues las denominaciones de Blanca y Temprana son insuficientes y la de Valenciana Blanca Temprana no es apropiada por no ser una variedad Blanca.

El color del bulbo maduro es dorado exteriormente, y las túnicas interiores, de tono blanco amarillento verdoso; tiene forma cónica, con la base hacia el cuello, de altura casi igual al diámetro que alcanza en la parte superior, o sea, contraria a las raíces; las dimensiones se pueden considerar sobre 7-8 centímetros de diámetro y 6-7 centímetros de altura, que supone un tamaño medio de bulbo, con un peso de 175 a 200 gramos.

Es variedad temprana, de siembra en agosto y septiembre, con recolección en junio o primeros de julio, según zona y fecha de siembra.

No tiene mucha resistencia a la brotación, por lo que no es conveniente almacenarla más de dos meses.

Amarilla Paja Virtudes.—Variedad de bulbo deprimido, con la piel exterior, una vez seca, de color amarillo cobrizo, cuello fino, dimensiones de 8 a 10 centímetros de diámetro y 4-5 de altura. Tiene consistencia media, por lo que permite guardarse más que otras variedades tempranas, si se hace en buenas condiciones.

La siembra normal es en agosto-septiembre, para recolectarse en junio.

Sangre de Buey.—Se caracteriza esta variedad por el color morado intenso de las capas exteriores de los bulbos, que se mantiene bastante en las interiores; es de forma muy aplastada, con dimensiones de 6-8 centímetros de diámetro y 3-4 centímetros de altura. El peso de los bulbos bien desarrollados es de 125 a 150 gramos.

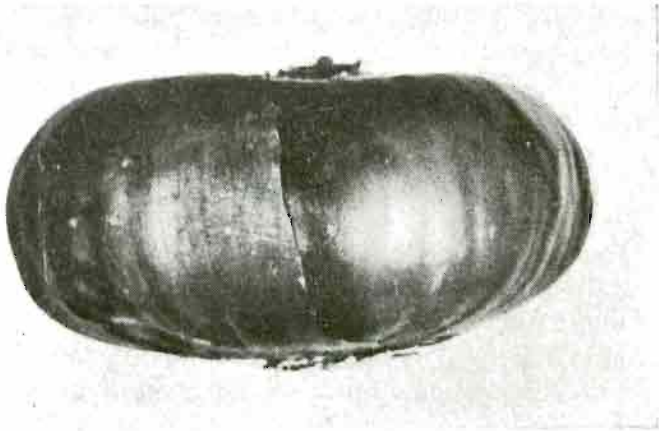


Fig. 5.—Cebolla Sangre de Buey.

Otra característica interesante es la de ser muy precoz; sembrada en agosto-septiembre, se obtienen los bulbos en su máximo desarrollo, para cosechar a fines de mayo o junio.

Es variedad de poca resistencia a la brotación y, por tanto, no apropiada para almacenar.

Campey.—Como la variedad Sangre de Buey, es de coloración morada, pero no tan intensa, con una forma también similar, y de algo más tamaño, pues sus dimensiones son 7 a 10 centímetros de diámetro y 3 a 5 centímetros de altura.

De ciclo muy precoz, se siembra en agosto-septiembre, para recolectar en abril o mayo. Es característica la rapidez para tomar el bulbo su forma.

Con fácil brotación, no es apta para guardar.

Variedades medio tempranas.

Blanca del País.—Esta denominación se encuentra aplicada a variedades distintas, estimando más generalizada la de bulbo redondo alargado o elíptico, color exterior blanco, algo verdoso amarillento hacia el cuello, e interiormente también blanco.

De precocidad algo menor que la Babosa, se siembra en agosto-septiembre para cosechar bulbos de buen tamaño, que se recogen maduros en el mes de julio, pudiendo conservarse si se evita que lleven golpes y se almacenan en buenas condiciones.

Amarilla de Cabeza Grande Achatada.—Son sinónimos los nombres de Amarilla del País, Amarilla Achatada, Amarilla del País Cabeza Grande Achatada y Amarilla de Cabeza Grande Achatada.

Como indica su nombre, es de bulbos grandes y aplastados; las dimensiones son de 8 a 10 centímetros de diámetro y 5-6 de altura, con un peso aproximado de 250 gramos; tienen color amarillo pajizo exteriormente, e interiormente blancos.

Es de precocidad similar a la Blanca del País, siembra de agosto-septiembre y recolección en el mes de julio; el bulbo es de consistencia más bien blanda, sin demasiada conservación.

Blanca Grande de Fuentes.—También recibe los nombres de cebolla de Fuentes, Dulce de Fuentes y Blanca Tardía de Fuentes. La última denominación puede inducir a error al no ser una variedad tardía.

Destaca su bulbo voluminoso, siendo el de mayor tamaño entre las variedades medio tempranas; de forma apuntada hacia el cuello, que es muy grueso, y redondeado hacia la raíz, con bastante diámetro, resultando en conjunto de tipo globoso, alargado hacia el cuello. El color exterior es blanco amarillento, y después de cosechado se hace más pálido, llegando a ser blanco sucio; las capas interiores son

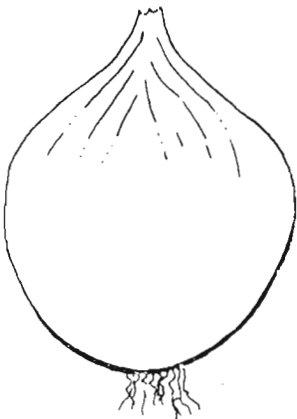
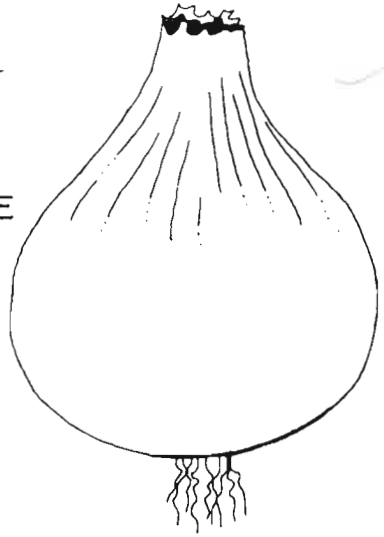
de color blanco. El peso de los bulbos llega a ser de 400 a 500 gramos, con unas dimensiones de 9 a 10 centímetros de diámetro y 7 a 9 centímetros de altura.

La siembra suele ser en agosto-septiembre, pero también puede hacerse en enero-febrero, ya que en las dos épocas alcanza bien su forma y tamaño voluminoso.

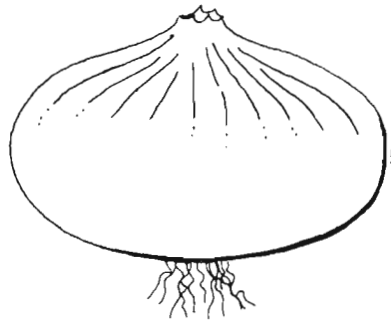
Tiene una consistencia media y unas condiciones aceptables de conservación, sin llegar a las variedades de guardar.

Fig. 6.—Formas del bulbo en las variedades medio tempranas.

BLANCA GRANDE
DE FUENTES



BLANCA DEL PAIS



AMARILLA ACHATADA

Variedades tardías.

Blanca Grande Tardía. — Se la llama también Blanca Grande, Blanca de Lérida y Blanca de Lisboa.

Es una variedad muy tardía y, sin embargo, no tiene condiciones de conservación, llegando a brotar en el campo si no se recoge pronto, después de alcanzar los bulbos su madurez completa.

El bulbo es de color blanco plata exteriormente, e interiormente también blanco; tiene forma globosa con alargamiento hacia el cuello, que es muy grueso.

Alcanza un peso aproximado de 275 a 325 gramos, con dimensiones de ocho a nueve centímetros de diámetro y siete a ocho centímetros de altura.

A pesar de su ciclo tan tardío, se adapta mejor a las siembras primeras de agosto-septiembre, y la recolección es casi un mes más tarde que las variedades precoces, generalmente en el mes de agosto.

Una de sus posibilidades de aprovechamiento es como cebolla tierna o cebolleta. Su consistencia es blanda, con poca aptitud para guardar, brotando con rapidez.

De Grano. — Son sinónimos los nombres de Valenciana Tardía, Valenciana de Exportación y Valenciana Tardía de Exportación.

Es la variedad de mayor cultivo en nuestro país, tanto para mercado interior como de exportación, por sus buenas cualidades de conservación.

El color de los bulbos es amarillo pajizo con tonalidades cobrizas exteriormente, e interiormente blanquecinos. De forma globosa perfecta, con un ligero apuntamiento hacia el cuello.

Alcanza un peso de 175 a 250 gramos, con dimensiones de siete a nueve centímetros de diámetro y altura prácticamente igual o ligeramente inferior.

La siembra normal de esta variedad es en enero o febrero, con recolección en septiembre o primeros de octubre.

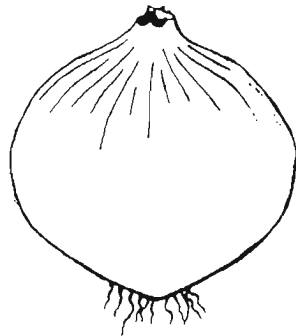
Colorada de Conservar.—Esta variedad es la que recibe en Francia el nombre de Roja Pálida de Niort. En nuestro país es sinónimo el nombre de Agría.

El color exterior del bulbo es morado pálido, con tonalidades cobrizas; interiormente es de color más suave. De forma deprimida, pero no de superficies amplias, ya que es de más altura en relación con el diámetro que el tipo Sangre de Buey, resultando en conjunto más redondeada. El diámetro es de siete a nueve centímetros y de cinco a seis centímetros de altura, con un peso de 175 a 200 gramos.

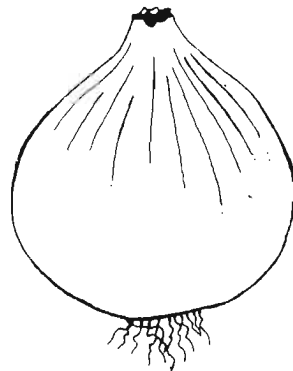
A pesar de ser variedad de buena conservación y temprana, se siembra en agosto-septiembre para bulbos desarrollados; si se quieren cosechar pequeños, se hace en febrero, trasplantando muy espesos o incluso con siembras directas aclaradas.

La recolección se hace en julio y agosto, siendo bulbos muy duros, de buena conservación.

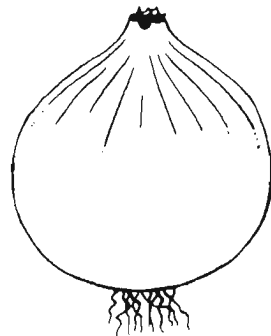
Colorada de Figueras.—Variedad originaria de la zona de Figueras, en la provincia de Gerona.



BLANCA GRANDE TARDIA



GRANO



LIRIA

Fig. 7.—Formas del bulbo en variedades tardías.

Se caracteriza por la forma ligeramente apuntada de los bulbos, como un tipo intermedio entre las variedades Grano y Colorada de Conservar, pues es menos deprimida que la última, con forma algo redondeada, pero sin llegar a globosa. La piel exterior es fina, de color rubio una vez seca; interiormente son de tono morado muy suave.

Otros caracteres interesantes son su sabor dulce, dureza y buena conservación, similar a la Colorada de Conservar, con la que también coincide en época de siembra y precocidad.

Morada de Zalla.—Se conoce también con los nombres de Roja Viva, Roja Vascongada, Roja de Conservar y Roja de Zalla.

Se cultiva en la región vascongada y es de ciclo similar a la Colorada de Conservar, con buenas características de guardar, diferenciándose por la forma y tonalidad más intensa.

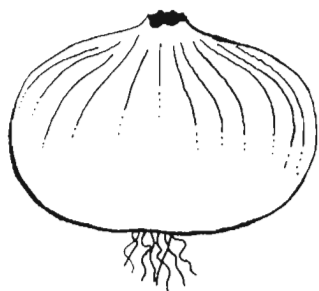
El bulbo maduro tiene un color exterior cobrizo, con las siguientes capas de un morado intenso y las más internas de tono más pálido. En la forma se puede comparar con la Babosa, o sea, apuntado hacia la raíz y plano superiormente, pero tiene menos altura en relación con el diámetro superior.

Los bulbos más desarrollados alcanzan sobre 175 a 200 gramos de peso, con unas dimensiones de 8 a 10 centímetros de diámetro y 5 a 7 centímetros de altura.

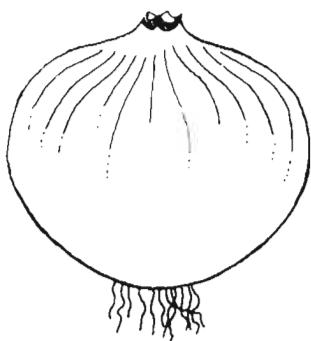
De siembra normal en agosto-septiembre, para recolectar a fines de julio y agosto, cosechándose bulbos duros, de buena conservación.

Morada de Amposta.—Como nombres sinónimos tiene los de Roja de Amposta, Colorada de Amposta, Colorada de Exportación y de Amposta, el tercero de los cuales es confuso con la Roja de Molina, que también la llaman Roja de Exportación.

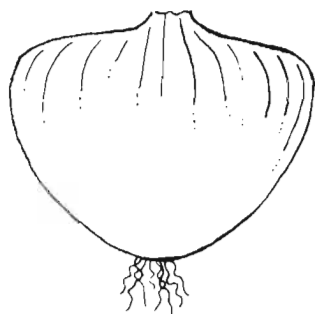
Es una variedad de características similares a la de Gra-



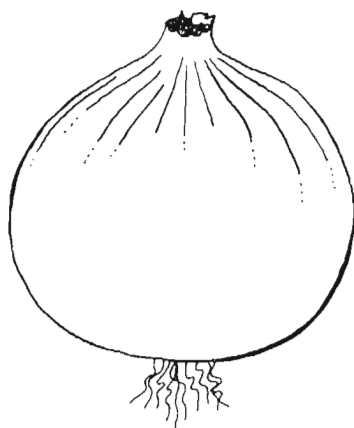
COLORADA DE CONSERVAR



COLORADA DE FIGUERAS



MORADA DE ZALLA



ROJA DE AMPOSTA

Fig. 8.—Formas del bulbo en variedades tardías.

no, excepto por el color, que es rojizo amoratado exteriormente y morado suave las capas interiores.

Originaria de la zona de Amposta, se va extendiendo bastante por sus cualidades de conservación y ser preferida en algunos países para su exportación.

La siembra es en enero-febrero y recolección en septiembre y octubre.

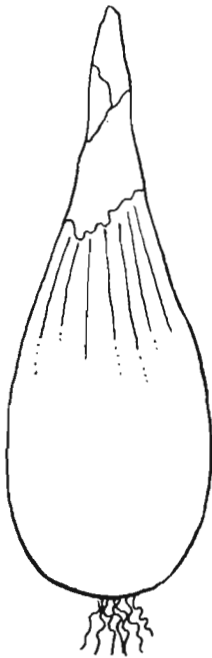
Roja de Molina.— Se emplea también el sinónimo de Roja de Exportación, pero puede originar confusión con la Morada de Amposta, por lo que no es aconsejable.

Tiene características similares a la Morada de Amposta en época de cultivo, precocidad, recolección, forma, consistencia y tamaño. Una ligera diferencia es su color morado más fuerte.

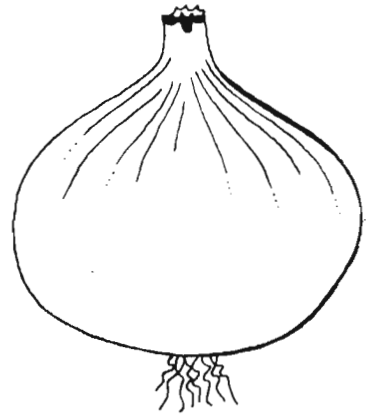
Viguetana.—Son sinónimos los nombres de Colorada de Vich, Dulce de Vich y de Vich.

Es muy característico el tipo piriforme alargado, apuntado hacia el cuello y con base plana estrecha en la raíz, que presenta esta variedad. Tiene color morado fuerte, aunque sin llegar al tono de la Sangre de Buey, de sabor dulce, peso de 125 a 150 gramos con el máximo desarrollo, y dimensiones de 15 a 17 centímetros en longitud, y grueso en su parte media más abultada de 5 a 7 centímetros.

La siembra es en agosto-septiembre, para recolectar los bulbos maduros en julio y agosto, los cuales no son muy consistentes, por lo que no es variedad de larga conservación.



VIGUETANA



ROJA DE EXPORTACION

Fig. 9.—Formas del bulbo en variedades tardías.

Variedades canarias.

Dorada.—Bulbos de tamaño mediano, de forma globosa y de color amarillo oro. Es de sabor muy dulce, apreciada para consumir cruda. Variedad temprana.

Blanca.—Bulbos de tamaño mediano pequeño, de forma discoïdal turbinada y color blanco amarillento. Sabor dulce.

Puede emplearse como variedad temprana o como tardía. Sinónimo: Escalona.

Violada.—Bulbos de tamaño grande, de forma entre discoïdal y globosa. Las tunicas exteriores son de color violáceo característico. Tiene sabor picante. Variedad medio temprana.

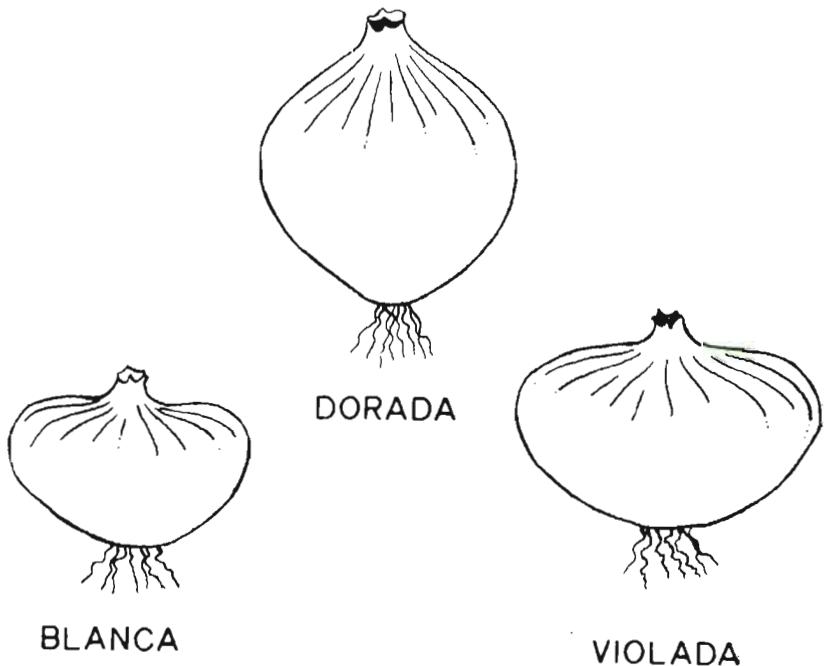
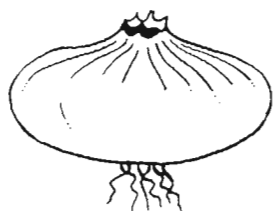


Fig. 10.—Formas del bulbo en variedades canarias.

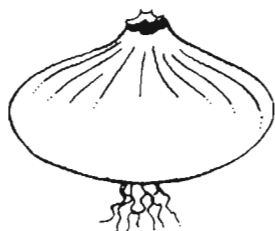
Amarilla Bermuda.—Bulbos de forma deprimida, de color amarillo pajizo en las tunicas externas y casi blanco en las más internas. Sabor muy dulce, agradable al paladar. De excelentes resultados en épocas y zonas con días cortos, para recoger en mayo o junio.

Roja Bermuda.—Bulbos de forma globosa deprimida, con las tunicas exteriores de color morado intenso y las interiores blanco rosado. Sabor muy suave. Es una variedad bastante precoz.

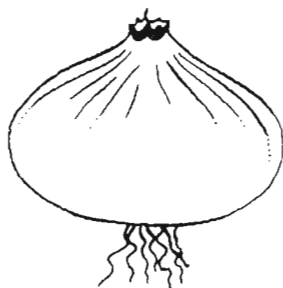
Cristal Wax.—Bulbos deprimidos a globosos, de color blanco exterior e interiormente. Sabor muy delicado. Se adapta bien en épocas y zonas de días cortos.



AMARILLA BERMUDA



ROJA BERMUDA



CRISTAL WAX

Fig. 11.—Formas del bulbo en variedades canarias.

ORDEN DE PRECOCIDAD DE LAS VARIEDADES

De acuerdo con las observaciones efectuadas durante varios años, se da a continuación el orden de precocidad y tardividad de las variedades españolas, a excepción de las de Canarias, por considerarse que la latitud de esas islas produce cambios profundos en los fotoperíodos que alteran los conceptos de precocidad estimados en la Península para la especie.

Variedades tempranas.

Campany.—La variedad más precoz, junto con la Sangre de Buey; se puede recolectar unos quince días antes que las restantes tempranas.

Sangre de Buey.—De precocidad muy similar a la Campany, aunque ligeramente más tardía.

Amarilla Paja Virtudes.—Variedad bastante precoz; se agosta algo después que las anteriores.

Blanca Temprana Francesa.—También variedad muy precoz, pero algo menos que las anteriores.

Babosa.—De precocidad muy similar a la Blanca Temprana Francesa.

Variedades medio tempranas.

Amarilla Achatada.—Algo más tardía que la variedad Babosa.

Blanca del País.—De precocidad similar a la Amarilla Achatada o acaso ligeramente menos precoz.

Blanca Grande de Fuentes.—De precocidad prácticamente igual a la Blanca del País.

Las tres últimas variedades pueden considerarse todas ellas con una precocidad media bastante semejante.

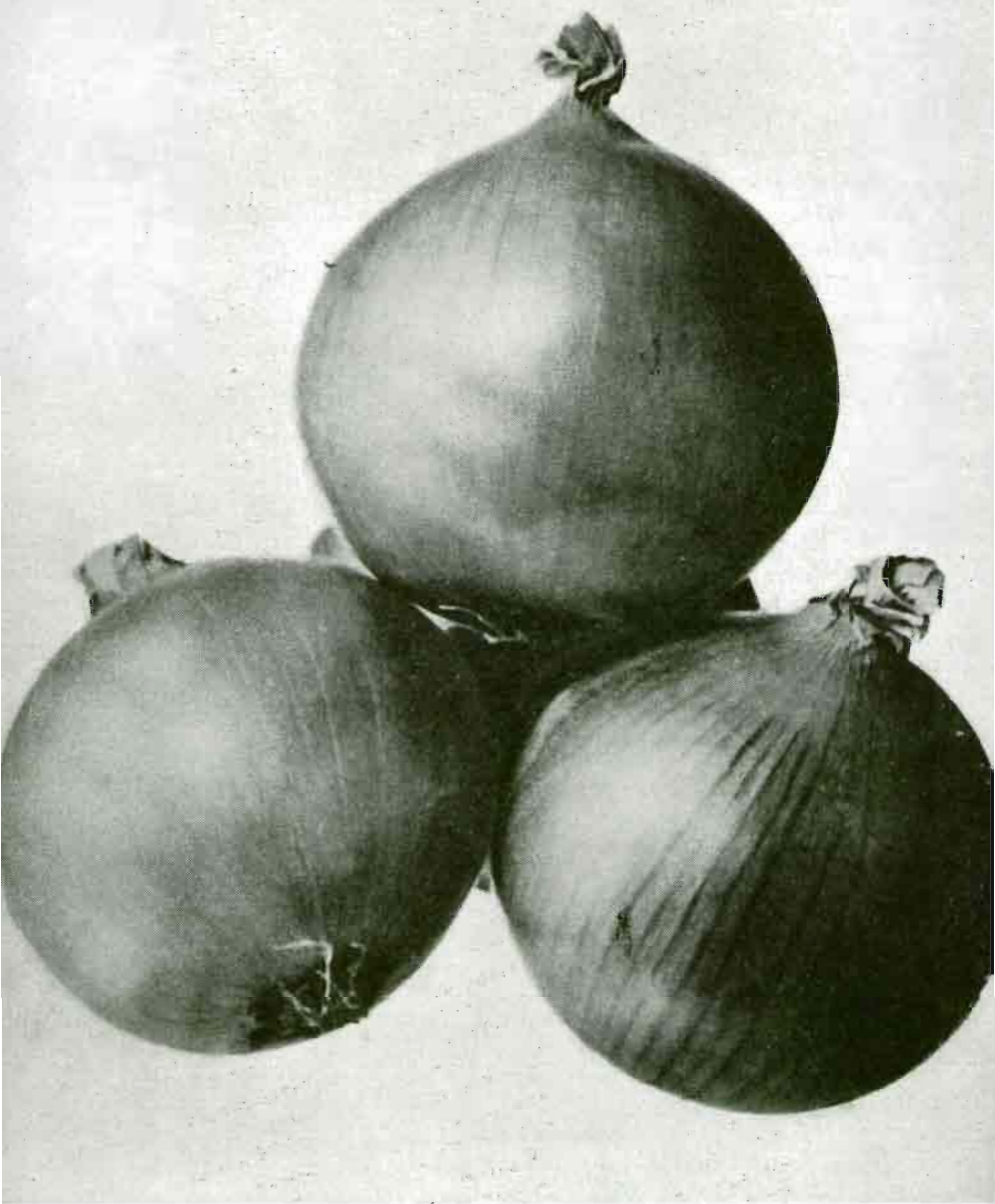


Fig. 12.—Cebolla Valenciana Tardía de Exportación.

Variedades tardías.

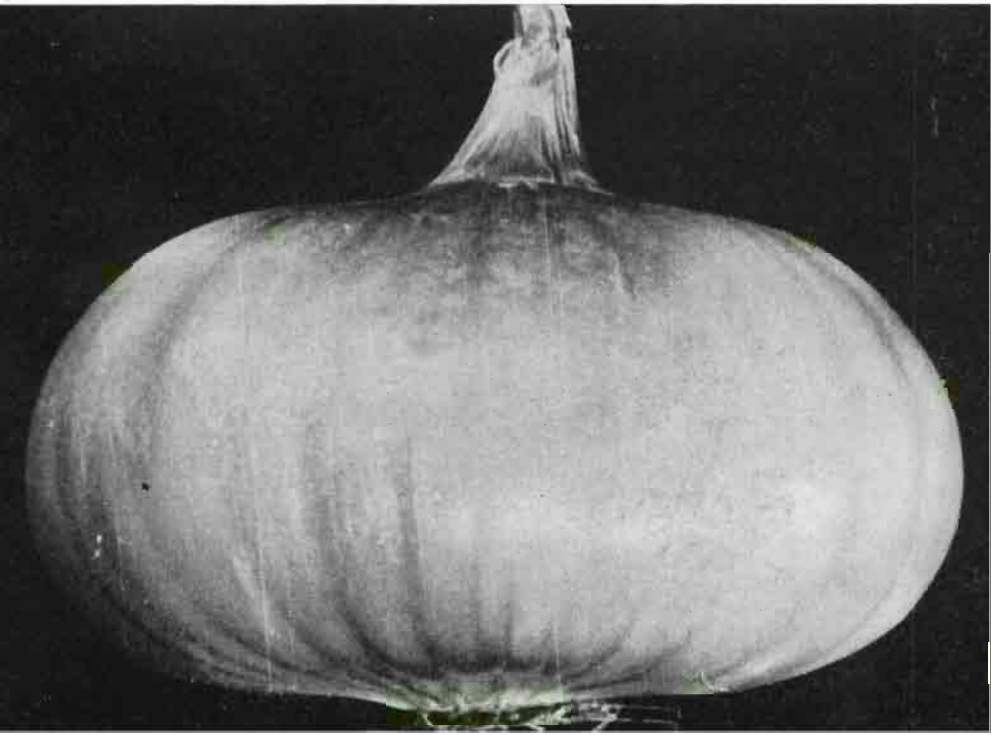
Colorada de Conservar.—A partir de esta variedad las consideramos como tardías por el mayor verdor de sus hojas en comparación con las variedades tempranas o medio tempranas, en la fecha de la observación. Es la menos tardía de este grupo.

Colorada de Figueras.—De precocidad muy similar a la variedad anterior.

Grano o Valenciana de Exportación.—Algo más tardía que las dos anteriores.

Morada de Zalla.—Más tardía que la variedad Grano.

Fig. 13.—Cebolla Colorada de Conservar.



Morada de Amposta.—Es algo más tardía que la Grano y que la Morada de Zalla.

Roja de Molina.—De precocidad similar a la Morada de Amposta.

Viguetana.—Similar a las dos anteriores.

Blanca Grande Tardía.—Es la variedad más tardía, con clara diferencia sobre las anteriores.

PUBLICACIONES DE CAPACITACION AGRARIA

Bravo Murillo, 101. Madrid-20.