



Las semillas
de CEBOLLA
DULCE

EL CRECIMIENTO DE VENTAS DE LA CEBOLLA DULCE: “IMP

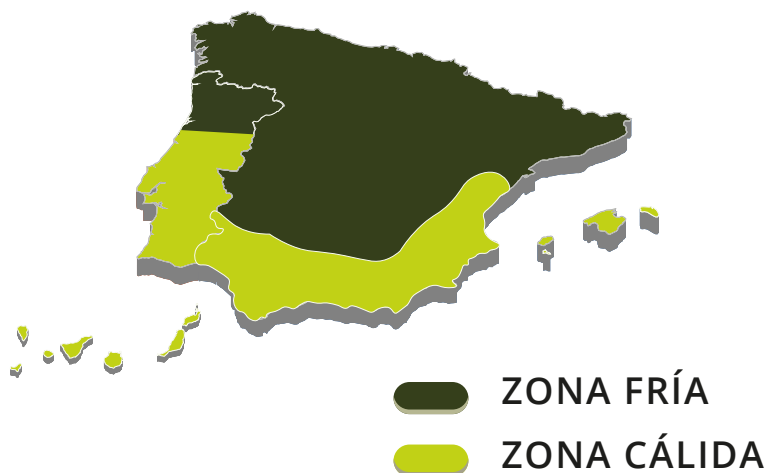
PARABLE”

Las tendencias de consumo indican la potenciación de la compra de productos naturales. Las Cebollas Dulces ALANIS, ALTAIRA, SHIRLEY y MASSIEL, SHEREZADE y LULU responden a esta demanda ya que se caracterizan por su escaso aporte calórico debido a su alto contenido en agua y a sus propiedades saludables.

Los supermercados y cadenas de alimentación incrementan la demanda de Cebolla Dulce para garantizar la solicitud incesante de este producto por parte del consumidor.

Las Cebollas Dulces ALANIS, ALTAIRA, SHIRLEY y MASSIEL, SHEREZADE y LULU son la nueva oportunidad de mercado.

Nuestras variedades son más resistentes a enfermedades foliares y radiculares debido a que son variedades de nueva generación.



“
UTILICE NUESTRAS SEMILLAS
Y RENTABILICE AL MÁXIMO
SU EXPLOTACIÓN ”

Bibi (EO-270)

Bibi: en persa: Que tiene vida.



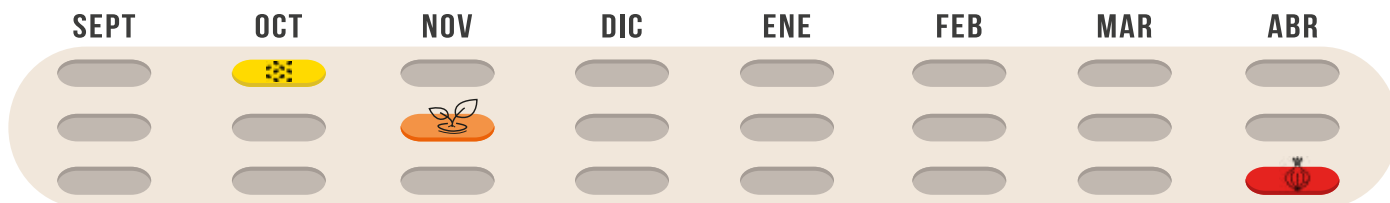
DUREZA

8,5 KG / CM²

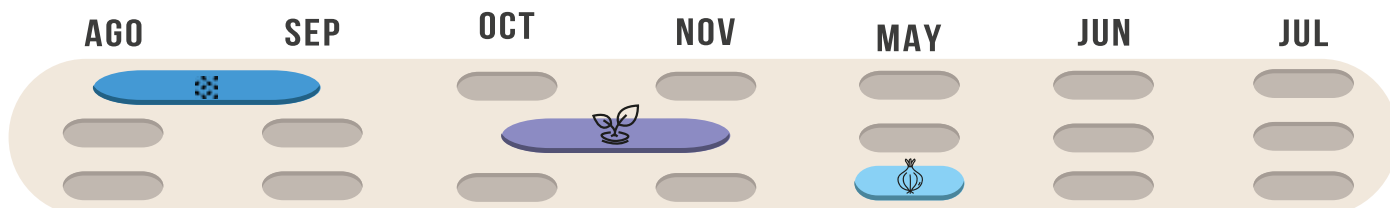
- Variedad Híbrida día corto temprana
- Bulbos semi ovalados de color marrón
- Alto rendimiento, muy uniforme
- Buena conservación, elevada dureza en comparación con variedades de su ciclo



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA

TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Briana (E0-250)

Briana: en celta: De gran fortaleza

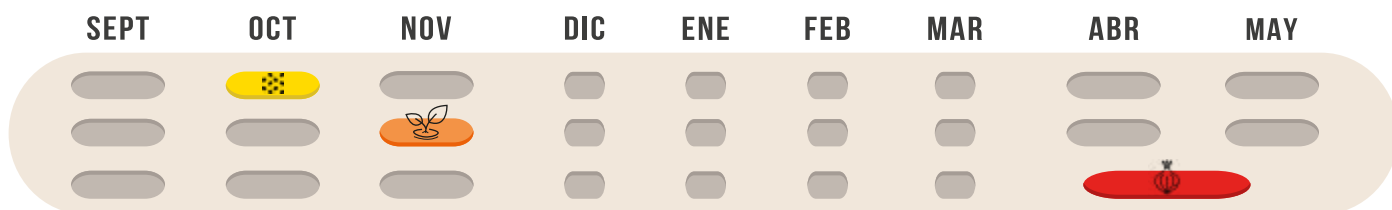
DUREZA

8,67 KG / CM²

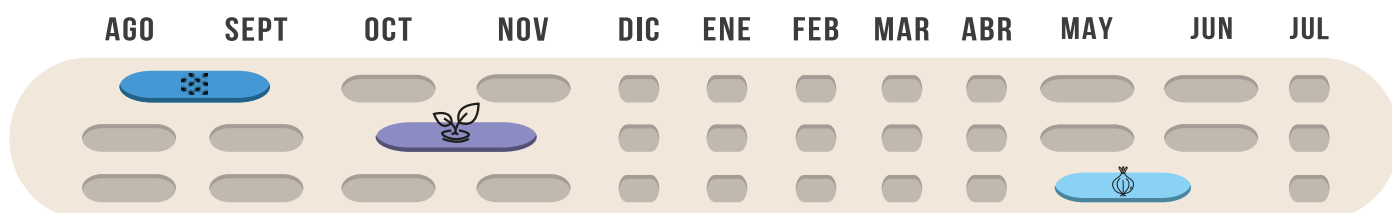
- Variedad híbrida día corto intermedia
- Bulbos forma redondeada de color marrón
- Alto rendimiento
- Buena conservación, elevada dureza en comparación con variedades de su ciclo



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA

TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Belva (E0-712)

Belva: en latin: vista hermosa

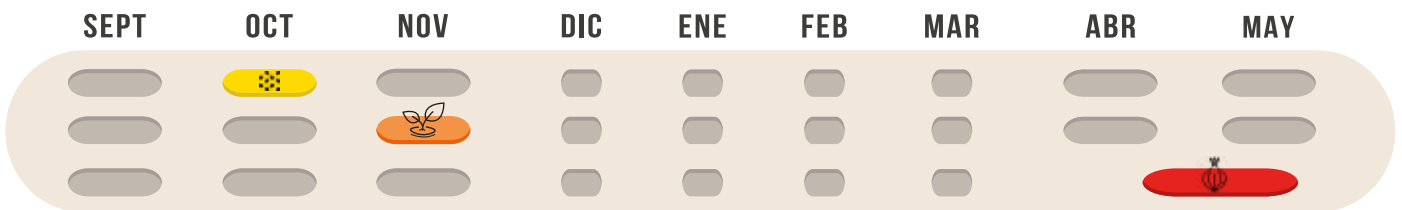
DUREZA

7,33 KG / CM²

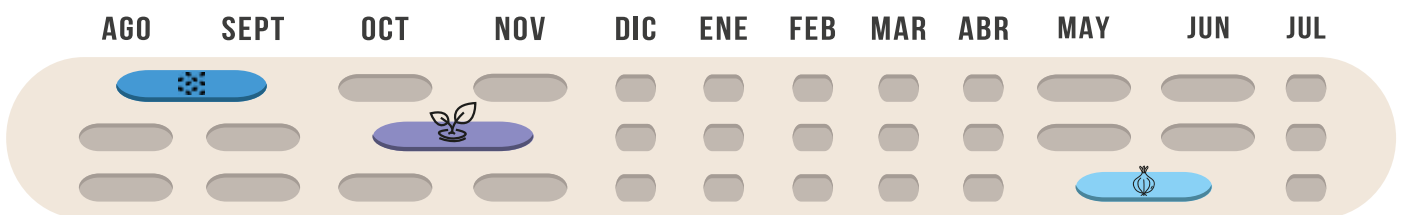
- Variedad día corto intermedia
- Piel color marrón, forma redondeada, ligeramente aplanada
- Peso 200 - 300 gr
- Carne suave, como su sabor, con buen vigor y follaje para mercado verde



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA

TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Silvana (Y0-467)

Silvana: en latín: Silvestre



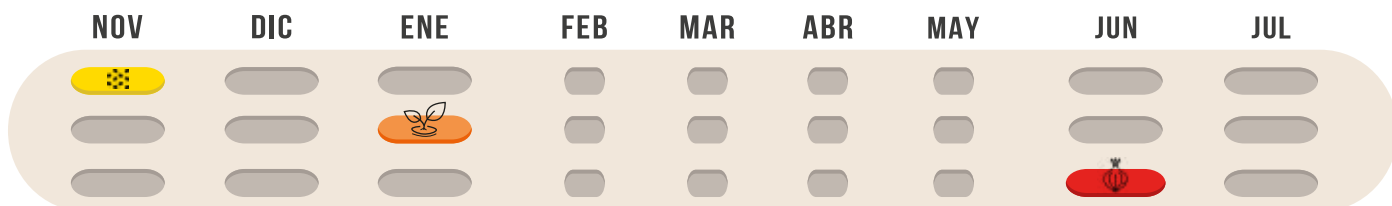
DUREZA

8,88 KG / CM²

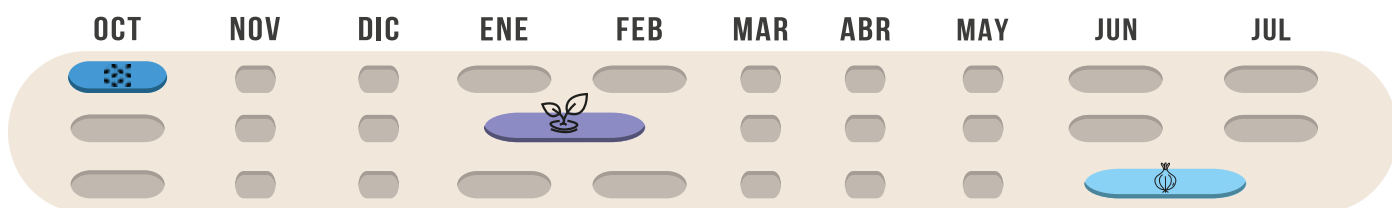
- Bulbos medios a grandes redondeados
- Color marrón brillante
- Considerable dureza
- Producción pesada con conservación media



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA

TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Lulu (Y0-470)

Lulu: en árabe: Perla



ÁCIDO PIRÚVICO

ºBRIX

DUREZA

4,2 UMOL/G

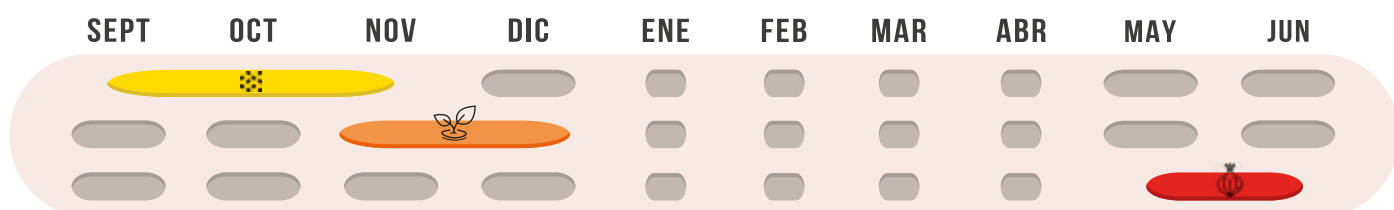
10

9/10 KG / CM²

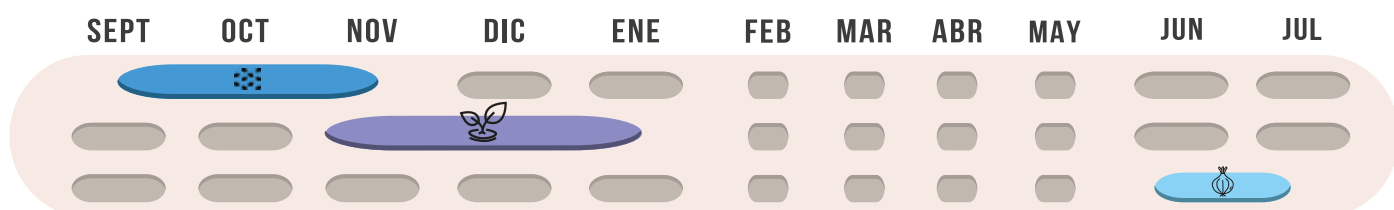
- Variedad ciclo babosa
- Recomendable para verdeo por su buen follaje
- Fortaleza en hojas de gran tamaño y buen cuello
- Bulbos de forma obovada ancha y color paja / oro



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA

TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Shirley (SO-141)

Shirley: en celta: brillante



ÁCIDO PIRÚVICO

°BRIX

DUREZA

2,95 UMOL/G

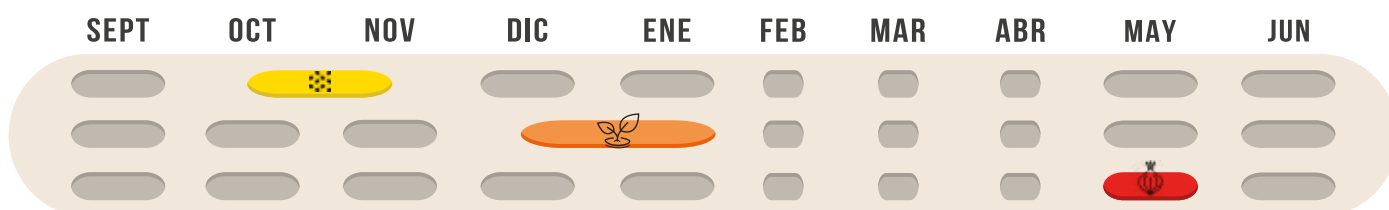
6,9

8,08 KG / CM²

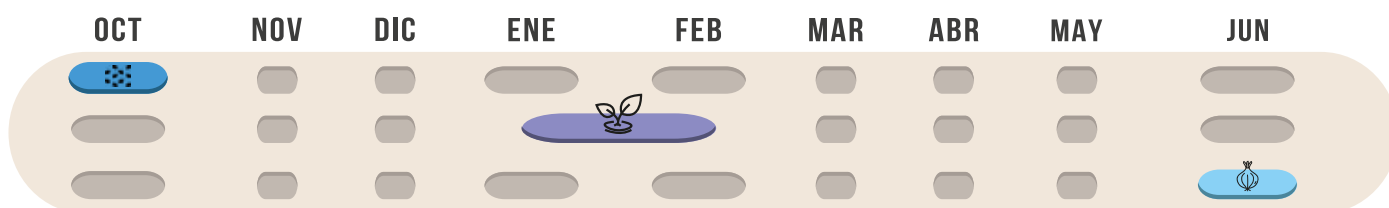
- Variedad dulce híbrida de día intermedio
- Bulbos uniformes con forma achatada y color paja
- Gran firmeza en su tipología
- Alta resistencia a raíz rosada y buena tolerancia a enfermedades foliares



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA

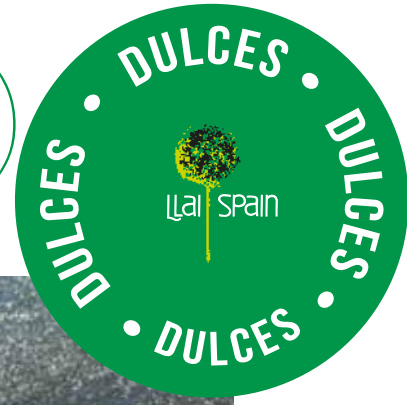
TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Massiel (SO-145)

Massiel: en hebreo: La que vino de las estrellas



ÁCIDO PIRÚVICO

ºBRIX

DUREZA

3,18 UMOL/G

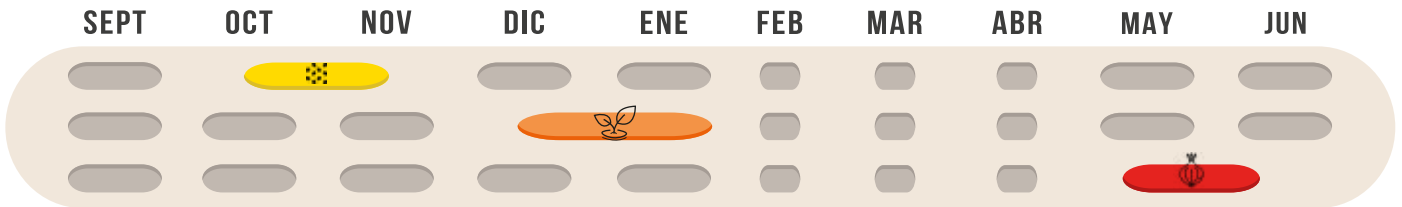
7,8

8,46 KG / CM²

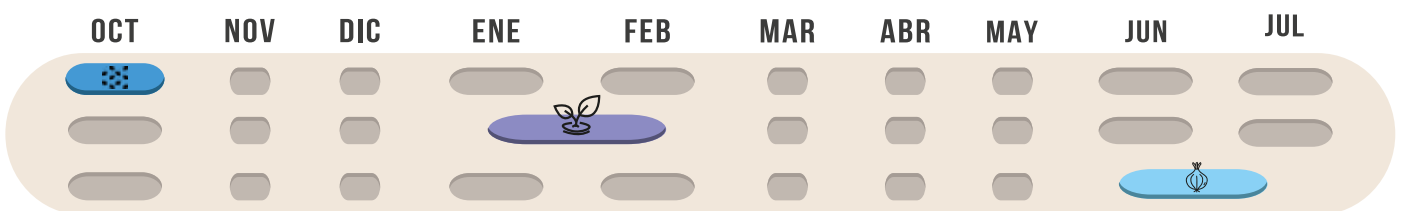
- Variedad dulce híbrida de día intermedio
- Bulbos de forma aplanada y color amarillo, elevada firmeza y alta retención de pieles
- Alta firmeza frente a variedades similares
- Alto rendimiento, follaje vigoroso y alta resistencia a raíces rosadas



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA



TRANSPLANTE



COSECHA

Notas:

Altaira

(SO-131)

Altaira: en persa: La estrella más brillante



ÁCIDO PIRÚVICO

°BRIX

DUREZA

3,5 UMOL/G

8,2

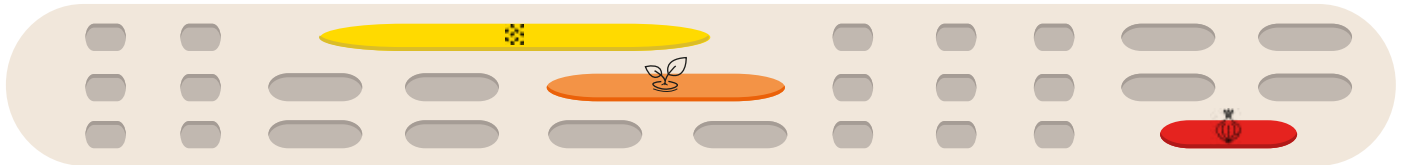
12,2 KG / CM²

- Variedad dulce de día largo
- Bulbos de forma ovada y color amarillento. El marco de plantación determinará el calibre
- Tallo intermedio, piel fina y hojas verde azulado
- Recomendable recolección en seco por su buena consistencia



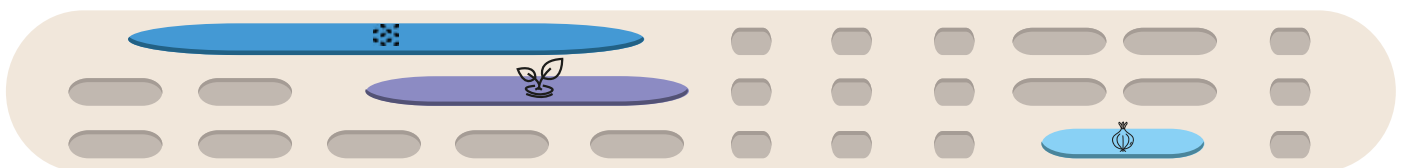
ZONA CÁLIDA

SEPT OCT NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL



ZONA FRÍA

NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEPT



■ SIEMBRA

■ TRANSPLANTE

■ COSECHA

Notas:

Alanis (SO-121)

Alanis: en celta: preciosa



ÁCIDO PIRÚVICO

°BRIX

DUREZA

3,25 UMOL/G

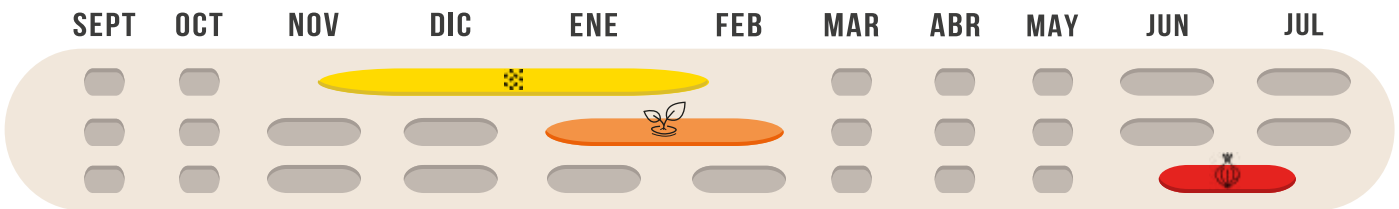
7,85

13,1 KG / CM²

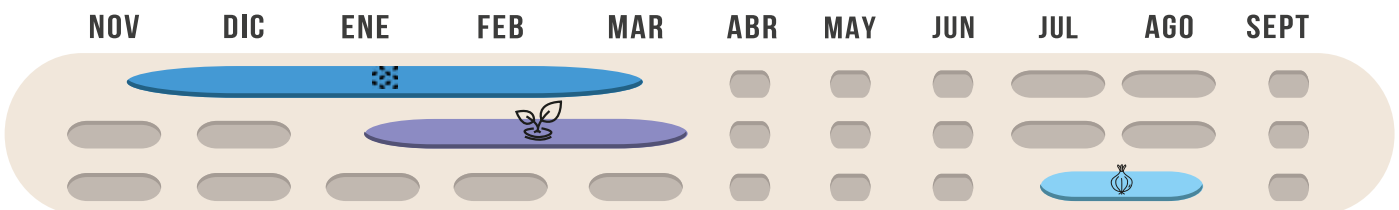
- Variedad dulce de día largo
- Bulbos de forma ovalada y color amarillento, calibre determinado por el marco de plantación
- Tallo intermedio y piel fina
- Muy buena conservación



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



SIEMBRA



TRANSPLANTE



COSECHA

Notas:

Belisa (SO-111)

Belisa: en latín: delgada y fina



ÁCIDO PIRÚVICO

ºBRIX

DUREZA

3,12 UMOL/G

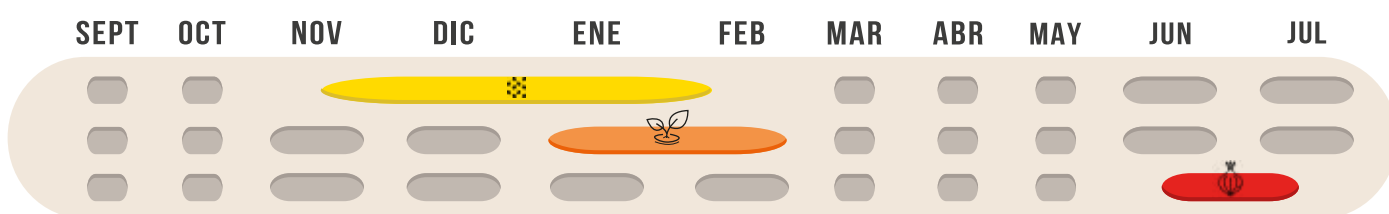
7,39

8,4 KG / CM²

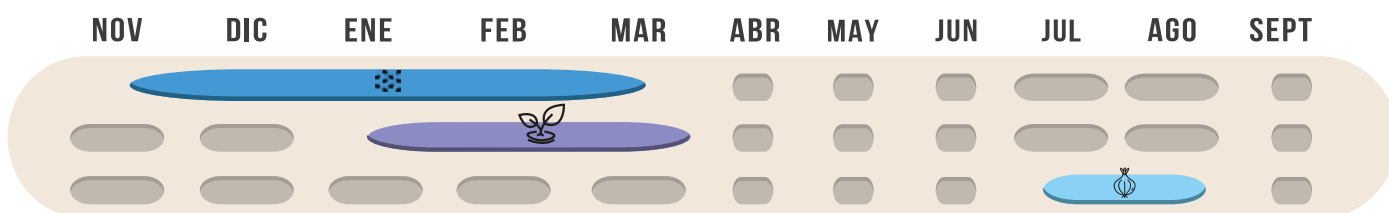
- **Variedad dulce** de día largo
- Recomendable para verdeo por su buen follaje
- Tallo vigoroso, hojas verdes, fuertes y gruesas
- Bulbos de forma globosa y color blanco, paja con túnicas interiores blancas



ZONA CÁLIDA



ZONA FRÍA



■ SIEMBRA

■ TRANSPLENTE

■ COSECHA

Notas:

Sherezade (RO-380)

Sherezade: en persa: nacida en la ciudad



ÁCIDO PIRÚVICO

ºBRIX

DUREZA

3,4 UMOL/G

10

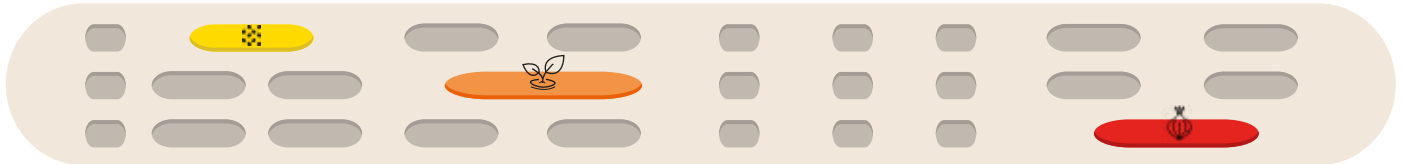
7,5 KG / CM²

- **Variedad dulce** de día intermedio, madurez media y vigor alto
- Bulbos de tamaño medio y forma obovada ancha
- Carne suave, con alto porcentaje de 1 solo centro
- Buena resistencia al espigado y conservación



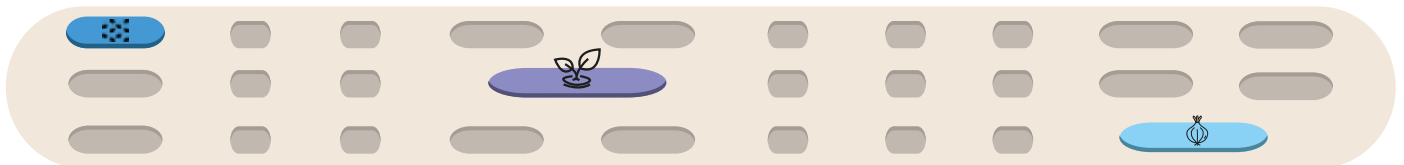
ZONA CÁLIDA

SEPT OCT NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN



ZONA FRÍA

OCT NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL



SIEMBRA

TRANSPLANTE

COSECHA

Notas:

Horcal



ÁCIDO PIRÚVICO

°BRIX

DUREZA

4,07 UMOL/G

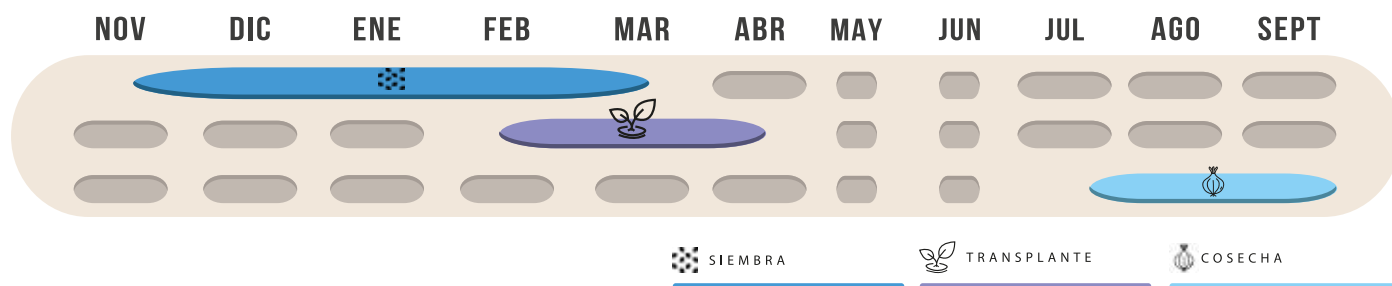
7,54

10,3 KG / CM²

- Popularmente conocida como cebolla mondonguera
- Variedad día largo
- Tallo grueso y hojas verde claro
- Bulbos de forma plana y color marrón claro con túnicas interiores blancas



ZONA FRÍA



Notas:

LA RECOLECCIÓN

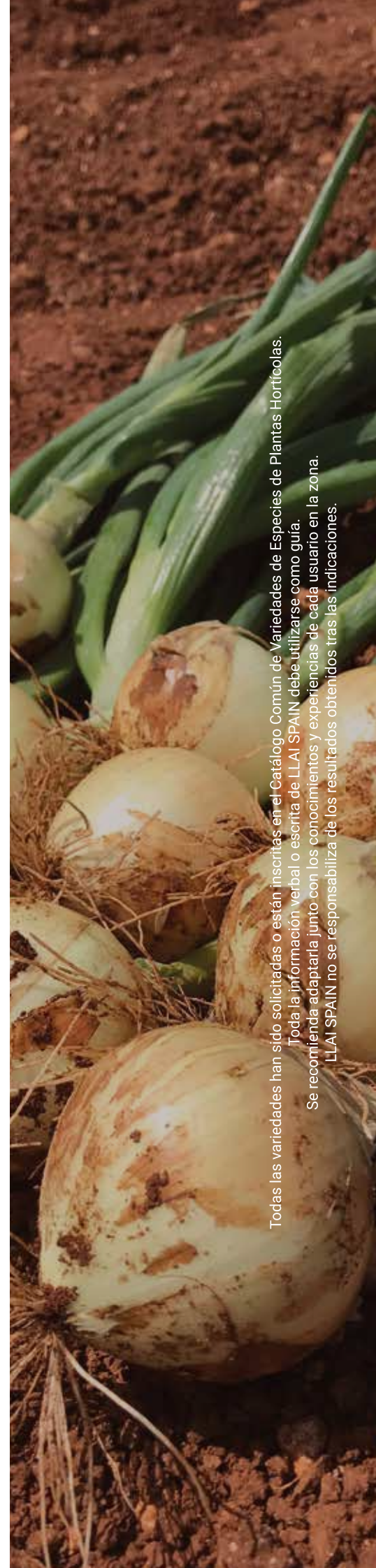
- La recolección de una cebolla dulce parte de un buen cultivo, limpias de enfermedades de hoja, raíz y de planta.
- Dejar unos 20 días antes del arranque las cebollas sin riesgo.
- El momento del arranque lo marca un 5% de hojas caídas esperar a que haya un 15% y dar paso al arranque.
- Entre los dos porcentajes, en los días que transcurren, se puede aplicar tratamientos para la conservación.
- Arrancar las cebollas de la tierra.
- Hilarar, tapando los bulbos con el follaje verde de las cebollas.
- Dejar secar hasta que las hojas empiecen a amarillear y las raíces se encuentren secas.
- Cortar los tallos dejando 3cm de cuello (para terminar en almacén, igualando los cortes).
- Cortar las raíces (dejando los bulbos limpios y desprovistos de tierra).
- Descartar las cebollas deformes, golpeadas o dañadas, durante el proceso de corte de los tallos.
- Dejar secar una luna para que las cicatrices del corte se curen.
- Introducir en cajas o bines.
- Dejar una luna para que las temperaturas de los bulbos se uniformen.

LA CONSERVACIÓN

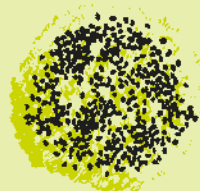
- Conservación en cámara.
- El objetivo para una buena conservación, radica en conseguir que el 100% del aire de la cámara, circule por entre las cebollas.
- Para la conservación en Bines, se deben de evitar los huecos donde el aire vicia su paso.
- La temperatura no debe de exceder de 1 grado, si es inferior, la condensación de las cebollas al sacar de cámara es mucho más lenta, por lo que los tiempos de secado aumentan.
- La humedad óptima es del 70%, por debajo de ella, la absorción sobre los bulbos aumenta, de lo contrario si es superior, influye en el crecimiento de los bulbos, en tallo y raíz.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

- La Cebolla Dulce debe de cultivarse en suelos con bajo contenido en azufre natural.
- Los abonos a base de azufre deben aplicarse solo durante las primeras etapas del crecimiento de la cebolla.
- Las Cebollas Dulces no deben someterse a estrés Hídrico (el estrés hídrico provoca que el nivel de pungencia aumente).
- Las altas temperaturas veraniegas durante el período de crecimiento aumenta la concentración de ácido pirúvico.
- La concentración de ácido pivúrico en la cebolla se utiliza para medir la acritud.
- El clima y los suelos afectan a las concentraciones de Ácido Pivúrico.
- La acritud de la cebolla aumenta durante el almacenamiento mientras que los niveles de azúcar disminuyen.
- Una medición de fructosa, glucosa y sacarosa es mucho más interpretable que solo grado Brix.
- Una Cebolla Dulce se caracteriza por una baja pungencia que viene de alta fructosa y glucosa y baja sacarosa.



Todas las variedades han sido solicitadas o están inscritas en el Catálogo Común de Variedades de Especies de Plantas Hortícolas.
Toda la información verbal o escrita de LLAJ SPAIN debe utilizarse como guía.
Se recomienda adaptarla junto con los conocimientos y experiencias de cada usuario en la zona.
LLAJ SPAIN no se responsabiliza de los resultados obtenidos tras las indicaciones.



LLAI SPAIN
SEMILLAS

Sembrando confianza



TELF: +34 628 655 010
SEMILLAS@LLAISPAIN.COM
WWW.LLAISPAIN.COM