

CEBOLLA ROJA HORTUS

- Se trata de una selección mejorada, realizada a partir de la Cebolla Roja Arequipeña.
- La Cebolla Roja Hortus tiene una mayor uniformidad de bulbos.
- Sus bulbos son más redondos, y tienen un mayor peso.
- Excelente cierre de cuello y curado.
- Muy buena apariencia del producto cosechado, por el secado parejo de las catáfilas externas.
- Muy buena resistencia al almacenamiento.
- Al Igual que la Roja Arequipeña, la Cebolla Roja Hortus es tardía, de días cortos, y se adapta a climas templados de Sierra Media.
- No se recomienda para zonas calurosas.



CULTIVO DE CEBOLLA

Nombre técnico:	<i>Allium cepa.</i>
Clima:	Requiere temperaturas entre 10 y 25°C; alta luminosidad y humedad relativa baja. La temperatura óptima para la germinación se encuentra entre los 11 y 25°C.
Suelos:	Del tipo Franco-arenoso. Abundantes en materia orgánica y con muy buen drenaje. El pH apropiado para el cultivo varía de 6.0 a 8.0.
Preparación del terreno:	Incorporación de materia orgánica. Araduras y surcado superficial; buena nivelación y mullimiento adecuado.
Epoca y forma de siembra:	Las cebollas americanas se pueden sembrar todo el año. La cebolla Roja Arequipeña entre los meses de Abril a Agosto. Ambas en almácigo o directo en el campo.
Distanciamiento:	En almácigo, en hileras distanciadas de 8 a 10 cm y colocar las semillas a 0.5 cm de profundidad. En el campo 15 a 20 cm entre plantas y 60 cm entre surcos, a ambos lados del surco.
Número plantas hectárea:	180,000 a 220,000.
Cantidad de semilla:	En almácigos 2.0 kg por hectárea. En siembra directa 4.0 kg por hectárea.
Trasplante:	Se realiza cuando las plantitas del almácigo tienen de 4 a 5 hojas.
Raleo:	En caso de siembra directa, cuando las plantitas tengan de 4 a 5 hojas se procederá a eliminar el exceso de plantas para dejar la cantidad necesaria.
Cultivos y deshierbos:	Realizarlos con mucho cuidado para no dañar las plantas.
Riegos:	Frecuentes y ligeros.
Fertilización:	Dosis promedio N-P-K ; 90-100-100 que equivalen a 200 kg de Urea + 500 kg de Superfosfato de Calcio Simple + 200 kg de Sulfato de Potasio.
Ciclo vegetativo:	De 150 a 180 días.
Cosecha:	Se realiza cuando el 40% de las plantas se han tumbado.
Rendimientos:	De 20,000 a 30,000 kilos por hectárea.
Variedades recomendables:	De cabeza roja: (OP) Roja Arequipeña, Roja Hortus; (Híbridos): Siván; SXO 1530; Millenium. De cabeza blanca: (OP)Cristal White Wax; Pearl Barletta; White Lisboa. De cabeza amarilla: (OP)Texas Grano; Yellow Bermuda; Yellow Spanish. (Híbridos Pegasus; Century; Vidalia; Granex; Melody; Melissa.
Epoca de abundancia:	De Diciembre a Febrero.
Epoca de carestía:	De Abril a Noviembre.
Observaciones:	La deficiencia de elementos menores como el cobre, magnesio y manganeso pueden ser la causa de trastornos severos.