

### Horticultura y Floricultura general – Iniciación de cultivos hortícolas

1. ¿Qué factores se consideran para la zonificación de la producción hortícola Nacional, dónde se ubican y cuáles son? De ejemplos para cada zona.
2. ¿Cuáles son las hortalizas que se destinan a la exportación? Actualice los volúmenes exportados a partir de fuentes fiables. ¿En qué lugar se producen en nuestro país?
3. ¿Qué entiende por Cinturón Verde? Mencione tendencias tecnológicas.
4. De las hortalizas observadas en la recorrida a campo, cuáles de ellas presentan propiedades nutraceuticas?
5. Si tuviera que evaluar una partida de semillas hortícolas y florícolas, ¿qué propiedades consideraría?
6. ¿Qué factores determinan la eficiencia de un sustrato más allá de sus propiedades intrínsecas?
7. Clasifique las hortalizas según el ciclo ontogénico. De ejemplos.
8. Clasificar a las distintas especies hortícolas según su órgano de consumo y completar la información solicitada en el siguiente cuadro.

Órgano de consumo	Nombre común y científico Familia botánica	Hábito vegetativo	Forma de producción (extensiva / intensiva)	Época de cultivo	Forma de reproducción	Hábito de crecimiento
Fruto						
Hoja						
Tallo						
Inflorescencia						
Raíz						

# TP 1

## HORTICULTURA Y FLORICULTURA

2023

9. ¿Cuál es la forma más usual de implantación de los siguientes cultivos?:
- Modo de Implantación: Siembra Directa (SD) o Almacigo Transplante (AT)
  - Tipo de siembra: Voleo (V), A chorrillo (CH) o a Golpe (G).

Especie	Modo de implantación	Tipo de siembra
Cebolla		
Tomate		
Apio campo		
Zapallo		
Batata		
Lechuga		

10. Ventajas y desventajas de la forma de siembra: indicar numerando de 1 a 5 las distintas formas de siembra, según su nivel de eficiencia, siendo 1 = siembra más eficiente, 5 = forma menos eficiente

	Siembra directa				Almacigo y trasplante
	Voleo	Chorrillo	Golpe	Precisión	
Menor uso de semilla					
Uso más eficiente del terreno					
Siembras más uniformes					
Mayor facilidad en el control de malezas					
Mayor facilidad en control de adversidades					
Menor requerimiento de labores post-siembra					

11. ¿Qué es un sustrato?. ¿Cuáles son sus funciones y qué características debe reunir?. Mencione 3 materiales utilizados para la formulación de sustratos.
12. ¿Qué porosidad tiene una turba cuya densidad ap es 0,20 y den real 1,5? (indique fórmula + resultado).