

## SECCION A – NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

### A01 AGRICULTURA; SILVICULTURA; CRIA; CAZA; CAPTURA; PESCA

**A01G HORTICULTURA; CULTIVO DE LEGUMBRES, FLORES, ARROZ, FRUTOS, VID, LUPULO O ALGAS; SILVICULTURA; RIEGO** (recolección de frutas, verduras, lúpulo o productos similares A01D 46/00; reproducción de plantas por técnicas de cultivo de tejidos A01H 4/00; dispositivos para desmochar o pelar las cebollas o bulbos de flor A23N 15/08; crecimiento de algas unicelulares C12N 1/12; cultivo de células vegetales C12N 5/00)

#### Esquema general

CULTIVO EN GENERAL .....	1/00, 3/00, 7/00, 9/00, 16/00, 17/00	COGIDA O MANIPULACION DE FLORES .....	3/00, 5/00
HIDROPONIA, CULTIVO SIN TIERRA .....	31/00	SILVICULTURA.....	23/00
CULTIVO DE LAS ALGAS .....	33/00	RIEGO.....	25/00, 27/00, 29/00
PROTECCION DE VEGETALES .....	11/00, 13/00, 15/00		

**1/00 Horticultura; Cultivo de legumbres** (etiquetas o placas de identificación G09F 3/00, G09F 7/00)

1/02 . Cultivo de espárragos

1/04 . Cultivo de setas (abonos compuestos o fertilizantes para el cultivo de setas C05)

1/06 . Injerto (masillas para injertar A01N 3/04)

1/08 . Bordes para planchas de huerta, zonas de césped o similares, p. ej. empleando baldosas

1/12 . Herramientas para el cultivo del césped; Instrumentos para el barrido de las zonas de césped; Rodillos horticolas (máquinas para el entretenimiento de las praderas o de las zonas de césped A01B 45/00; cortadoras de césped A01D 34/00)

**3/00 Instrumentos de corte especialmente adaptados para la horticultura; Desramado de árboles en pie** (derribo de árboles A01G 23/08; Segadoras con cortadores rotativos de hilo flexible A01D 34/416; adaptación particular de las segadoras para ser llevadas por el operario A01D 34/90; herramientas manuales cortantes aptas también para otros usos B26B) [5]

3/02 . Podaderas; Cizallas para flores o frutos

3/025 . . con los mangos alargados o prolongados [6]

3/033 . . con las hojas accionadas por un motor [6]

3/037 . . . siendo los medios de accionamiento un motor eléctrico [6]

3/04 . Aparatos para cortar los setos, p. ej. cizallas para setos [6]

3/047 . . portátiles [6]

3/053 . . . accionados por motor [6]

3/06 . Cortadoras de bordes o cizallas portátiles para césped (segadoras combinadas con recortabordes A01D 43/16)

3/08 . Otras herramientas para podar, mondar o desramar árboles en pie [2,5]

**5/00 Manipulación de flores**

5/02 . Sistemas para atar ramos o coronas

5/04 . Carcasas de coronas o estructuras similares; Caballetes o soportes para flores

5/06 . Dispositivos para la conservación de las flores (sustancias químicas A01N 3/02; floreros A47G 7/06)

**7/00 Botánica en general** (cultivo sin tierra A01G 31/00)

7/02 . Tratamiento de vegetales al gas carbónico (invernaderos para este uso A01G 9/18)

7/04 . Tratamiento eléctrico magnético de los vegetales para favorecer su crecimiento

7/06 . Tratamiento de los árboles o de las plantas durante su crecimiento, p. ej. para prevenir la descomposición de la madera, para colorear las flores, la madera, para prolongar la vida de las plantas

**9/00 Cultivo de flores, verduras o arroz en recipientes, camas o invernaderos** (cultivo sin suelo A01G 31/00)

9/02 . Recipientes, p. ej. macetas o cajas para flores (cestas de flores capaces de ser suspendidas, soportes o recipientes para macetas A47G 7/00); Vasos para el cultivo de flores

9/04 . Platos para macetas

9/06 . Dispositivos de limpieza de macetas

9/08 . Dispositivos para el llenado de macetas; Dispositivos para la colocación de las plantas en las macetas

9/10 . Macetas para plantas; Bloques de tierra para plantas; Medios para formar los bloques de tierra

9/12 . Soportes para plantas; Enrejados para fresas o similares (puntales para árboles, rodrgones para las viñas A01G 17/14)

9/14 . Invernaderos (campanas A01G 13/04)

9/16 . . Invernaderos desmontables o transportables

9/18 . Invernaderos para el tratamiento de plantas al gas carbónico o productos análogos

9/20 . Cajoneras; Iluminación

9/22 . Estores o celosías de invernaderos o dispositivos similares

9/24 . Dispositivos de calefacción, aireación, climatización o riego en los invernaderos, vidrieras o instalaciones similares

9/26 . . Dispositivos eléctricos

**11/00 Esterilización del suelo por medio del vapor** (composiciones para acondicionar o para estabilizar los suelos C09K 17/00)

13/00	<b>Protección de vegetales</b> (aparatos para la destrucción de parásitos o de animales perjudiciales A01M; utilización a este efecto de productos químicos, composiciones de los materiales de protección, p. ej. masilla para injerto, A01N)	23/089	. . . . con varias cizallas [5]
13/02	. Cubiertas protectoras para las plantas; Dispositivos para su colocación	23/09	. . . . del tipo de percusión [5]
13/04	. . Campanas	23/091	. . . Aparatos de serrar, especialmente adaptados para el derribo de árboles (A01G 23/081, A01G 23/083, A01G 23/093 tienen prioridad) [5]
13/06	. Dispositivos generadores de calor, de humo o de niebla para jardines, huertos o bosques, p. ej. para prevenir los desgastes producidos por helada (aspectos químicos de la producción de humos o de niebla C06D 3/00; dispositivos de calefacción en sí ver las clases apropiadas, p. ej. F24)	23/093	. . . Combinaciones de aparatos de cizallamiento, de serrado o de fresado especialmente adaptados para el derribo de árboles [5]
13/08	. Aparatos mecánicos para la circulación del aire	23/095	. . . Desramadoras (A01G 23/083 tiene prioridad; fabricación de virutas, partículas, polvo o productos similares a partir de madera, en sí B27L 11/00) [5]
13/10	. Dispositivos de protección contra los animales, pájaros, u otros organismos perjudiciales (A01M 29/00 tiene prioridad; trampas A01M 23/00; pesticidas A01N) [2]	23/097	. . . que tienen una cabeza de desramado fija [5]
15/00	<b>Dispositivos o métodos para actuar sobre las condiciones atmosféricas</b> (dispersión de la niebla en general E01H 13/00)	23/099	. . Dispositivos auxiliares, p. ej. cuñas de derribo [5]
16/00	<b>Cultivo de arroz</b> (A01G 9/00 tiene prioridad) [3]	23/10	. Sangrado de árboles para la recogida de sus jugos, p. ej. caucho, goma
17/00	<b>Cultivo de lúpulo, de la viña, de los árboles frutales o de árboles similares</b>	23/12	. . Cuchillos o hachas para el sangrado
17/02	. Cultivo del lúpulo o de la viña	23/14	. . Picos de sangrado; Cangilones de sangrado
17/04	. Soportes para el lúpulo, la viña o los árboles	25/00	<b>Riego de jardines, campos, terrenos de deporte o similares</b> (aparatos y adaptaciones especiales para líquidos fertilizantes A01C 23/00; boquillas o rosetones, aparellajes para pulverización B05B; chorreo por gravedad, sistemas de riego mediante canal abierto E02B 13/00)
17/06	. . Enrejados o emparrados	25/02	. Sistemas de riego colocados encima de la tierra que utilizan canalizaciones perforadas o canalizaciones con accesorios para la distribución, p. ej. para el riego gota a gota (pulverización utilizando tubos perforados en sí B05B 1/20) [4]
17/08	. . . Herramientas para fijar a los enrejados el lúpulo, la viña o las ramas; Dispositivos de sujeción	25/06	. Sistemas de riego que utilizan canalizaciones perforadas colocadas en el suelo (canalizaciones perforadas para pulverización en sí B05B 1/20; sistemas similares para drenaje E02B 11/00)
17/10	. . Soportes para ramajes o ramas	25/09	. Sistemas de riego mediante la utilización de instalaciones móviles sobre ruedas o análogos [2]
17/12	. . Vencejos	25/14	. Dispositivos de riego manual, p. ej. regaderas
17/14	. . Rodrigones; Puntales	25/16	. Control del riego (mando de los dispositivos de pulverización B05B) [2]
17/16	. . . Dispositivos de colocación o retiro de los rodrigones	27/00	<b>Dispositivos automáticos de riego, p. ej. para macetas de flores</b>
17/18	. Medios para obturar las heridas hechas en los árboles	27/02	. teniendo una reserva de agua cuya parte principal está situada totalmente alrededor del sustrato de tierra o a una cota inferior (A01G 27/06 tiene prioridad) [6]
23/00	<b>Silvicultura</b>	27/04	. utilizando mechas o similares [6]
23/02	. Trasplante, desarraigo, derribo o desramado de árboles (desramado de árboles en pie A01G 3/00) [5]	27/06	. . teniendo una reserva de agua cuya parte principal está situada totalmente alrededor del sustrato de tierra o a una cota inferior [6]
<b>Nota</b>		29/00	<b>Dispositivos para la alimentación de raíces; Inyección de fertilizantes en las raíces</b>
Los dispositivos de alimentación en árboles están cubiertos por el grupo B27B 25/00. [5]		31/00	<b>Cultivo hidropónico; Cultivo sin tierra</b> (A01G 33/00 tiene prioridad) [2]
23/04	. . Trasplante de árboles; Dispositivos para agarrar el bloque de raíces, p. ej. extractor de raíces; Embalajes o empaquetado para el transporte de árboles	31/02	. Aparatos especiales a este efecto (aparatos para el cultivo en macetas o invernaderos en general A01G 9/00; dispositivos de riego automático A01G 27/00)
23/06	. . Desarraigo o arranque de árboles; Extracción o eliminación de cepas [5]	31/04	. . Cultivo hidropónico sobre transportadores [6]
23/08	. . Apeo o tala de árboles (hachas B26B 23/00; sierras, sierras mecánicas B27B)	31/06	. . Cultivo hidropónico en estantes o en contenedores apilados [6]
23/081	. . . Taladoras-agavilladoras, es decir con agavillado por la cabeza de tala (A01G 23/083 tiene prioridad) [5]	33/00	<b>Cultivo de algas</b> [2]
23/083	. . . Taladoras-desramadoras [5]	33/02	. de algas comestibles [2]
23/085	. . . . con la cabeza de cizallamiento montada sobre una primera guía y la cabeza de desramado sobre una segunda guía [5]		
23/087	. . . Aparatos de cizallamiento o análogos, especialmente adaptados para el derribo de árboles (A01G 23/081, A01G 23/083, A01G 23/093 tienen prioridad) [5]		