

SECTION A – NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A01 AGRICULTURE; SYLVICULTURE; ÉLEVAGE; CHASSE; PIÉGEAGE; PÊCHE

A01C PLANTATION; ENSEMENCEMENT; FERTILISATION (en combinaison avec le travail proprement dit de la terre A01B 49/04; parties constitutives ou accessoires des machines ou instruments agricoles, en général A01B 51/00 à A01B 75/00)

Schéma général

FERTILISATION	PLANTATION.....	9/00, 11/00, 13/00, 14/00
Méthodes.....	3/00, 21/00	
Appareils.....	3/00, 15/00, 17/00, 19/00, 23/00	ENSEMENCEMENT.....7/00, 17/00, 19/00
TRAVAUX PRÉALABLES À L'ENSEMENCEMENT OU À LA PLANTATION	1/00	APPAREILS COMMUNS5/00

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Appareils ou modes d'emploi des appareils pour éprouver ou traiter les graines, les racines ou analogues avant l'ensemencement ou la plantation (produits chimiques utilisés A01N 25/00 à A01N 65/00)</p> <p>1/02 . Appareils de germination; Détermination des capacités germinatives des graines ou analogues (germination dans la préparation du malt C12C 1/027)</p> <p>1/04 . Disposition des semences sur des supports, p.ex. sur des rubans, sur des cordes</p> <p>1/06 . Enrobage ou préparation des semences</p> <p>1/08 . Immunisation des semences</p> <p>3/00 Traitement des engrais de ferme; Epandage (fourches à fumier A01D 9/00; engrais organiques résultant du traitement des immondices C05F)</p> <p>3/02 . Installations pour l'emménagement des engrais de ferme, p.ex. citernes pour purin; Installations pour la fermentation des engrais de ferme (structure des égouts E03F 5/00; silos, abris E04H 7/22)</p> <p>3/04 . Chargeurs de fumier (chargeurs en général B65G)</p> <p>3/06 . Distributeurs d'engrais de ferme, p.ex. épandeurs de fumier</p> <p>3/08 . . pour engrais de ferme déjà disposés sur le sol [2]</p> <p>5/00 Ouverture ou recouvrement de sillons ou de trous pour l'ensemencement, la plantation ou le fumage (charrues à butter A01B 13/02)</p> <p>5/02 . Outils à main pour faire des trous pour l'ensemencement, la plantation ou le fumage (dispositifs pour transplanter les arbres A01G 23/02)</p> <p>5/04 . Machines pour ouvrir ou recouvrir des trous pour l'ensemencement ou la plantation</p> <p>5/06 . Machines pour ouvrir ou recouvrir des rigoles ou des sillons pour l'ensemencement ou la plantation</p> <p>5/08 . Machines pour effectuer à la fois le fumage et l'ensemencement ou le fumage et la plantation</p> <p>7/00 Ensemencement (dispositions pour l'entraînement du mécanisme A01C 19/00)</p> <p>7/02 . Instruments à main pour l'ensemencement</p> <p>7/04 . Semoirs à graines isolées avec ou sans dispositifs à suction</p> | <p>7/06 . Semoirs combinés avec des appareils de fertilisation (en combinaison avec des outils de travail de la terre A01B 49/04)</p> <p>7/08 . Semoirs à la volée; Semoirs en lignes</p> <p>7/10 . . Dispositifs de réglage de la caisse à semences</p> <p>7/12 . . Semoirs à cylindres de distribution</p> <p>7/14 . . . Semoirs à cuillères ou à augets</p> <p>7/16 . . Semoirs comportant d'autres dispositifs distributeurs, p.ex. brosses, disques, vis, glissières (avec chaînes sans fin A01C 15/18)</p> <p>7/18 . Machines pour déposer une quantité de semence de distance en distance (semoirs en poquets)</p> <p>7/20 . Eléments de semoirs pour guider et déposer les graines</p> <p>9/00 Machines à planter les pommes de terre (en combinaison avec des outils de travail de la terre A01B 49/04)</p> <p>9/02 . à courroies transporteuses</p> <p>9/04 . à roues à godets</p> <p>9/06 . à organes piquants ou de préhension</p> <p>9/08 . avec autres systèmes de distribution, p.ex. clapets, vis, disques tournants horizontaux</p> <p>11/00 Machines transplanteuses (repiqueuses) (transporteurs pour personnel A01B 75/00; dispositifs pour transplanter les arbres A01G 23/02)</p> <p>11/02 . pour plants</p> <p>11/04 . pour mise en terre plus profonde ou déplacement des plantes</p> <p>13/00 Machines ou appareils pour tasser la terre autour des plantes</p> <p>14/00 Procédés ou appareils pour la plantation non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe [8]</p> <p>15/00 Distributeurs d'engrais (A01C 7/06 a priorité; à roues centrifugeuses A01C 17/00; dispositions pour l'entraînement du mécanisme A01C 19/00; épandeurs de sable, de gravier ou de sel pour les routes E01C 19/20) [2]</p> <p>15/02 . à main</p> <p>15/04 . utilisant des souffleries</p> <p>15/06 . à fentes de distribution</p> <p>15/08 . . à fentes pourvues de poussoirs ou agitateurs</p> |
|---|--|

A01C

- 15/10 . . . à poussoirs à mouvement alternatif
- 15/12 . à caisses à éléments mobiles
- 15/14 . à système d'évacuation de l'engrais par élévation
- 15/16 . à système d'évacuation par expulsion de l'engrais, p.ex. par rouleaux
- 15/18 . à chaînes sans fin
- 17/00 Fertiliseurs ou semoirs à roues centrifugeuses**
(dispositifs mécaniques de projection d'objets ou de matériaux solides en vrac, en général B65G 31/00; épandeurs de sable, de gravier ou de sel E01C 19/20) [3]
- 19/00 Dispositions pour l'entraînement du mécanisme des fertiliseurs ou des semoirs [4]**
- 19/02 . à l'aide d'un moteur [4]
- 19/04 . à l'aide d'une roue en prise avec le sol [4]

- 21/00 Méthodes de fertilisation** (engrais C05; substances pour conditionner ou pour stabiliser les sols C09K 17/00)
- 23/00 Dispositifs distributeurs spécialement adaptés pour répandre le purin ou autres engrais liquides, y compris l'ammoniaque, p.ex. réservoirs de transport, voitures arroseuses** (irrigation des champs en général A01G 25/00; pulvérisation ou application de liquides ou d'autres matériaux fluides en général B05)
- 23/02 . Dispositions particulières pour décharger le liquide directement dans la terre
- 23/04 . Distribution sous pression; Distribution de boues; Adaptation des réseaux d'irrigation à des engrais liquides