

## 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-A01B 75/00)

#### Schéma général

##### FERTILISATION

Méthodes.....	3/00, 21/00
Appareils.....	3/00, 15/00, 17/00, 19/00, 23/00
TRAVAUX PRÉALABLES À L'ENSEMENCEMENT OU À LA PLANTATION.....	1/00
PLANTATION.....	9/00, 11/00, 13/00, 14/00
ENSEMENCEMENT.....	7/00, 17/00, 19/00
APPAREILS COMMUNS.....	5/00

**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-A01N 65/00) **[1, 2006.01]**

- 1/02 • Appareils de germination; Détermination des capacités germinatives des graines ou analogues (germination dans la préparation du malt C12C 1/027) **[1, 2006.01]**
- 1/04 • Disposition des semences sur des supports, p.ex. sur des rubans, sur des cordes **[1, 2006.01]**
- 1/06 • Enrobage ou préparation des semences **[1, 2006.01]**
- 1/08 • Immunisation des semences **[1, 2006.01]**

**3/00 Traitement des engrais de ferme; Epandage** (fourches à fumier A01D 9/00; engrais organiques résultant du traitement des immondices C05F) **[1, 2006.01]**

- 3/02 • Installations pour l'emmagasiner 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) **[1, 2006.01]**
- 3/04 • Chargeurs de fumier (chargeurs en général B65G) **[1, 2006.01]**
- 3/06 • Distributeurs d'engrais de ferme, p.ex. épandeurs de fumier **[1, 2006.01]**
- 3/08 • • pour engrais de ferme déjà disposés sur le sol **[2, 2006.01]**

**5/00 Ouverture ou recouvrement de sillons ou de trous pour l'ensemencement, la plantation ou le fumage** (charrues à butter A01B 13/02) **[1, 2006.01]**

- 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) **[1, 2006.01]**
- 5/04 • Machines pour ouvrir ou recouvrir des trous pour l'ensemencement ou la plantation **[1, 2006.01]**
- 5/06 • Machines pour ouvrir ou recouvrir des rigoles ou des sillons pour l'ensemencement ou la plantation **[1, 2006.01]**

- 5/08 • Machines pour effectuer à la fois le fumage et l'ensemencement ou le fumage et la plantation **[1, 2006.01]**

**7/00 Ensemencement** (dispositions pour l'entraînement du mécanisme A01C 19/00) **[1, 2006.01]**

- 7/02 • Instruments à main pour l'ensemencement **[1, 2006.01]**
- 7/04 • Semoirs à graines isolées avec ou sans dispositifs à succion **[1, 2006.01]**
- 7/06 • Semoirs combinés avec des appareils de fertilisation (en combinaison avec des outils de travail de la terre A01B 49/04) **[1, 2006.01]**
- 7/08 • Semoirs à la volée; Semoirs en lignes **[1, 2006.01]**
- 7/10 • • Dispositifs de réglage de la caisse à semences **[1, 2006.01]**
- 7/12 • • Semoirs à cylindres de distribution **[1, 2006.01]**
- 7/14 • • Semoirs à cuillères ou à augets **[1, 2006.01]**
- 7/16 • • Semoirs comportant d'autres dispositifs distributeurs, p.ex. brosses, disques, vis, glissières (avec chaînes sans fin A01C 15/18) **[1, 2006.01]**
- 7/18 • Machines pour déposer une quantité de semence de distance en distance (semoirs en poquets) **[1, 2006.01]**
- 7/20 • Eléments de semoirs pour guider et déposer les graines **[1, 2006.01]**

**9/00 Machines à planter les pommes de terre** (en combinaison avec des outils de travail de la terre A01B 49/04) **[1, 2006.01]**

- 9/02 • à courroies transporteuses **[1, 2006.01]**
- 9/04 • à roues à godets **[1, 2006.01]**
- 9/06 • à organes piquants ou de préhension **[1, 2006.01]**
- 9/08 • avec autres systèmes de distribution, p.ex. clapets, vis, disques tournants horizontaux **[1, 2006.01]**

**11/00 Machines transplanteuses (repiqueuses)** (transporteurs pour personnel A01B 75/00; dispositifs pour transplanter les arbres A01G 23/02) **[1, 2006.01]**

- 11/02 • pour plants **[1, 2006.01]**

## A01C

- 11/04 • pour mise en terre plus profonde ou déplacement des plantes **[1, 2006.01]**
- 13/00 Machines ou appareils pour tasser la terre autour des plantes [1, 2006.01]**
- 14/00 Procédés ou appareils pour la plantation non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]**
- 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) **[1, 2, 2006.01]**
  - 15/02 • à main **[1, 2006.01]**
  - 15/04 • utilisant des souffleries **[1, 2006.01]**
  - 15/06 • à fentes de distribution **[1, 2006.01]**
  - 15/08 • • à fentes pourvues de poussoirs ou agitateurs **[1, 2006.01]**
  - 15/10 • • • à poussoirs à mouvement alternatif **[1, 2006.01]**
  - 15/12 • à caisses à éléments mobiles **[1, 2006.01]**
  - 15/14 • à système d'évacuation de l'engrais par élévation **[1, 2006.01]**
  - 15/16 • à système d'évacuation par expulsion de l'engrais, p.ex. par rouleaux **[1, 2006.01]**
  - 15/18 • à chaînes sans fin **[1, 2006.01]**
- 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) **[1, 3, 2006.01]**
- 19/00 Dispositions pour l'entraînement du mécanisme des fertiliseurs ou des semoirs [1, 4, 2006.01]**
  - 19/02 • à l'aide d'un moteur **[4, 2006.01]**
  - 19/04 • à l'aide d'une roue en prise avec le sol **[4, 2006.01]**
- 21/00 Méthodes de fertilisation** (engrais C05; substances pour conditionner ou pour stabiliser les sols C09K 17/00) **[1, 2006.01]**
- 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) **[1, 2006.01]**
  - 23/02 • Dispositions particulières pour décharger le liquide directement dans la terre **[1, 2006.01]**
  - 23/04 • Distribution sous pression; Distribution de boues; Adaptation des réseaux d'irrigation à des engrais liquides **[1, 2006.01]**