

잣播種의 條播機使用法

京畿道支部 會員 尹 榮 昊

1. 序 言

只今까지는 잣種子是 一般的으로 散播를 하였으나 條播를 하면 여러가지로 有利하고 이 條播機를 使用하면 더 簡便하므로 여기서는 條播機製作要領 및 使用方法을 本人이 70年代 中半後부터 實施하고 있는 그대로 說明하고자 한다.

2. 條播機 製作要領

1) 必要的 資材

가. 라왕板 巾 4cm 厚 5分 長 2.1m

16個

나. 鐵製앵글 長 1.3m 1組 2個

다. 1番鐵絲 1.1m(中間付着用)

라. 2.5인치못

마. 전기 드릴(앵글못 구멍파기用)

2) 前 1)項 資材를 使用하여 別添圖面과 같이 라왕板과 鐵製앵글 및 鐵絲, 못 등으로 條播機(條播板)을 製作한다.

3. 使用方法

1) 條播機를 苗床에 密着시킨후 2㎡當 種子 1ℓ를 高루 뿌리면 16列에 種子在 播種되고 一定하게 4cm間隔이 된다.

2) 다음에 또 條播機를 播種되지 않은 苗床에 옮겨가며 反復하면 10m床일 경우 5번 播種板을 옮기면 된다.

3) 造床, 로-라, 覆土等 作業은 一般的인 散播作業時와 같다.

4. 結 論

1) 잣散播의 경우 種子在 물려서 따로 떼어 놓을 別途作業이 必要없고 間引의 必要性이 없으며 除草作業이 容易하여 勞賃이 節約된다.

2) 種子를 散播時보다 2㎡當 0.1ℓ 節約되므로 高價인 잣種子代를 節減할 수 있다.

3) 잣種子는 春播보다 秋播를 하였을때 發芽率과 成長率이 共히 越等히 優秀하다.

圖 型 模 播 機 條 條 圖

