

発行:沖縄県畜産試験場

## ■パンゴラグラス・トランスバーラの植付方法 ■

### 植付けの手順

#### ●播き苗法

(良い点:  
広い面積の造成に良い)

- ① 植付けの準備 ----- 除草・耕うん・苗の刈取り
  - ② 植付け
  - ③ 鋤込みおよび鎮圧
- a.手播きでおこなう方法  
b.マニュアスプレッダーで播く方法

#### ●苗移植法 (良い点: 発根しているので定着が確実)

- c.セルトレイ苗移植法 (苗を育苗して移植)
- d.直採り株移植法 (既存のトランスバーラ株を移植)

### 植付け方法

#### ●播き苗法

##### ① 植付けの準備



除草剤を散布して雑草駆除



ロータリーによる耕うん

### 注意点

- ・被覆に時間を要するため、雑草対策として植付前の除草剤散布とロータリー耕うんは数回繰り返した方が良い。
- ・播き苗への雑草の混入はなるべく少ない方がよい

## ② 植付け

### a. 手播きでおこなう方法



栄養茎の手播き

### b. マニュアスプレッダーで播く方法



ロールベールカッターを用いた苗の切斷



マニュアスプレッダーによる切斷苗の散布

### ③ 鋤込みおよび鎮圧



ロータリーで浅く鋤き込み

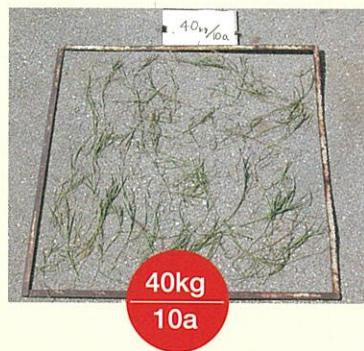


ローラーによる鎮圧

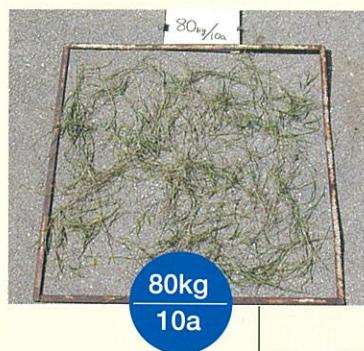
#### 注意点

- 定着するまでは土壤水分が重要となるため、天気に合わせて植付けをするか（5月の梅雨前が最適）、もしくはスプリンクラーなどのかん水施設を利用するすることが望ましい。

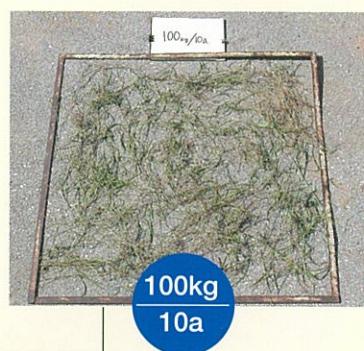
#### ●トランスバーラの散布量の目安 ●



40kg  
10a



80kg  
10a



100kg  
10a

これくらいの量があればOK!



植付後38日の様子



トランスバーラが被覆した様子

## ●苗移植法

### c.セルトレイ苗移植法



セルトレイ苗の育苗

(2節つけて切出し、下の節が埋まるように挿します。)  
(約30~40日間育苗)



セルトレイ苗  
(根鉢を形成したもの)



土壌へ移植  
(1m<sup>2</sup>当たり1株以上)

**注意点**・セルトレイ苗の育苗中は、培養土が乾燥しないようにかん水して下さい。

### d.直採り株移植法



既存のトランスポーラ株を直採り



直採りした株



直採り株が定着した様子

#### ●問い合わせ●

## 沖縄県畜産研究センター 育種改良班

〒905-0426 沖縄県国頭郡今帰仁村諸志2009-5

TEL:0980-56-5142 FAX:0980-56-4803