



キンコンバッキー 共生率試験報告書



株式会社セイコーステラ

エコロジア事業部

担当 小島

2023.9/22 r0

マリーゴールドの共生試験

<試験方法>

試験環境：大学実験室

室温：23～28℃

日長：11時間（LED電球を使用）

培地：スーパーミックスA：赤玉 = 1 : 1

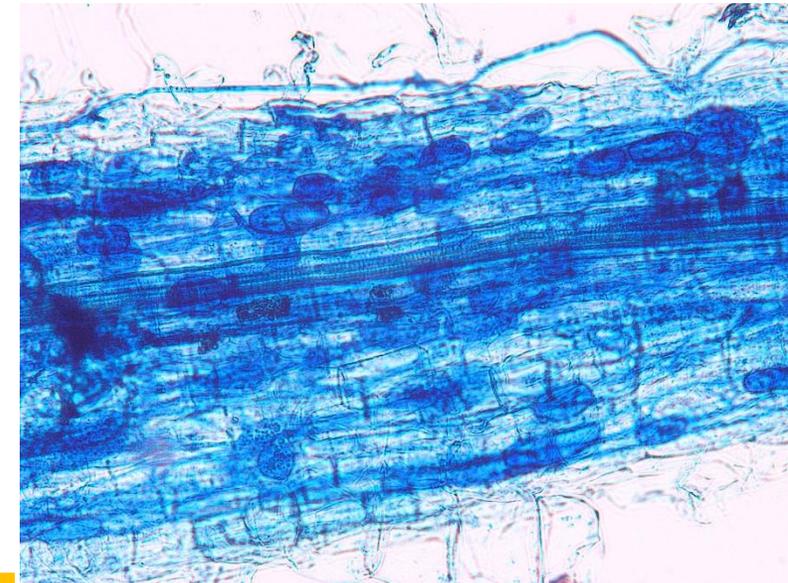
水やり：水道水を適宜灌水

キンコンバッキー希釈倍率：2000倍

キンコンバッキー希釈水施用量：25ml、50ml、100ml

備考：セルトレイで発芽させた後、
移植時にキンコンバッキーを施用。

施用から調査までの日数	25ml	50ml	100ml
16日	×	×	○
33日	×	○	○
50日	○	○	○



33日目：100ml

*○：共生あり ×：共生なし

*共生有無のみ。共生率は未計測。

トマトの共生試験

<試験方法>

試験環境：大学実験室

室温：23～28℃

日長：11時間（LED電球を使用）

培地：スーパーミックスA：赤玉 = 1 : 1

水やり：水道水を適宜灌水

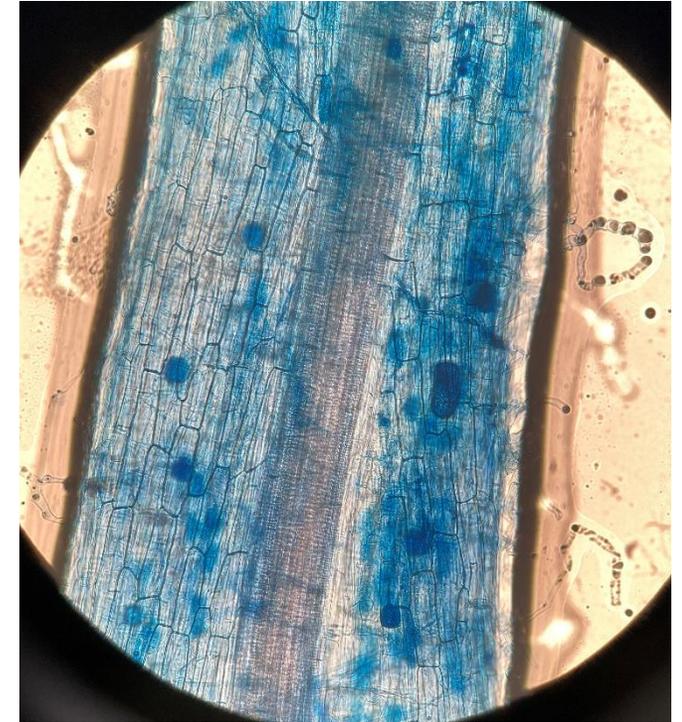
キンコンバッキー希釈倍率：2000倍

キンコンバッキー希釈水施用量：25ml、50ml、100ml

備考：セルトレイで発芽させた後、
移植時にキンコンバッキーを施用。

施用から調査までの日数	25ml	50ml	100ml
33日	×	×	×
50日	×	×	○

*○：共生あり ×：共生なし
*共生有無のみ。共生率は未計測。



50日目：100ml

空心菜の共生試験

<試験方法>

試験環境：大学実験室

室温：23～28℃

日長：11時間（LED電球を使用）

培地：スーパーミックスA：赤玉 = 1 : 1

水やり：水道水を適宜灌水

1株あたりのキンコンバッキー施用量：0.003g、0.015g、0.03g、0.075g、0.3g

備考：キンコンバッキー施用後15日目頃に液肥を適量施用。

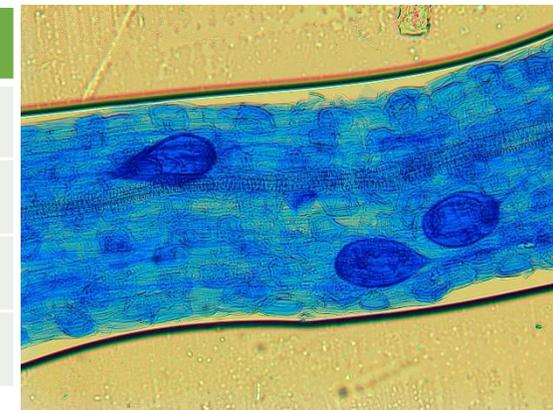
セルトレイで発芽させた後、
移植時にキンコンバッキー希釈水を施用。

0.3g 0.075g 0.03g 0.015g 0.003g 無処理



施用50日目の生育の違い

施用から調査までの日数	0.003g	0.015g	0.03g	0.075g	0.3g
12日	×	×	×	×	×
28日	×	×	×	×	×
33日	○	○	○	○	○
50日	○	○	○	○	○



50日目：0.003g

* ○：共生あり ×：共生なし
* 共生有無のみ。共生率は未計測。

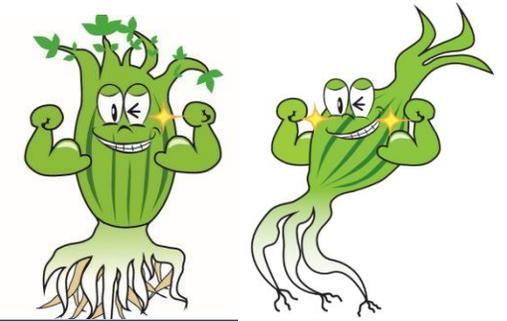
2000倍希釈の灌水量への換算
0.003g：6ml、0.015g：30ml、0.03g：60ml、
0.075g：150ml、0.3g：600ml

<会社概要>

会社名：株式会社セイコーステラ エコロジア事業

所在地：〒183-0046 東京都府中市西原町1丁目15番2号

連絡先：TEL：[042-572-3326](tel:042-572-3326) FAX：042-572-3327

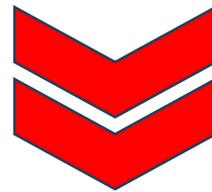


セイコーエコロジアの
製品を知りたい方はこちら!!



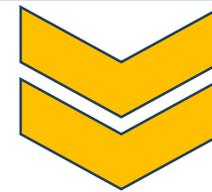
セイコーエコロジアホームページ

セイコーエコロジアの
コラムを読みたい方はこちら!!



セイコーエコロジアコラム

キンコンバッキーの
製品情報を知りたい方はこちら!!



キンコンバッキー製品ページ