

バスアミド微粒剤の かんしょ育苗床での使用

2026年3月11日（水）
アグロ カネショウ株式会社

鹿児島県の近況...

- ・ 様々な対策が取られた結果、去年は基腐病の発生は減少。
- ・ 圃場の排水性改善、苗床でのバスアミド処理、抵抗性品種等。
- ・ 発生は減少したが、現在も**育苗床ではバスアミドを使用**。
- ・ 本圃でバスアミドを使用する農家さんも。

本日は...

バスアミド微粒剤の

かんしよ育苗床

での使用について

バスアミド微粒剤

バスアミド微粒剤とは...

- ・ 土壤に混和すると**ガス化**して効果を示す**土壤消毒剤**。
- ・ 雑草種子のほか、各種病原菌、線虫を消毒して連作障害を予防します。

バスアミド[®]微粒剤

4つの特長

- ① **刺激臭が少ない**
- ② **様々な作物**（約80作物）
で**使用可能**
- ③ **土壌病害、線虫、雑草種子**
に**効果あり**
- ④ **作物の初期生育が良くなる**

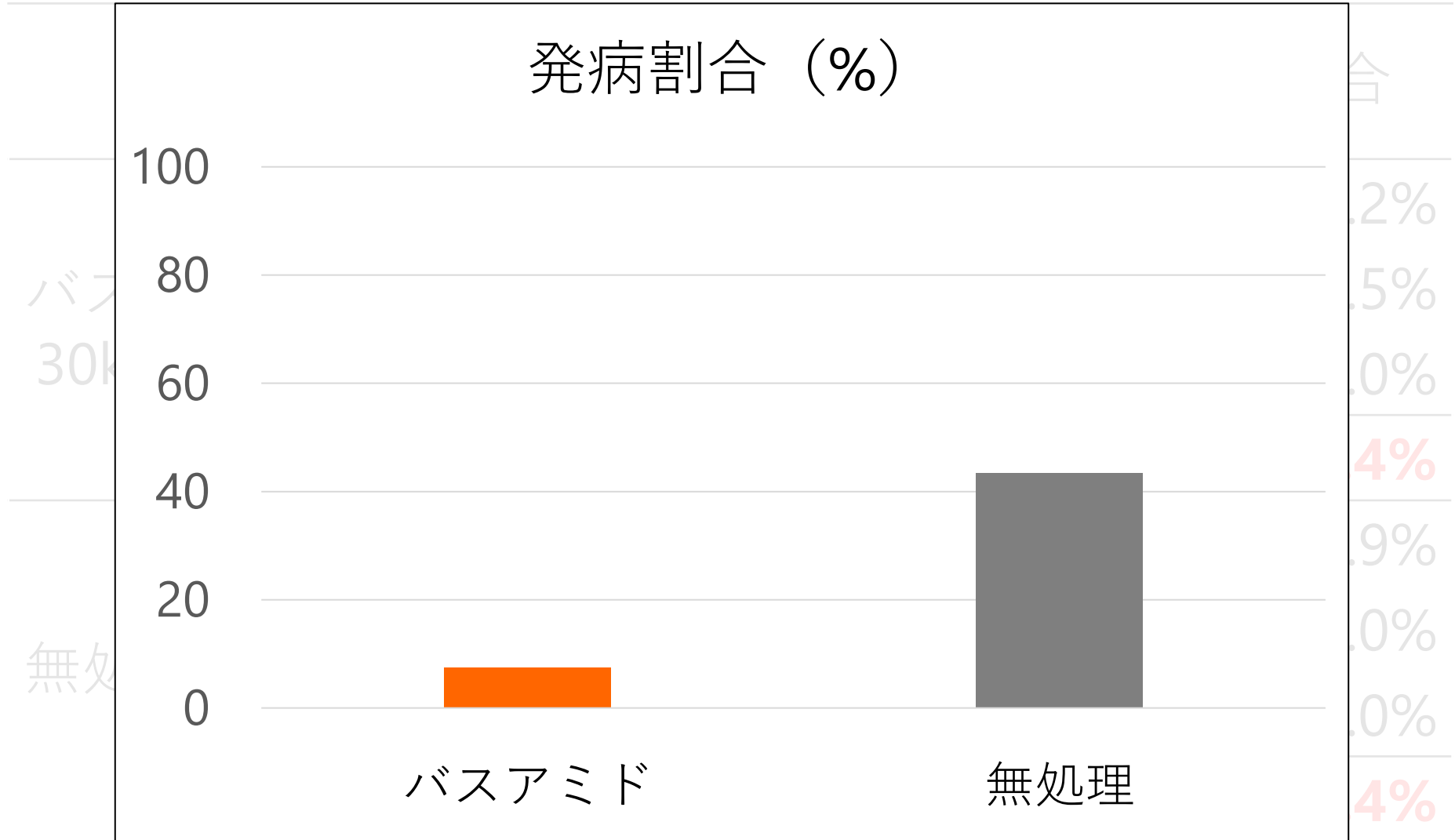
バスアミドの効果（基腐病）

基腐病による収穫前の株基部の発病状況（10/1）

| 供試薬剤名 | 区 | 調査株数 | 発病株数 | 割合 |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| バスアミド微粒剤 30kg/10a（被覆あり） | I | 49 | 5 | 10.2% |
| | II | 44 | 2 | 4.5% |
| | III | 43 | 3 | 7.0% |
| | 合計 | 136 | 10 | 7.4% |
| 無処理 | I | 51 | 28 | 54.9% |
| | II | 46 | 17 | 37.0% |
| | III | 46 | 17 | 37.0% |
| | 合計 | 143 | 62 | 43.4% |

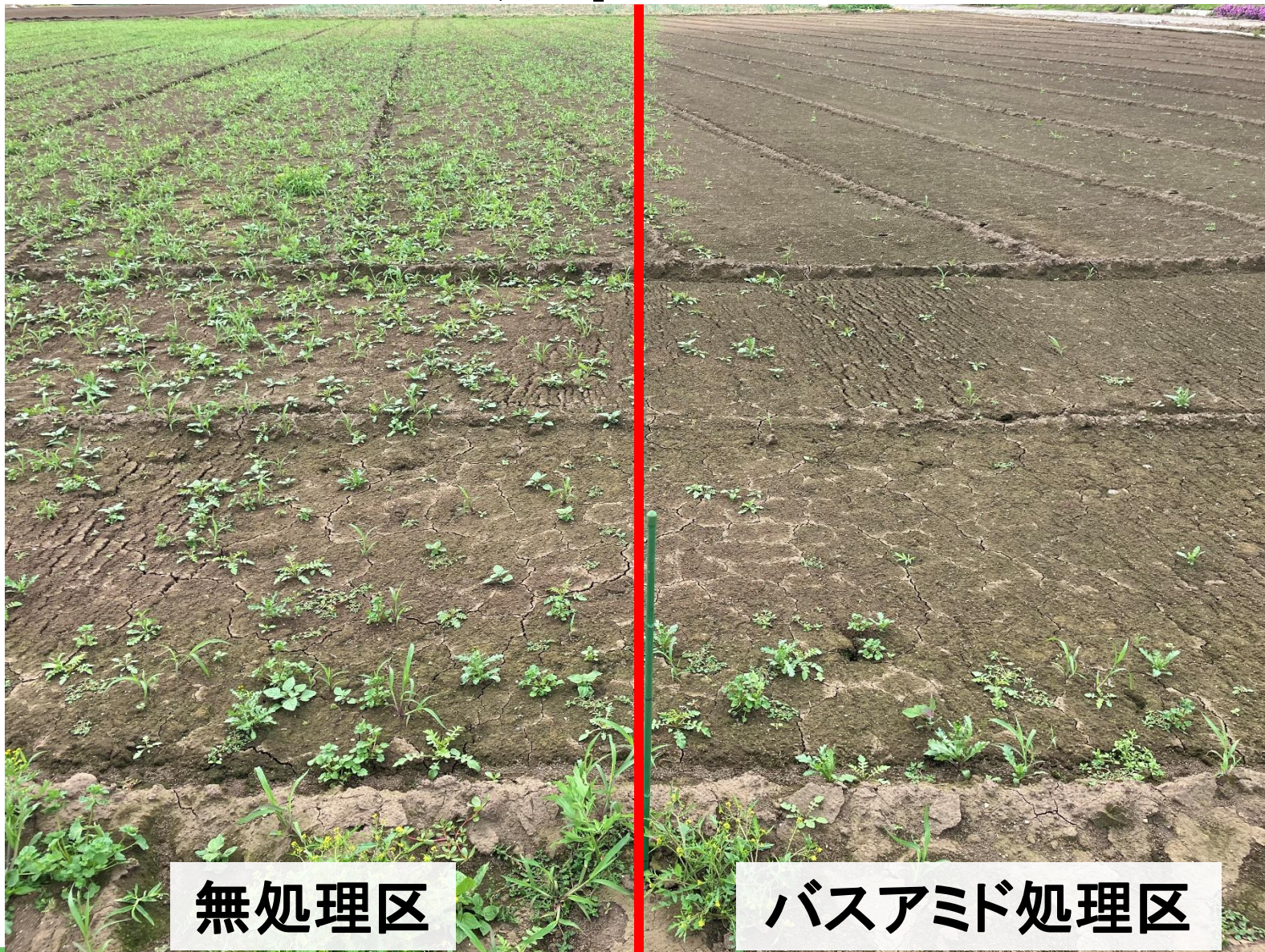
バスアミドの効果（基腐病）

基腐病による収穫前の株基部の発病状況（10/1）



バスアミドの効果 (2024年4月処理、1ヶ月後)

社内試験資料



無処理区

バスアミド処理区

バスアミド[®]微粒剤

有効成分：ダゾメット 96.5%

性状：類白色微粒

毒性：劇物

包装：20kg, 10kg, 他



どこまでも農家とともに

バスアミド[®] 微粒剤

■適用作物と使用方法（かんしょのみ抜粋）

令和8年3月6日現在

| 作物名 | 適用病害虫名 適用雑草名 | 使用量 | 使用時期 | 本剤の 使用 回数 | 使用方法 | ダゾメット を含む 農薬の 総使用回数 |
|------|--|-----------------|------------------|-----------------|--|------------------------------|
| かんしょ | 基腐病 | 30kg /10a | 植付 21日前 まで | 1回 | 本剤の 所定量 を均一 に散布 して土 壤と混 和する。 | 1回 |
| | 紫紋羽病 つる割病 白絹病 ネコブセン チュウ 一年生雑草 | 20～30 kg/10a | | | | |

バスアミドを
効果的に
使用するために

バスアミドの基本的な使い方

1. 前作の作物残さ除去
2. 整地と水分調整
3. 散布
4. 土壌混和
5. 圃場の被覆
6. ガス抜き作業
7. ガス抜きの確認（発芽テスト）
8. 畝立て、施肥

2. 整地と水分調整



○ 理想的な土壌水分



✗ 水分不足

3. 散布

バスサンパーなどの専用散布器を用いて、均一に散布してください。

撒きムラがあると消毒ができなかった部分によって再汚染を引き起こすことがあります。

バスサンパー®

トラクター取り付け型散布機

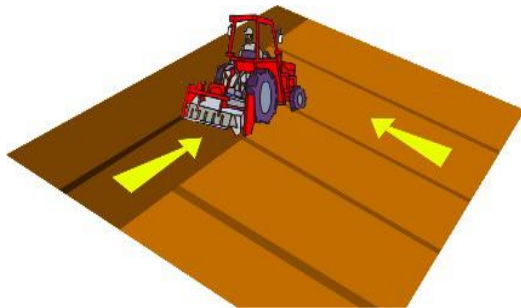
サンソクワ



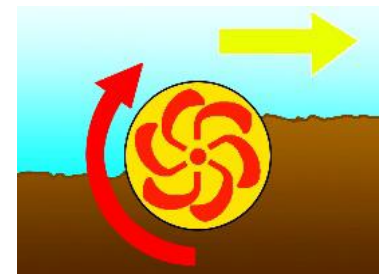
4. 土壌混和

耕うん機などを用いて土壌と混和してください。混和された土壌およびその下方5~10cm程度が消毒されます。

深層まで薬剤を混ぜ込むために低速で2度混和してください。



露地ではトラクターを縦横方向に、2回以上混和してください



ロータリーの回転速度を上げすぎると爪が浮き上がり、混和が浅くなります

5. 圃場の被覆

被覆期間は地温 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ で10～20日を基準とし、地温が高く、砂質土壌が多いほどガス抜けが早まる傾向。

反対に地温が低く、粘土質土壌が多いほどガス抜けが緩やかになり、被覆期間を長くとる必要があります。

| 地温による被ふく期間の目安 | |
|---------------|-----------|
| 地温 | 被ふくの日数 |
| 25°C以上 | 7日～10日 |
| 20°C | 10日～14日 |
| 15°C | 14日～20日 |
| 10°C～15°C | 20日～30日以上 |

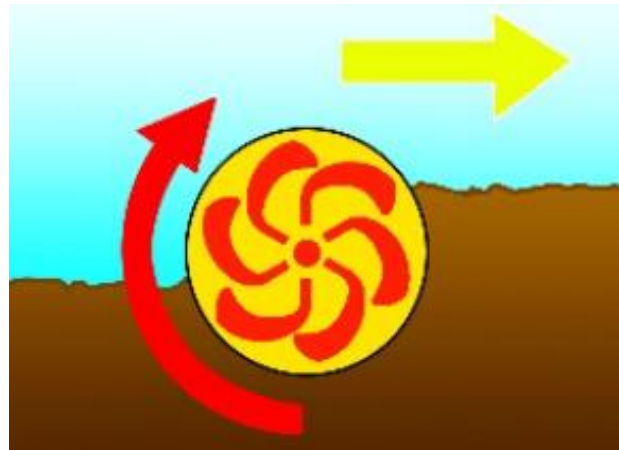
5. 圃場の被覆



6. ガス抜き作業

被覆を除去し、耕うんしてください。

バスアミド混和時よりも深く混和しないよう注意してください。



**消毒した層より下の、
未消毒の層を混ぜないように！**

7. ガス抜きの確認 (発芽テスト)



バスアミドの基本的な使い方

1. 前作の作物残さ除去
2. **整地と水分調整**
3. 散布
4. 土壌混和
5. **圃場の被覆**
6. ガス抜き作業
7. ガス抜きの確認（発芽テスト）
8. 畝立て、施肥

9. 注意事項

- バスアミド微粒剤を使用する際はラベルをよく読んでご使用ください。
- 「効果・薬害等の注意」「安全使用上の注意」に留意して、ご使用ください。

育苗床での 使用スケジュール

鹿児島県では...

①7月～8月の処理

②12月～3月の処理

どちらかを実施

推奨は7月～8月の処理

育苗床使用スケジュール（例）

①7月～8月の処理

- ・育苗床の片づけ、残さ持ち出し、複数回混和による残さ分解促進。
- ・ **土壌水分を確認**し、バスアミドを散布、混和、ビニール被覆。
- ・ **夏場はガス化が早い**ため、
ビニール被覆必須。

育苗床使用スケジュール（例）

②12月～3月の処理

- ・ 事前に育苗床の片づけ、残さ持ち出し、複数回混和による残さ分解を行っておく。
- ・ **土壌水分を確認**し、バスアミドを散布、混和、ビニール被覆。
- ・ **冬場は地温を上げるため、
ビニール被覆必須。**

育苗床で使用する場合は

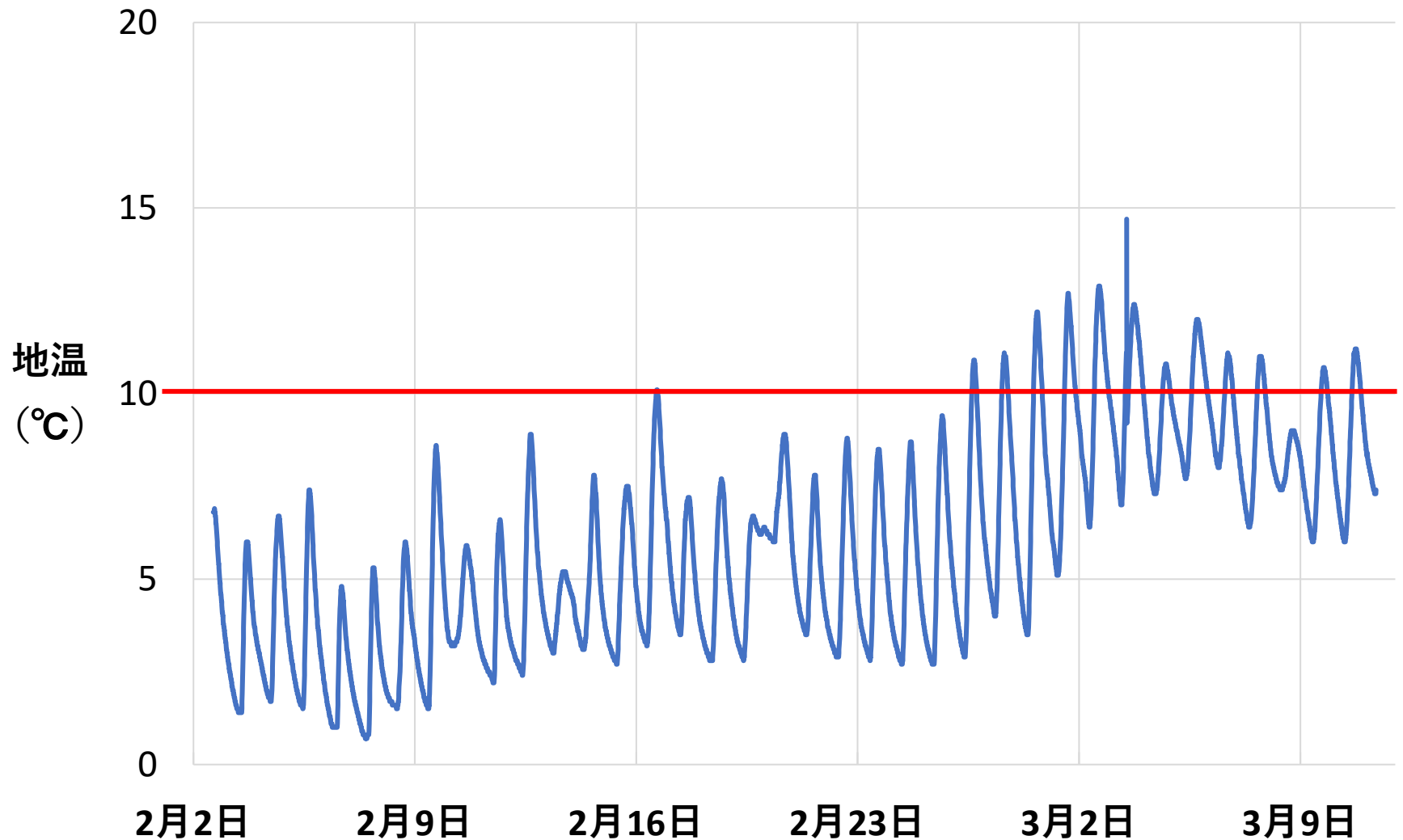
土壌水分の確認

ビニール被覆

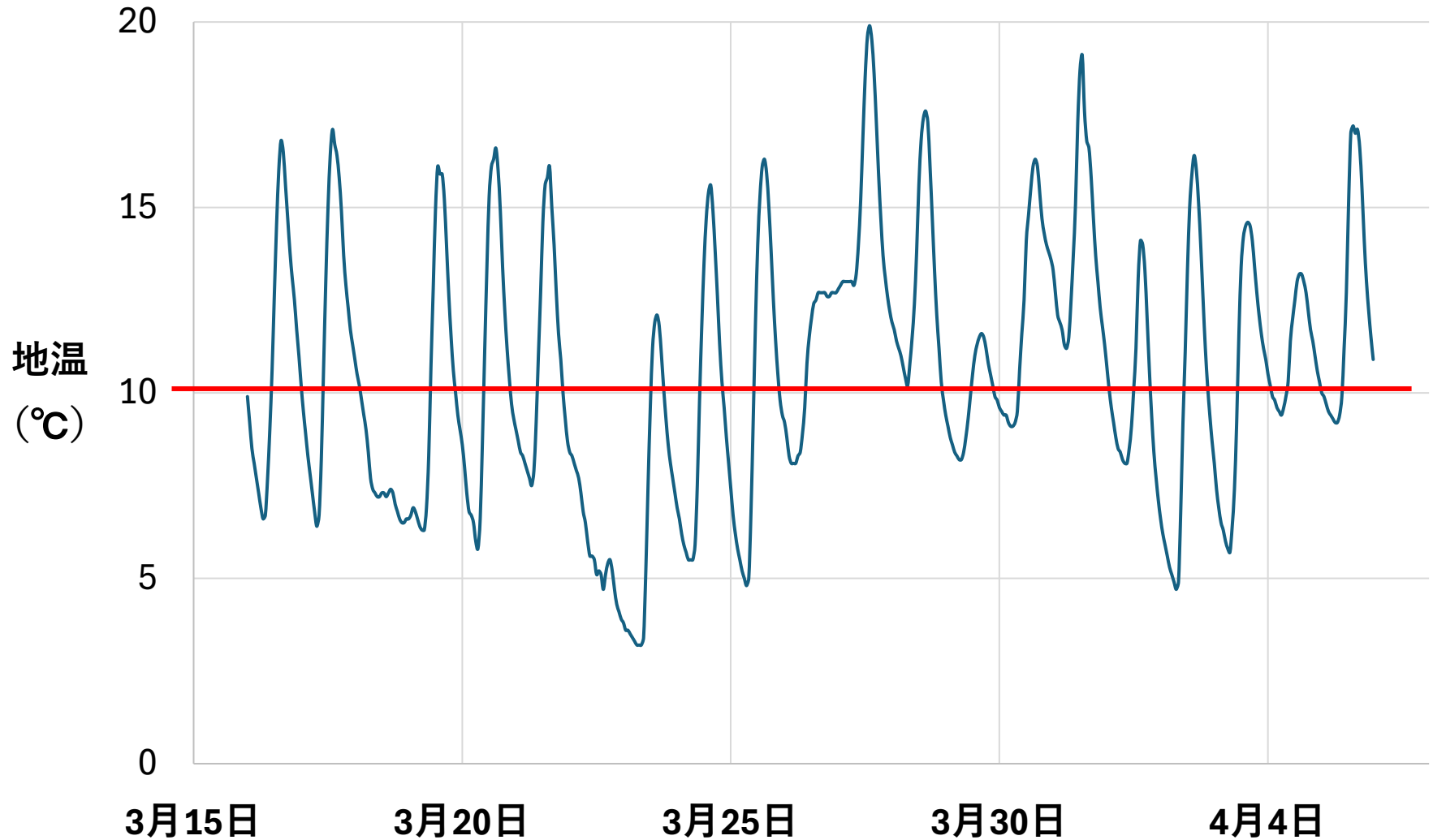
発芽テスト

を行う。

地温の推移



地温の推移



バスアミドに関する情報は 下記QRコードからもご確認頂けます



アグロカネショウHP
バスアミド製品ページ



アグロカネショウ公式
youtubeチャンネル



ご清聴ありがとうございました