

2025年4月24日 改訂

関係各位

株式会社エーピー・コーポレーション
斎藤 太一

『納豆菌の力』農薬との混合について

拝啓 平素より弊社商品に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

使用方法について『納豆菌の力』単剤での使用となっておりますが、実際の現場では除草剤・殺菌剤含む農薬類との混合散布をしても効果を確認しております。

このような観点から、複数の農薬と混合し24時間放置後『納豆菌の力』が使用に耐える菌数が残るか試験しました。

結果から言うと、一つの除草剤（グリホサート系）については菌数が激減することが判明しましたが、その他の農薬については充分使用に耐える菌が残っていることが判明しました。

以上から農薬類と混用をしても効果は出るものと推察されましたのでここに報告致します。

なお確実に効果を出されたい場合は単剤での使用をお勧め致します。

詳しい試験内容については下記ご参照ください。

グレーでマークした部分は 2024年4月及び2025年4月に追加試験により追記した項目です。

今後とも、引き続きご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

混合しても使用に耐える菌数が確認された農薬

【除草剤】

- 1) ゴーゴーサン乳剤【除草剤】 140倍＋納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：ペディメタリン・・・30.0%
- 2) センコル水和剤【除草剤】 300倍＋納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：メトリブジン・・・50.0%
- 3) クレマート乳剤【除草剤】 250倍＋納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：ブタミホス・・・50.0%

- 4) アクチノール乳剤【除草剤】 500倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：アイオキシニル・・・30.0%
- 5) トレファノサイド乳剤【除草剤】 250倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：トリフルラリン・・・44.5%
- 6) 日農ロックス [リニュロン水和剤]【除草剤】 500倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：リニュロン・・・50.0%
- 7) ナブ乳剤【除草剤】 500倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：セトキシジム・・・20.0%
- 8) ザクサ液剤【除草剤】 200倍+納豆菌の力200倍混合液**
薬剤有効成分：グルホシネートPナトリウム塩・・・11.5%

【殺虫剤】

- 1) スミチオン乳剤【殺虫剤】 1000倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：MEP・・・50.0%
- 2) アファーム乳剤【殺虫剤】 1000倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：エマメクチン安息香酸塩・・・1.0%
- 3) プレバソンフロアブル5【殺虫剤】 2000倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：クロラントラニリプロール・・・5.0%
- 4) プレバソンフロアブル5【殺虫剤】 100倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：クロラントラニリプロール・・・5.0%
- 5) ディアナ SC【殺虫剤】 2500倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：スピネトラム・・・11.7%
- 6) ベリマーク SC【殺虫剤】 400倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：シアントラニリプロール・・・18.7%
- 7) マイトコーネフロアブル【殺虫剤】 1000倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：ビフェナゼート・・・20.0%
- 8) カネマイトフロアブル【殺虫剤】 1000倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：アセキノシル・・・15.0%
- 9) サイアノックス乳剤【殺虫剤】 500倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：CYAP・・・50%
- 10) アクタラ顆粒水溶剤【殺虫剤】 100倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：チアメトキサム・・・10.0%
- 11) マッチ乳剤【殺虫剤】 1000倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：ルフェヌロン・・・5.0%
- 12) ネマキック粒剤【殺虫剤】 5倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剤有効成分：イミシアホス・・・1.5%

【殺菌剤】

- 1) セイビアーフロアブル【殺菌剤】 500倍＋納豆菌の力100倍
薬剤有効成分：フルジオキシニル・・・20.0%
- 2) セイビアーフロアブル【殺菌剤】 500倍＋納豆菌の力50倍
薬剤有効成分：フルジオキシニル・・・20.0%
- 3) アミスター20フロアブル【殺菌剤】 1500倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：アゾキシストロビン・・・20.0%
- 4) ダコニール1000【殺菌剤】 1000倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：テトラクロロインソフタロニトリル (TPN)・・・40.0%
- 5) フロンサイドSC【殺菌剤】 500倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：フルアジナム・・・39.5% (50% W/J)
- 6) ジマンダイセン水和剤【殺菌剤】 400倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：マンゼブ・・・80.0%
- 7) スターナ水和剤【殺菌剤】 1000倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：オキシリニック酸・・・20.0%
- 8) Zボルドー【殺菌剤】 400倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：塩基性硫酸銅・・・58.0% (銅32.0%)
- 9) オリゼメート粒剤【殺菌剤】 納豆菌の力200倍希釈液1Lに50gを添加
薬剤有効成分：プロベナゾール・・・8%
- 10) タチガレエースM液剤【殺菌剤】 500倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：ヒドロキシイソキサゾール・・・30.0% メタラキシルM・・・2.0%
- 11) パンチョTF顆粒水和剤【殺菌剤】 2000倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：シフルフェナミド・・・3.4% トリフルミゾール・・・15.0%
- 12) ネクスターフロアブル【殺菌剤】 1000倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：イソピラザム・・・18.7%
- 13) プロパティフロアブル【殺菌剤】 3000倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：ピリオフェノン・・・26.8% (W/W) [30.0% (W/V)]
- 14) オルフィンフロアブル【殺菌剤】 2000倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：フルオピラム・・・41.7%
- 15) トップジンM水和剤【殺菌剤】 200倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：チオファネートメチル・・・70.0%
- 16) ザンプロDMフロアブル【殺菌剤】 250倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：アメトクトラジン・・・27.0% ジメトモルフ・・・20.3%
- 17) アグリマイシン100【殺菌剤】 40倍＋納豆菌の力200倍
薬剤有効成分：オキシテトラサイクリン・・・1.5%
ストレプトマイシン硫酸塩・・・18.8%(ストレプトマイシンとして15.0%)

18) カッパーシン水和剤 【殺菌剤】 200倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：塩基性塩化銅・・・75.6% (銅として45.0%)
カスガマイシン塩酸塩・・・5.7% (カスガマイシンとして5.0%)

19) バリダシン液剤5 【殺菌剤】 10倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：バリダマイシン・・・5.0%

20) サフオイル乳剤 【殺菌剤】 100倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：調合油(サフラワー油および綿実油の含量として・・・97.0%)

21) パレード20 【殺菌剤】 100倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：ピラジフルミド・・・20.0%

22) フリントフロアブル25 【殺菌剤】 125倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：トリフロキシストロ・・・25.0%

23) ランマンフロアブル 【殺菌剤】 1000倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：シアゾファミド・・・9.4% (w/w)

24) ホライズンDF 【殺菌剤】 2500倍+納豆菌の力200倍
薬剂有効成分：シモキサニル・・・30.0% / ファモキサドン・・・22.5%

【その他】

1) 硫黄 納豆菌の力200倍希釈100mlに硫黄8gを添加

【混合の結果、菌数の著しい減少があった農薬】

1) ラウンドアップマックスロード 【除草剤】 250倍+納豆菌の力200倍混合液
薬剂有効成分：グリホサートカリウム塩・・・48.0%

使用上の注意

農薬等と混合しても使用に耐える菌数は確保されていることが数多くの農薬で確認されましたが、確実に効果を出されたい場合は単剤での使用をお勧め致します。

微生物の餌となる堆肥(有機物)も御使用願います。

水で希釈して使用する際は液体タイプをご使用ください。粉末タイプを使用すると、カスが残る器具等のつまりの原因になります。

希釈した液はその日に使い切って下さい。

成分が沈殿する場合がありますが、品質には問題ありません。よく振ってから御使用ください。

飲み物ではないので、飲まないでください。

目に入らないように注意し、万一入った場合はこすらず水でよく洗い流してください。

万一身体に異常を感じた際は使用を中止し、速やかに医療機関を受診してください。

お子様の手の届かないところに保管してください。

開栓後は必ず栓を締め、直射日光を避け、室内の涼しい場所・予冷庫等で保管し、消費期限にかかわらず、なるべく早く使い切ってください。

以上