

あなたの代わりに
トライアル!

展示圃優良事例紹介

「ファインセーブフロアブル」と 「多木野菜キープS288」を、使ったら。

サンプリンググループでは、さまざまな作物に対し、薬剤や技術の検証を行っています。
今回は「ファインセーブフロアブル」「多木野菜キープS288」のご紹介と検証結果をお伝えします。

使用した製品

高い即効性と優れた残効性が特長

ファインセーブフロアブル

日本化学株式会社

**アザミウマ目に
特効的な薬剤**
害虫ミトコンドリアの電子伝達系複合体III_QIを阻害する殺虫剤で、フロアブル10%を含みます。アザミウマ目や小型チョウ目などに有効で、特にアザミウマ目に卓効を示し、ネギアザミウマの寄生の多いタマネギの防除で活用が期待されています。今回はその効果を確認するため、日本化学の協力を得て、既存剤との比較試験を行いました。



Let's
TRY!

ファインセーブフロアブル 現地レポート

試験概要

ファインセーブフロアブル2000倍、A乳剤1000倍、B乳剤3000倍、無処理と4区を設定。散布直前、散布翌日、散布7日後、散布14日後のタイミングで、1区あたり25株の中心3葉に寄生するアザミウマの成虫数・幼虫数を調査しました。圃場の都合上、反復無しの試験となりました。



サンプリング太陽園札幌センターの若手職員も試験を行いました

試験結果

薬剤散布14日後(2019年7月25日時点)、無処理区が933頭と甚発生条件の中で、ファインセーブフロアブル区は寄生虫数が122頭と最も少ない結果となりました。14日間の調査期間中に降雨が6日ありましたが、耐雨性の高いファインセーブフロアブルの効果が発揮されたと考えています。反復無しの試験結果ではありますが、今後の生産者への薬剤提案の参考にしていきたいと思います。

供試薬剤名 (濃度・散布水量)	成虫数と幼虫数の合計				補正密度指数		
	散布直前 (7月11日)	散布翌日 (7月12日)	散布7日後 (7月18日)	散布14日後 (7月25日)	散布翌日 (7月12日)	散布7日後 (7月18日)	散布14日後 (7月25日)
ファインセーブフロアブル (2000倍・150ℓ/10a)	成虫数 152 幼虫数 104	成虫数 60 幼虫数 40	成虫数 114 幼虫数 67	成虫数 122 幼虫数 89	23.1	8.0	4.1
A乳剤 (1000倍・150ℓ/10a)	成虫数 351 幼虫数 208	成虫数 96 幼虫数 84	成虫数 199 幼虫数 148	成虫数 413 幼虫数 321	16.0	6.0	6.1
B乳剤 (3000倍・150ℓ/10a)	成虫数 113 幼虫数 69	成虫数 44 幼虫数 28	成虫数 164 幼虫数 154	成虫数 199 幼虫数 147	22.8	15.4	9.1
無処理	成虫数 48 幼虫数 28	成虫数 82 幼虫数 43	成虫数 452 幼虫数 388	成虫数 933 幼虫数 812	100	100	100

使用した製品

品質のよい作物の増収に

多木野菜キープS288

多木化学株式会社

緩効性の
野菜専用肥料

窒素12%のうち4%はUFで、緩行性の肥効を発現します。春先に雨が多い年でも、窒素分が流亡しにくく肥効が安定します。12・8・8のL型の成分のため、リン酸過剰、カリ過剰の圃場でも安心してお使いいただけます。

■保証成分

窒素	12%
リン酸	8%
カリ	8%
苦土	3%
ホウ素	0.30%
マンガン	0.10%



Let's
TRY!

多木野菜キープS288 現地レポート

試験内容

ブロッコリーの晩春まき栽培で、「北海道施肥ガイド2015」に記載の分施肥体系を慣行区として、多木野菜キープS288基肥1回施肥との比較を行いました。

【施肥概要(定植2019年6月21日)】

- 基肥施用 2019年6月21日
- 分施肥施用 2019年7月19日(定植28日後)

試験結果

多木野菜キープS288を使用した試験区は、慣行区の分施肥に比べて生育が早く、花蕾腐敗病を助長することもなく、収量的にも慣行区と同等の結果となりました。ブロッコリー栽培において、分施肥が不要で省力的な肥料といえます。

■ブロッコリー収量調査

	試験区		慣行区	
	花蕾径	花蕾重量	花蕾径	花蕾重量
10株平均	13.9cm	395.3g	13.6cm	386.1g

多木野菜キープS288のおすすめの作物

- キャベツ、ブロッコリー
ホウ素要求量の多いアブラナ科野菜では分施肥が必要ですが、多木野菜キープS288を使うと分施肥が不要です。
- タマネギ
リン基肥大期から肥料吸収が高まり緩行的な肥効が有効
- ニンジン
播種後60日頃から肥料吸収が高まり緩行的な肥効が有効

本商品についてのお問い合わせ先

株式会社サンプリング太陽園 セールスグループ

TEL 011-892-6281