

大信 技術情報

第143号

2022年5月発行

■発行所
大信産業株式会社
営業本部

■発行責任者
森本 彰

LINE公式アカウントをはじめました！

発生予察情報や時期にあった商品の紹介、新技術のご案内など
農業のお役立ち情報を定期的に配信していく予定です。

この技術情報誌は LINE でも配信いたします。



登録は
こちらから！

新規除草剤登場！ 4葉期のノビエも枯らす！！

ストレンクス® 1キロ粒剤



1KG

4KG

■農林水産省番号 第24577

■有効成分：テフリルトリオン3.0%・トリアファモン0.5%・フロルピラウキシフェンベンジル0.45%

【特長】

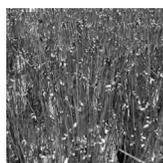
- ① 3成分で高い除草効果
- ② 難防除雑草への高い除草効果(クログワイ・オモダカ・コウキヤガラ・アメリカセンダングサ等)
- ③ 広い散布適期幅(移植後5日～ノビエ4葉期)
- ④ SU抵抗性雑草に対する高い除草効果(ホタルイ・コナギ・アゼナ等)
- ⑤ 多年生イネ科雑草への高い効果(キシュウズメノヒエ)
- ⑥ 無人航空機での散布可能

■適用雑草と使用方法

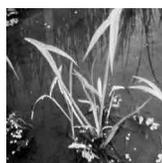
作物名	適用雑草名	使用時期	使用薬量	使用方法	使用回数
移植水稲	一年生雑草 および マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ミズガヤツリ ウリカワ、クログワイ オモダカ、コウキヤガラ キシュウズメノヒエ	移植後5日～ノビエ4葉期まで ただし、 移植後30日まで	1kg/ 10アール	混水散布 または 無人航空機 による散布	本剤 2回以内 トリアファモン* 2回以内
直播水稲	一年生雑草 および マツバイ、ホタルイ ミズガヤツリ、ウリカワ ヒルムシロ、セリ	イネ1葉期～ノビエ4葉期まで ただし、 収穫90日前まで			テフリルトリオン* 2回以内 フロルピラウキシ フェンベンジル* 3回以内



ノビエ



ホタルイ



オモダカ



コナギ



クログワイ



キシュウズメノヒエ

バイエル クロップサイエンス株式会社

かんきつ類のかいよう病に！

兼商 クプロシールド

かんきつでの使いやすさの4つの特徴

- ①作業性のよいフロアブル製剤
- ②中性近い製剤のため、他剤と混用性がよい
- ③細かい粒子で安定した付着性



かいよう病病斑(葉)



かいよう病病斑(果実)



そうか病病斑(葉)



ナメクジ

■適用病害虫と使用方法 ■クプロシールドは株式会社エス・ディー・エス バイオテックの登録商標 ■農林水産省登録 第24002号

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	銅を含む農薬の総使用回数
かんきつ	かいよう病	1000~2000倍	200~700ℓ /10a	-	-	散布	-
	黒点病 そうか病	1000倍					
	ナメクジ類 カタツムリ類						



かんきつに使用する場合は、葉害を生じるおそれがあるので、発芽期以降は炭酸カルシウム水和剤を加用することが望ましいです。ナメクジ類・カタツムリ類に使用する場合は、忌避作用が主であるため予防的に散布してください。

アグロ カネショウ株式会社

コナジラミ類・アザミウマ類の新規天敵製剤

国内生産

コナジラミ類、アザミウマ類の天敵製剤

バコトップ

Bako-Top

タバコカスミカメ剤

■農林水産省登録 第24524号
 農薬の種類：タバコカスミカメ剤
 商品規格：100頭/100mlカップ
 その他成分：鉱物質、植物片、冷凍殺虫済スジコナマダラメイガ卵

登録内容

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	タバコカスミカメを含む農薬の総使用回数
きゅうり(施設栽培)	アザミウマ類	2株あたり1頭	発生初期	-	放飼	-
トマト(施設栽培)	コナジラミ類					
ミニトマト(施設栽培)	コナジラミ類					



【特長】

- 1, タバコカスミカメは捕食量が多い
 - ・タバココナジラミ 4 齢幼虫：約 56 頭/日
 - ・ミナミキイロアザミマ 2 齢幼虫：約 165 頭/日
- 2, 天敵温存植物や天敵用餌ヒモを使用することで定着が安定
 (温存植物の例) クレオメ、バーベナ、ゴマを圃場内に定植
- 3, 安定した効果を実感するまで 2~3 か月要する
 - ・活動適温 25℃~30℃

■使用上の注意事項(抜粋)

- ▶ タバコカスミカメはコナジラミ類及びアザミウマ類を捕食する天敵生物であるが、植物を吸汁する生物でもある。
- ▶ 作物を加害する可能性があるため十分注意して使用すること。
- ▶ 本剤を使用する施設の開口部へは、タバコカスミカメが野外へ逃亡しないように防虫ネットを張ること。
- ▶ 本剤を使用した作付終了時は、施設を締め切り内部の植物が枯死及びタバコカスミカメが死亡したことを確認した後に残渣を排出すること。

ご使用前にラベルをお読みください。ラベルの記載以外には使用しないで下さい。小児の手が届く所には置かないで下さい。

出光アグリ株式会社

品質向上・雑草防除 白黒マルチの新商品！

かんきつ用 **美味シート**

耐久性が高く、礫が多い圃地でも安心して被覆できます。
マルドリ方式栽培(マルチ+ドリップ灌水)等で条件に適した圃地環境を構築できます。

光反射率の高い白面

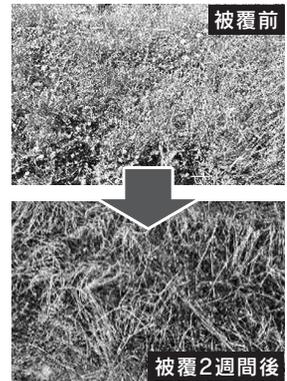
圃内の光環境を改善し
果実の着色を向上

■ 土壌水分制御により高品質生産



※土壌水分の状態やシートの破れにくさは圃地によって異なります。

■ シート被覆による除草効果



遮光率 99%以上の黒面

シートの被覆によって
高い抑草効果を発揮

降雨の遮断と 適度な蒸散性

ドリップ灌水併用で
土壌水分を調節し精度向上

■ シート規格

幅	長さ	紙管	重量/1本
1.0m	100m巻	内径 38mmφ	約11kg
1.5m	100m巻		約17kg
2.0m (片開き品)	50m巻		約12kg
3.0m (片開き品)	50m巻		約17kg



ハウスへの **アザミウマ / コナジラミ** 微小害虫 侵入抑制対策

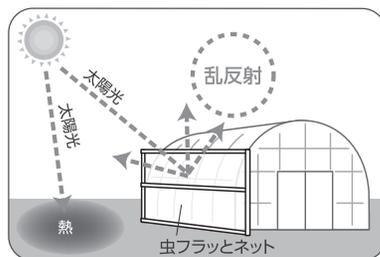
虫フラットとシートの 技術から誕生 **虫フラットとネット**

PE糸が保持する紫外線反射機能により微小害虫の飛行錯乱を誘発。ハウス内への侵入を抑制します。

目合いは0.6mmを採用しました。



◀ 虫フラットとネットの詳細はこちら



規格	0.6mm × 0.6mm 目合
	2.1m幅 × 100mロール



施設ニラでの虫フラットシートと虫フラットとネットの併用(高知県)

兵庫県立農林水産技術総合センター
八瀬 順也 主席研究員のお話

「IPM」「害虫管理」について伺いました。「害虫管理で大切にしたいこと」などインタビュー記事の全文は右記コードからご覧ください。



ほかにもこんな商品があります ▶

微小害虫の侵入抑制

虫フラットとシート

Wエッジ効果による誘引

虫ペタッと大判粘着シート

水稲用一発化成肥料

ワンオール640

殻が残らず
環境に優しい

保証成分 (%)

20kgポリ

チッソ 全量	内		リン酸	カリ	クド
	アンモニア性	ウレアホルム			
16	6	10	14	10	3



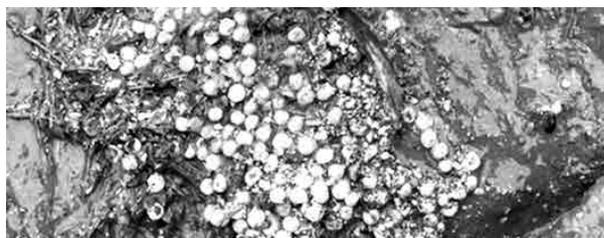
環境に優しい

被覆肥料を使用していない一発化成のため
溶出後の被覆殻(プラスチック)の流出による
海洋汚染の心配がありません。

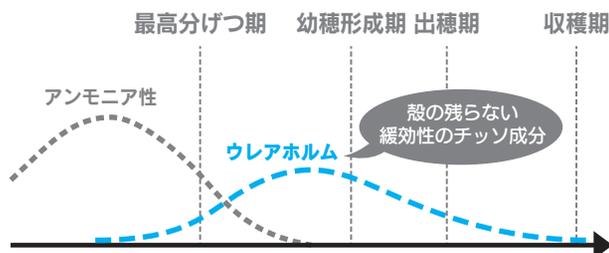
生育に合わせた肥効

緩効性のチッソ成分であるウレアホルムは
微生物分解によって徐々に肥効が発現しま
すので、生育に合わせて吸収利用されます。

■ 被覆の殻の様子



■ 肥効イメージ



〈使用量の目安〉

40~60kg/10a

※土壌条件や栽培環境に応じて施肥量を
調整してください。

〈オススメの品種〉

ハナエチゼン あきたこまち コシヒカリ など

※天候や圃場条件により後半の肥効が足りなくなることがあり
ますので、特に中晩生品種は必要に応じて追肥してください。

ワンオール464

殻が残らず
環境に優しい

保証成分 (%)

20kgポリ

チッソ 全量	内		リン酸	カリ	クド
	アンモニア性	ウレアホルム			
14	5	9	16	14	3

ワンオール640と同様のチッソ
肥効となっています。
リン酸とカリを高めた成分バラ
ンスの肥料なので、リン酸やカリ
の低い土壌にオススメです。



新東化学工業株式会社



大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2612
 尾道営業所 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2610
 福山営業所 〒720-2412 福山市加茂町下加茂413-4 ☎(084)999-5888
 因島出張所 〒722-2102 尾道市因島重井町5800-133 ☎(0845)24-3500
 東広島営業所 〒739-0024 東広島市西条町御園字4441-1 ☎(082)423-2517
 広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)818-1450

庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270-6 ☎(0824)72-3028
 今治営業所 〒794-0826 今治市郷新屋敷町2-1-18 ☎(0898)31-6770
 松江営業所 〒690-0046 松江市乃木福富町393-1 ☎(0852)23-7666
 緑化部 〒722-0212 尾道市美ノ郷町本郷1-36 ☎(0848)38-1193
 緑化部広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)810-5190
 緑化部四国営業所 〒794-0826 今治市郷新屋敷町2-1-18 ☎(0898)31-6770